

中信建投证券股份有限公司

关于

深圳市拇指游玩科技有限公司

业绩真实性之专项核查报告

（修订稿）

独立财务顾问



中信建投证券股份有限公司
CHINA SECURITIES CO., LTD.

核查时间范围：2015 年 1 月至 2017 年 5 月

二零一七年九月

目录

一、拇指游玩的盈利模式	4
（一）两种盈利模式的业务流程图.....	4
（二）收入及成本的确认原则.....	8
（三）报告期内两种盈利模式的收入情况.....	9
二、拇指游玩收入真实性核查	10
（一）自主推广模式收入核查程序说明.....	10
（二）自主推广模式下的主要游戏运营情况分析.....	17
（三）联运推广模式收入核查程序说明.....	34
（四）联运推广模式下的主要游戏运营情况分析.....	36
（五）主要游戏前 2,000 名游戏玩家真实性核查.....	39
（六）员工自充值情况核查.....	54
三、拇指游玩成本真实性核查	58
四、拇指游玩期间费用真实性核查	61
五、独立财务顾问核查结论.....	63
附表一：《坦克警戒》节选充值前 200 名	65
附表二：《江湖侠客令》节选充值前 200 名用户	74
附表三：《魔法门传奇》节选充值前 200 名用户	83
附表四：《戮仙战纪》节选充值前 200 名用户	96
附表五：《正统三国》节选充值前 200 名用户	105

中国证券监督管理委员会：

根据中国证监会 2014 年 4 月 25 日《关于重大资产重组涉及游戏公司有关事项的问题与解答》及《上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》的要求，本次重组独立财务顾问中信建投证券股份有限公司根据深圳市拇指游玩科技有限公司的业务模式，对其业绩真实性进行了核查，具体情况如下：

中信建投证券股份有限公司

关于深圳市拇指游玩科技有限公司

业绩真实性之专项核查报告

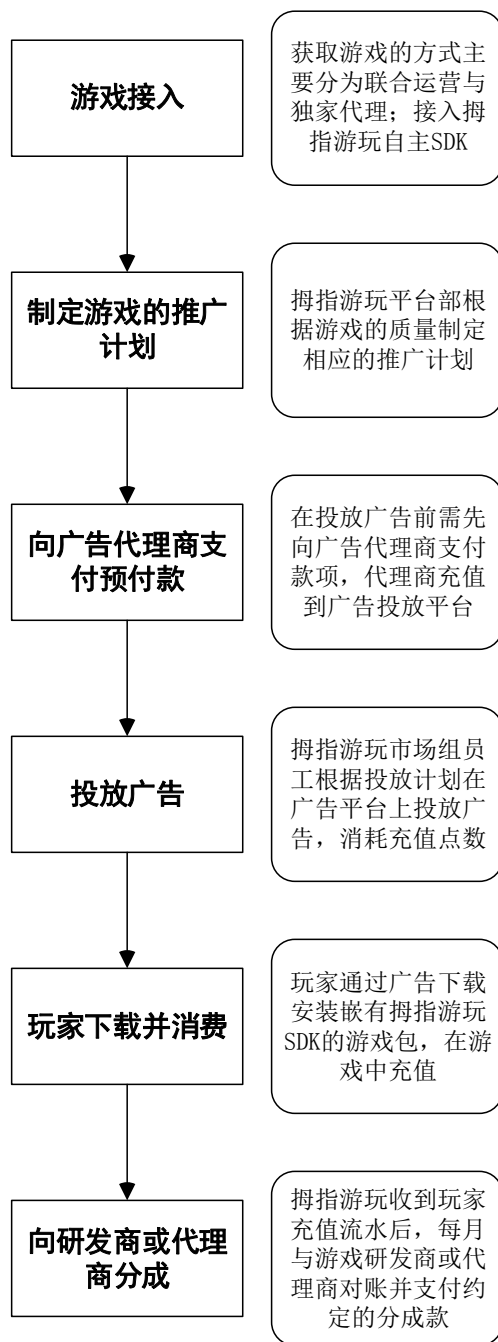
一、拇指游玩的盈利模式

拇指游玩主要从事移动游戏代理运营与推广服务。从盈利模式上看拇指游玩主要分为自主推广与联运推广两种模式。在自主推广的情况下，拇指游玩在扣除推广成本和按约定比例支付给游戏开发商或代理商后确认经营利润；在与第三方联合运营的情况下，拇指游玩在收到第三方渠道合作获得的按照游戏充值金额和约定比例进行的分成之后，同时将取得的收入分成按一定比例支付游戏开发商或代理商后取得经营利润。

（一）两种盈利模式的业务流程图

1、自营推广模式的具体业务流程

自主推广模式下，拇指游玩通过互联网广告平台推广游戏，游戏玩家下载集成拇指游玩 SDK 的游戏包，安装后注册成拇指游玩的用户开始游戏。游戏玩家在游戏消费会通过支付通道充入拇指游玩的账户，拇指游玩通过 SDK 记录玩家充值的数据。每月拇指游玩与游戏研发商进行对账，将确认后的游戏分成款支付给研发商。



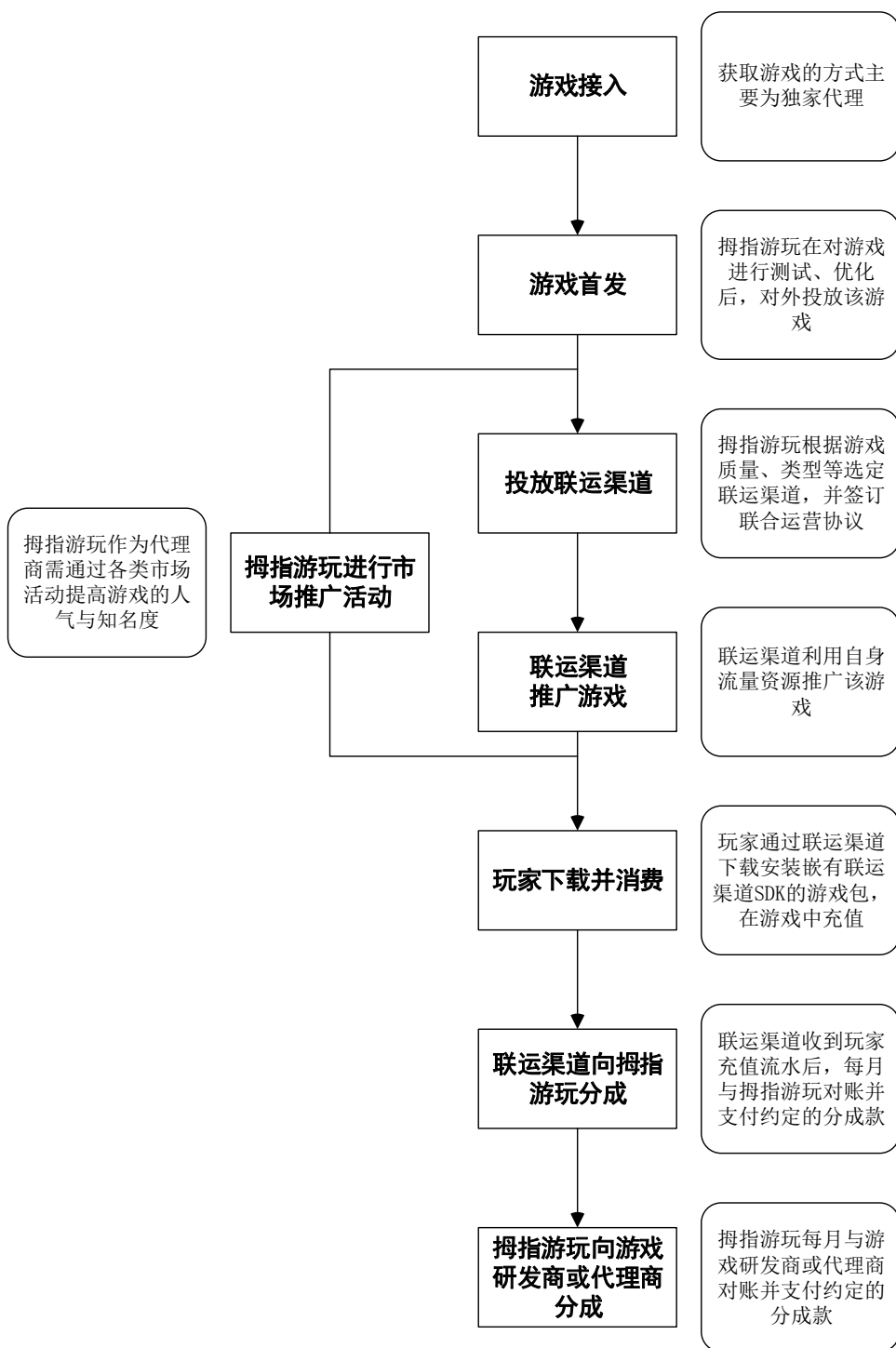
自主推广模式现金流流向如下：



2、联运推广模式的具体业务流程

拇指游玩的单机游戏业务及部分网游业务采用联合运营的盈利模式，用户消费先进入推广渠道或运营商的账户，每月推广渠道（网游）或计费渠道（单机）或运营商（单机）与拇指游玩通过进行对账，拇指游玩与游戏研发商进行对账，过程中拇指游玩可以获取来自渠道和游戏研发的流水数据。联运推广模式下对账的主要依据是结算单。

在单机游戏业务中，还存在运营商直接将分成款项按照约定比例直接支付给拇指游玩与游戏研发商。这种模式下对账的依据为运营商开放的后台系统，一般情况下以运营商的后台数据为准，拇指游玩将分成款确认收入。



联运推广模式现金流流向如下：



（二）收入及成本的确认原则

1、收入确认政策

（1）公司自营推广的网络游戏：游戏玩家注册完成后，通过充值获得虚拟货币或直接充值到游戏内，拇指游玩将游戏玩家已充值并消费的金额确认为营业收入。会计处理为：借记银行存款/应收账款，贷记营业收入和应交税费。

（2）公司联运推广的游戏：拇指游玩将渠道商或运营商按约定比例支付的游戏分成款确认为收入。会计处理为：借记应收账款，贷记营业收入和应交税费。

2、成本结转政策

自营推广模式下，拇指游玩的主要成本为网络游戏平台推广费和网络游戏研发商/代理商分成成本；联运推广模式下，拇指游玩的主要成本为研发商/代理商分成成本。自营推广模式和联运推广模式的各项成本的结转方式如下：

（1）网络游戏研发商/代理商分成成本

在确认收入的同时，按签订的研发商/代理商合同约定的分成比例同时计提应付研发商/代理商的分成成本。会计处理为：借记营业成本和应交税费，贷记应付账款。

（2）网络游戏平台推广费

拇指游玩先将推广费预付至在各个媒介开立的账户里，推广费用实际发生时消耗账户余额，拇指游玩以当月实际消耗的金额计入推广成本。会计处理为：支付预付款时，借记预付账款，贷记银行存款；实际消耗时，借记营业成本和应交税费，贷记预付账款。

（3）服务器成本

拇指游玩根据当月服务器实际发生的租赁费用计入成本。会计处理为：借记营业成本和应交税费，贷记应付账款。

（4）独代金成本

拇指游玩引入代理产品时支付给研发商/代理商的独代金等支出，先计入长

期待摊费用，待产品正式上线开通计费后，按两年的期限结转计入成本。会计处理为：借记营业成本，贷记长期待摊费用。

（三）报告期内两种盈利模式的收入情况

拇指游玩报告期内联运推广模式与自主推广模式的收入情况如下：

单位：万元

按业务类型 分类	2017 年 1-5 月	占 2017 年 1-5 月收入 比例（%）	2016 年度	占 2016 年 收入比例 （%）	2015 年度	占 2015 年 收入比例 （%）
自营推广	17,956.17	92.79	14,606.91	67.13	1,300.77	20.31
联运推广（含 单机游戏）	1,395.27	7.21	7,153.78	32.87	5,105.33	79.69
合计	19,351.45	100.00	21,760.69	100.00	6,406.10	100.00

二、拇指游玩收入真实性核查

中介机构针对拇指游玩的业务模式，分别自营推广和联运推广对收入进行了核查，核查的比例占报告期营业收入的比例具体如下：

单位：万元

项目	报告期内核查金额
自主推广收入核查金额	21,195.51
联运推广收入核查金额	8,653.49
核查收入金额合计	29,849.00
报告期内累计营业收入	47,518.24
核查比例	62.82%

注：两类收入各核查程序覆盖核查金额均按两类型收入各自最小核查覆盖口径计算，其中，自营推广收入中主要游戏前2000名用户中部分用户电话访谈核查未列入最小核查覆盖口径范围。

具体核查程序及各单项核查措施覆盖比例具体如下：

（一）自主推广模式收入核查程序说明

在自主推广模式下，拇指游玩所推广的游戏接入自主研发的 SDK，拇指游玩能够统计用户的录用户注册、登录、充值、消费等信息，但无法统计用户在游戏内的行为，如等级、虚拟货币消耗等。为测试拇指游玩后台系统能够准确、完整记录用户注册、登录、充值、消费等信息，我们对拇指游玩的后台系统进行穿行测试。

1、后台系统可靠性——穿行测试

（1）测试的方法

- ①新注册账号，查看后台是否能够准确记录相关数据；
- ②在游戏内充值，查看是否能够准确到账；
- ③查看后台系统是否能够完整记录游戏登录时间、登录 IP、充值等信息。

（2）具体测试步骤

- ①在相关平台注册新账号；

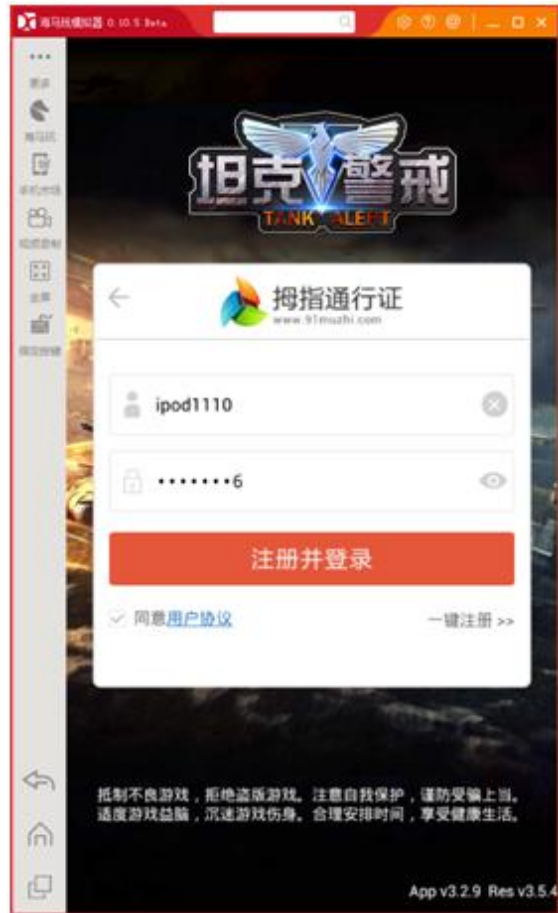
- ②登陆游戏，并记录下登陆机器的 IP；
- ③退出游戏，再重新登录，查看后台如何记录；
- ④在游戏内进行充值，查看后台如何记录；

(3) 以《坦克警戒》为例的测试过程及结果

- ①在官网 APP 中下载安卓版坦克警戒游戏



- ② 安装并注册帐号



系统菜单

管理中心

运营配置

渠道合作管理

用户中心

下发专属币

渠道打包管理

游戏母包审核

渠道合作管理

二级页面管理

渠道打包管理

专属币充值(持)

运营下发专属币

GS申请专属币

拇指币转专属币

定时配置

商务报表

SDK版本管理

游戏公告配置

拇指游玩用户中心

用户帐号: ipod1110

UserId: 请输入UserId

搜索用户

第三方支付订单号: 请输入第三方支付订单号

订单搜索

游戏: 请选择

渠道: 请选择

开始时间: 选择开始时间

请选择

请选择

结束时间: 选择结束时间

请选择

请选择

平台充值金额(单位: 元)

¥ - ¥

条件搜索

用户列表

UserId	用户名	VIP等级	平台充值总额	拇指币余额	注册渠道	注册游戏	注册时间	操作
9534350	ipod1110	0	0.00	0.00	拇指官方渠道	坦克警戒(主)	2017-04-22 15:23:21	拇指币充值记录 游戏订单 查看

首页 上一页 下一页 末页 1 跳转 共1条记录 共1页 当前为第1页

用户类型: 普通用户

注册来源: 拇指官方渠道 坦克警戒(主)

用户ID: 9534350

注册时间: 2017-04-22 15:23:21

用户名: ipod1110

注册IP地址: 119.123.167.35

密码: qq123456 修改

最后一次登录时间: 2015-11-06 12:00:12

充值总额: ¥ 0.00 查看记录

是否游客: 否

拇指币余额: M 0.00 查看记录

IMEI: 864895023577602

绑定手机:

专属币余额: 0.00 查看明细

封锁:

其他属性:

用户联系信息储存

用户姓名:

性别: 男 女 未知

QQ:

微信:

微博:

联系电话:

地址:

备注:

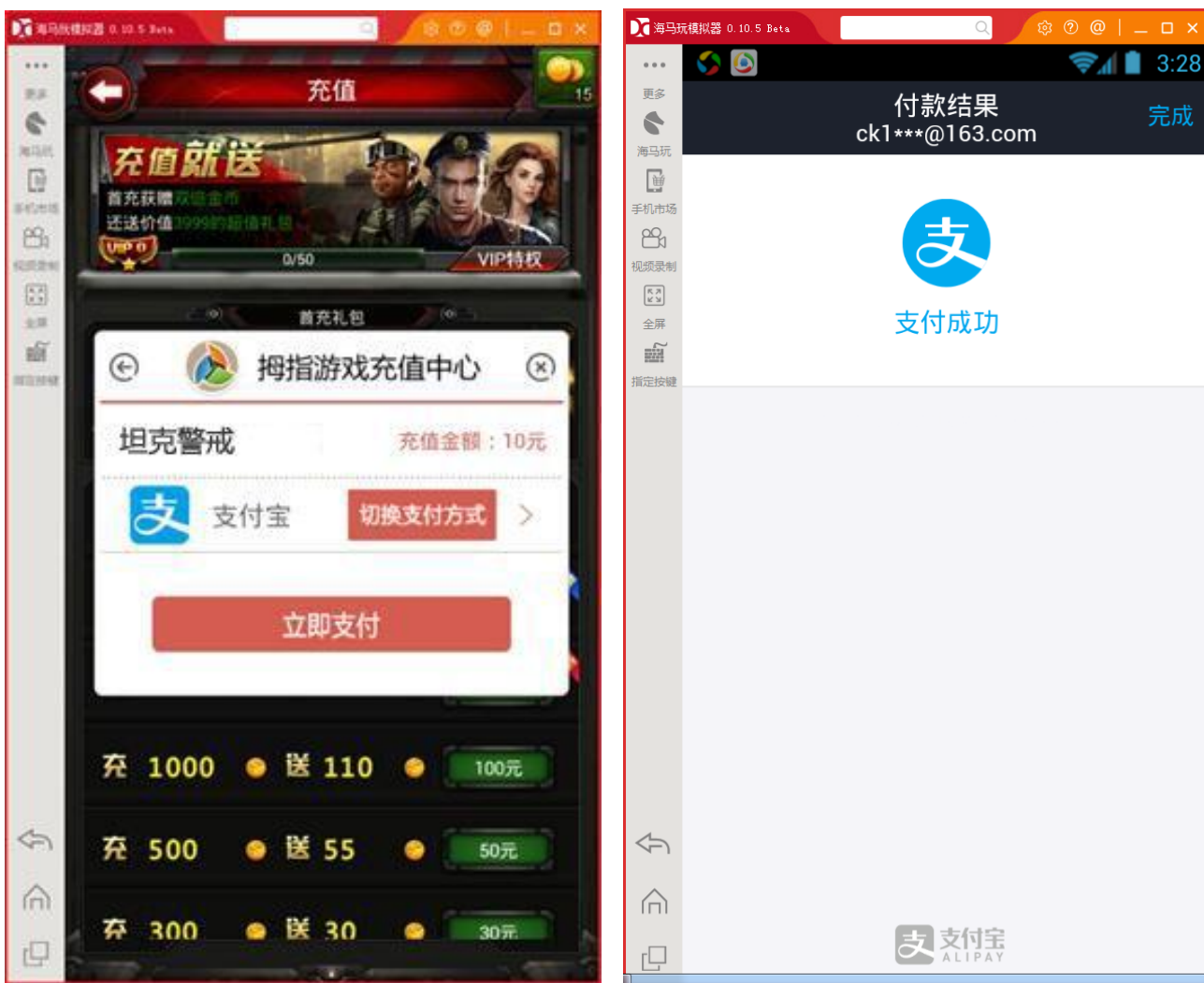
保存

用户玩过的游戏

序号	游戏	渠道	APK包号	最近登录时间
1	坦克警戒(主)	拇指官方渠道	100337001	2017-04-22 15:23:21

首页 上页 下页 尾页 跳转到第 1 页 共1条记录 本页为1页 共1页

③充值



④ 在后台中查看订单

用户充值记录									
订单状态选择 成功 失败									
用户 ipod1110 充值记录									
序号	设备号	游戏	渠道	充值订单号	CPI订单号	第三方订单号	充值时间	充值金额	描述
7503072	864895023577602	坦克警戒 (主)	拇指官方渠道	6704221526101	350_35011484_1492845978156		2017-04-22 15:26:10	¥10.00	该用户使用支付宝购买了¥10.00金币

⑤ 下载当天全部订单，最新订单在最后一笔

中信建投证券股份有限公司关于深圳市拇指游玩科技有限公司业绩真实性之专项核查报告

I3		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

⑥ 与汇总数据比对，发现正确

系统菜单

管理中心

运营配置

市场配置

综合数据

数据查询

数据报表

充值类型明细

网游数据详情

渠道充值详情

充值类型明细

游戏数据查询

游戏包下载

游戏数据查询

游戏数据查询

二级页面管理

用户留存率

Ltv分析

游戏榜单

渠道详情

IOS档位金额

IOS运营补单

游戏数据查询

移动MM

拇指币转移

测试

重构数据详情

产品进度

投放时段分析

其它查询

活动管理

充值中心

广告统计平台

系统管理

系统管理

退出

游戏类型

网游

游戏

坦克警戒 (主)

所属商务

请选择

渠道

(100) 拇指官方渠道

APK包号

请选择

显示类型

请选择

第一时间维度: 年: 2017 月: 4

第二时间维度: 开始日期: 结束日期:

确定

日期	激活用户	注册用户	登录用户	激活注册率	激活登录率	次日留存率	周留存率	月留存率	话费支付	第三方支付	付费率	ARPPU	ARPU
2017-04-01	71	22	5044	21.13%	85.92%	71.21%(47)	53.03%(35)	-	0.00	6550.00	13.64%	172.22	23.48
2017-04-02	65	21	5080	18.46%	90.77%	63.33%(38)	45.00%(27)	-	0.00	26230.00	3.33%	120.00	4.00
2017-04-03	62	26	5063	33.87%	91.94%	58.73%(37)	50.79%(32)	-	0.00	6630.00	9.52%	75.00	7.14
2017-04-04	64	17	4990	17.19%	89.06%	48.39%(30)	38.71%(24)	-	0.00	4890.00	3.23%	10.00	0.32
2017-04-05	78	17	5160	12.82%	92.31%	57.33%(43)	38.67%(29)	-	0.00	5760.00	2.67%	100.00	2.67
2017-04-06	73	25	5075	28.77%	90.41%	55.56%(40)	40.28%(29)	-	0.00	8460.00	6.94%	508.00	35.28
2017-04-07	58	10	5068	18.97%	82.76%	51.85%(28)	35.19%(19)	-	0.00	10670.00	5.56%	40.00	2.22
2017-04-08	75	25	5069	24.00%	90.67%	56.52%(39)	43.48%(30)	-	0.00	4620.00	11.59%	77.50	8.99
2017-04-09	81	18	5184	20.99%	88.89%	30.67%(23)	25.33%(19)	-	0.00	9640.00	4.00%	3416.67	136.67
2017-04-10	66	15	5098	13.64%	98.48%	66.18%(45)	47.06%(32)	-	0.00	6700.00	7.35%	428.00	31.47
2017-04-11	80	22	5068	20.00%	92.50%	57.69%(45)	38.46%(30)	-	0.00	20080.00	6.41%	32.00	2.05
2017-04-12	70	19	5068	12.86%	90.00%	57.58%(38)	39.39%(26)	-	0.00	10540.00	3.03%	420.00	12.73
2017-04-13	86	20	5029	16.28%	75.58%	70.83%(51)	61.11%(44)	-	0.00	9030.00	5.56%	55.00	3.06
2017-04-14	111	22	5096	10.81%	93.69%	73.15%(79)	61.11%(66)	-	0.00	7780.00	1.85%	10.00	0.19
2017-04-15	59	15	5071	18.64%	93.22%	62.07%(36)	34.48%(20)	-	0.00	5220.00	3.45%	60.00	2.07
2017-04-16	77	17	5136	14.29%	92.21%	54.05%(40)	-	-	0.00	9110.00	4.05%	106.67	4.32
2017-04-17	77	25	5105	25.97%	98.70%	67.95%(53)	-	-	0.00	5420.00	5.13%	47.50	2.44
2017-04-18	54	12	4999	14.81%	94.44%	50.94%(27)	-	-	0.00	9450.00	1.89%	150.00	2.83
2017-04-19	82	23	5153	19.51%	96.34%	46.25%(37)	-	-	0.00	2390.00	5.00%	10.00	0.50
2017-04-20	168	25	5062	11.31%	33.93%	56.67%(34)	-	-	0.00	12570.00	5.00%	236.67	11.83
2017-04-21	214	21	5025	7.94%	25.70%	52.63%(30)	-	-	0.00	15040.00	5.26%	206.67	10.88
2017-04-22	193	4	4431	0.52%	0.00%	-	-	-	0.00	3170.00	0.00%	0.0	0.00
总计	1964	421	111074	15.22%	70.01%	57.22%	31.47%	0.00%	0.00	199950.00	5.31%	275.90	14.66

(4) 测试结论

经过穿行测试,独立财务顾问认为拇指游玩的后台系统能够准确记录用户注册、登陆、充值等信息。

1、自主推广收入核查所履行的程序

自主推广模式下,独立财务顾问针对收入核查所履行的主要程序如下:

(1) 访谈相关游戏的负责人,了解每款游戏的总体运营模式、充值和消费记录情况等。

(2) 通过穿行测试对拇指游玩自主推广的后台系统可靠性进行确认。

(3) 中审华会计师-IT 审计对拇指游玩系统后台进行了 IT 审计并出具了 IT 审计报告,独立财务顾问与 IT 审计进行了沟通。

(4) 独立财务顾问取得了自主推广的收入明细、各支付渠道的流水、拇指游玩银行账户的对账单,进行了综合比对。

(5) 取得自主推广涉及的主要游戏的后台数据,包括月流水、总用户数量、新增注册用户、活跃用户数、付费用户数等信息,核查主要游戏的 ARPU 值等指标,分析在运营期间的变化趋势,确认其是否合理并与游戏的运营策略是否吻合。

(6) 取得自主推广涉及的主要游戏前两千名玩家的用户信息,对用户的地域分布、IMEI 码是否重合等用户信息进行了分析,并核查前述主要玩家是否为拇指游玩员工。

(7) 对于主要游戏前 2,000 名玩家中的前 100 名玩家和用户行为分析中属于异常的玩家进行电话访谈。

(8) 对比分析业务数据和财务数据的一致性,存在差异的,确定造成差异的原因是否合理。

(二) 自主推广模式下的主要游戏运营情况分析

独立财务顾问对自主推广模式下的五款主要游戏运营情况进行分析,所覆盖

的收入比例如下：

单位：万元

项目	2017年1-5月	占2017年1-5月自主推广收入比例	2016年度	占2016年自主推广收入比例	2015年度	占2015年自主推广收入比例
核查金额及比例	16,248.83	90.49%	13,392.92	91.69%	211.08	16.23%

1、《坦克警戒》

《坦克警戒》在2015年11月正式上线，在拇指游玩代理运营期间，月活跃用户数最高达1,769,102人，月流水最高达到3,113.12万元，截至2017年5月31日累计总流水达30,435.07万元。因外部联运平台后台数据难以确认，以下仅针对自主推广模式数据进行分析。

(1) 自主推广总体数据情况

截至2017年5月31日，《坦克警戒》在自主推广总体运营数据具体如下：

运营数据指标	运营数据
游戏总用户数量（人）	4,417,287
月均活跃用户数（人）	312,600
月均付费用户数（人）	17,004
月均ARPU值（元）	32.38
月均ARPPU值（元）	595.34

注：①游戏总用户数量指的是游戏产品截至当期期末的累计玩家总数；

②月均活跃用户数（人）：活跃用户指当月存在登录游戏行为的用户，月均活跃用户数指游戏产品报告期内各月活跃用户数的月度算术平均数；

③月均付费用户数（人）：付费用户指当月存在游戏内消费行为的用户，月均付费用户数指游戏产品报告期内各月付费用户数的月度算术平均数；

④月均ARPU值（元）：ARPU值=当月游戏充值总金额/游戏当月活跃用户数；月均ARPU值=月均游戏充值金额/月均活跃用户数；

⑤月均ARPPU值（元）：ARPPU值=当月游戏充值总金额/游戏当月付费用户数；月均ARPPU值=月均游戏充值金额/月均付费用户数；

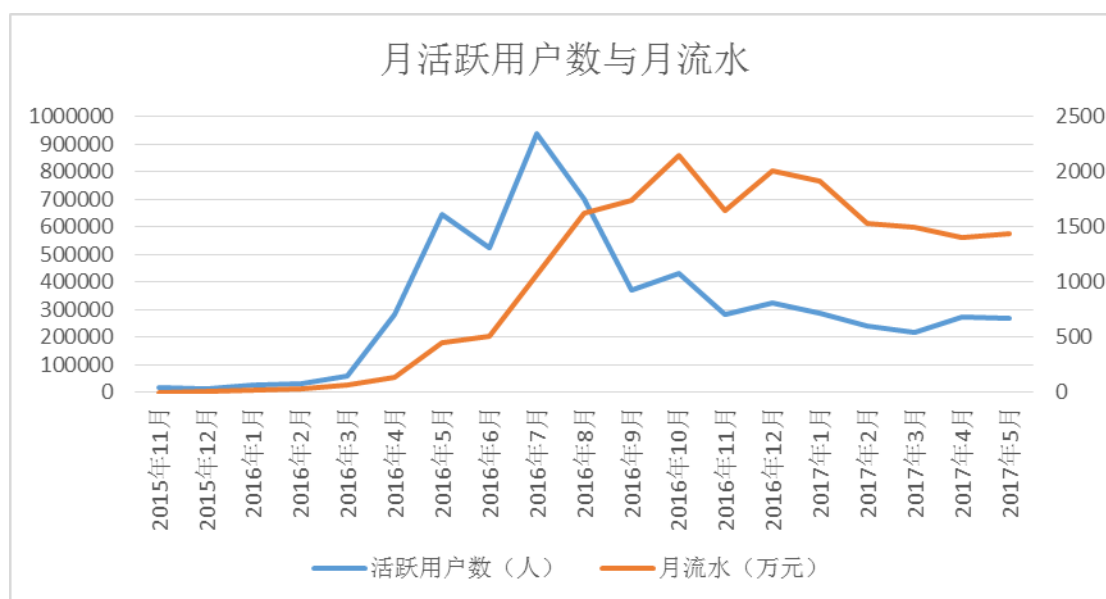
⑥前述数据由拇指游玩后台系统导出，下同。

(2) 报告期内自主推广月度运营情况

报告期内，《坦克警戒》月度运营数据具体如下：

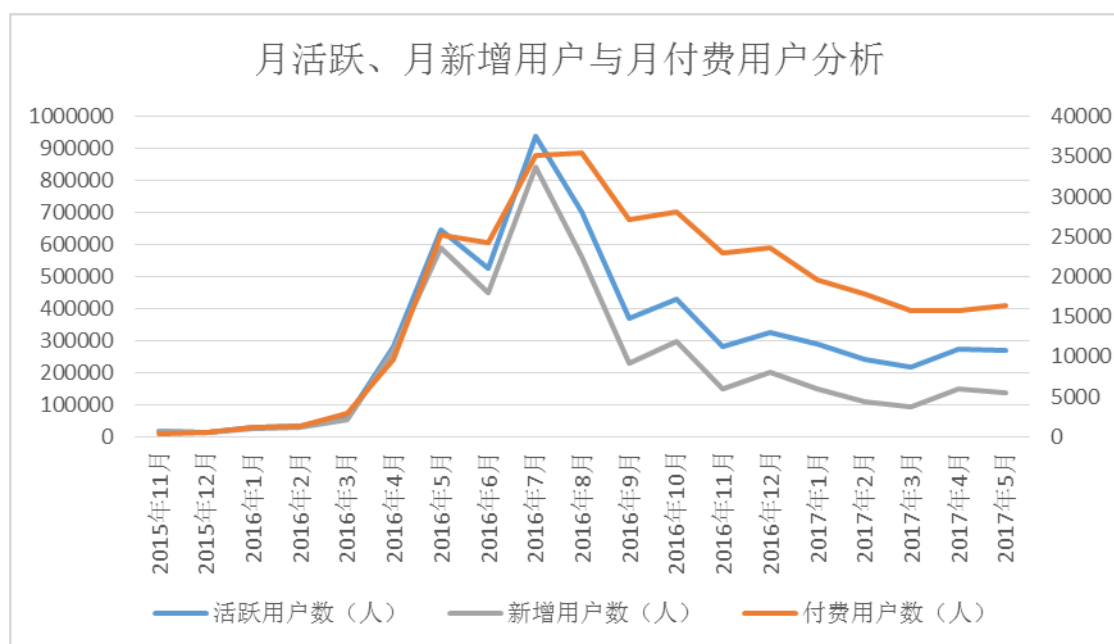
期间	游戏总用户 数量（人）	新增用 户数	活跃用 户数 （人）	付费用 户数 （人）	ARPU （元）	ARPPU （元）	月流水 （万元）
2015年11月	17,123	17,123	17,349	367	2.59	122.51	4.50
2015年12月	28,681	11,558	12,888	528	6.30	153.77	8.12
2016年1月	53,639	24,958	27,589	1,115	6.94	171.69	19.14
2016年2月	81,335	27,696	31,860	1,401	8.98	204.20	28.61
2016年3月	135,181	53,846	60,356	2,944	10.53	215.84	63.54
2016年4月	405,694	270,513	283,345	9,671	5.03	147.48	142.63
2016年5月	994,082	588,388	644,623	25,155	6.96	178.45	448.90
2016年6月	1,443,141	449,059	526,024	24,304	9.80	212.07	515.40
2016年7月	2,287,055	843,914	936,853	35,079	11.36	303.44	1,064.44
2016年8月	2,849,126	562,071	701,919	35,476	23.12	457.36	1,622.54
2016年9月	3,079,467	230,341	371,213	27,096	46.78	640.92	1,736.64
2016年10月	3,375,980	296,513	430,293	28,158	49.82	761.34	2,143.79
2016年11月	3,525,008	149,028	282,469	22,911	58.30	718.79	1,646.82
2016年12月	3,726,737	201,729	325,855	23,637	61.49	847.73	2,003.77
2017年1月	3,877,103	150,366	287,670	19,663	66.65	975.11	1917.35
2017年2月	3,987,457	110,354	241,315	17,779	63.39	860.45	1529.79
2017年3月	4,080,039	92,582	216,312	15,771	68.94	945.62	1491.34
2017年4月	4,227,921	147,882	271,483	15,712	51.71	893.47	1403.82
2017年5月	4,417,287	138,664	269,976	16,310	53.44	884.64	1442.84

① 月流水与月活跃用户趋势对比分析



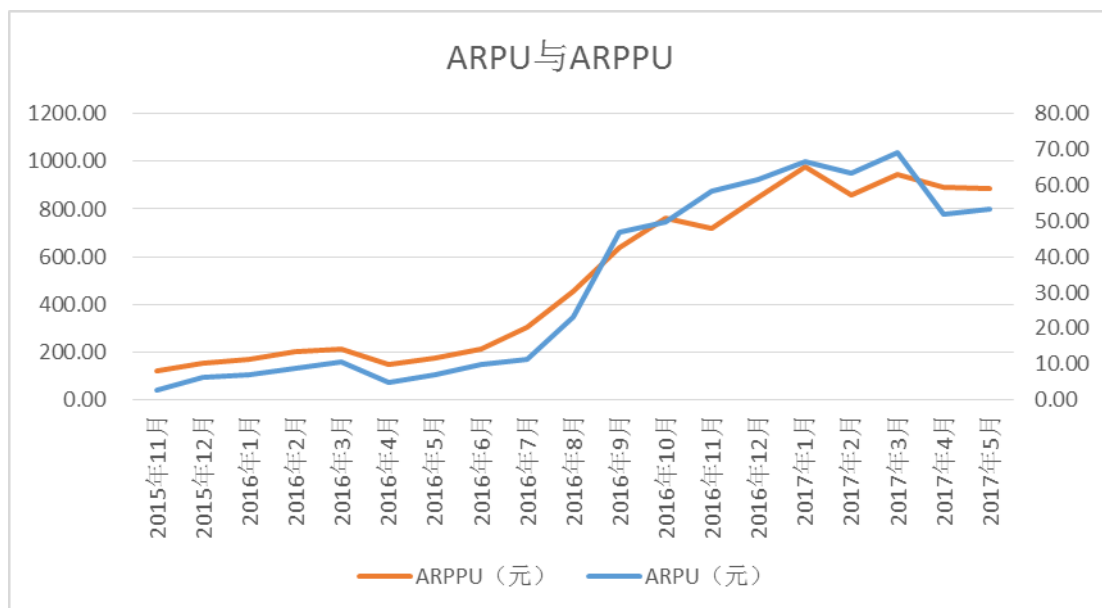
从上图可以看出，报告期内，《坦克警戒》的活跃用户数已经开始下滑，月流水已达到相对稳定水平。

② 月新增用户、月活跃用户与月付费用户变动分析



从上表可以看出，报告期内，《坦克警戒》月新增用户数、月活跃用户数与月付费用户数的变动趋势基本一致，月付费用户数的下滑幅度较月新增用户数与月活跃用户数的下滑幅度小，主要原因是 SLG 类型游戏的付费用户的粘性较其他游戏的高。

③ ARPU 与 ARPPU 变动分析



报告期内，坦克警戒的 ARPU 值与 ARPPU 值一直处于上升状态，且变动趋势基本一致。游戏 ARPU 值与 ARPPU 值在 2016 年 6 月开始大幅上涨的原因主要如下：

A、相比卡牌类、RPG 类的游戏，SLG 类游戏的玩法较为复杂，玩家需要在熟悉玩法后才会有较强的付费意愿。

B、《坦克警戒》在 2016 年 4 月 28 日在 IOS 平台正式上线，拇指游玩 2016 年 7 月开始大规模推广游戏。IOS 用户在 2016 年 8 月熟悉游戏玩法后，开始进入深度付费阶段，同时 IOS 平台玩家的平均付费能力较安卓用户强。

C、2016 年 8 月后，经过拇指游玩大规模的推广，市场上《坦克警戒》的受众越来越少，获取玩家的单位成本上升，拇指游玩逐步减少了推广力度。2016 年 8 月后《坦克警戒》的新增用户、活跃用户和付费用户开始下滑，付费用户在活跃用户中的占比提高，造成 ARPU 值和 ARPPU 的提高。

D、拇指游玩在 2016 年 11 月、12 月的双十一和双十二密集推出充值优惠活动，导致 2016 年 11 月、12 月的 ARPU 值和 ARPPU 值继续上升。

2017 年 1 月后《坦克警戒》自主推广部分的 ARPU 值与 ARPPU 值已趋于稳定。

(3) 运营数据与财务数据的匹配性

单位：万元

期间	充值金额	收入金额	分成成本
2015年度	12.62	11.90	-
2016年度	11,436.23	8,691.56	922.61
2017年1-5月	7,785.15	7,251.34	651.41

上述数据为《坦克警戒》自主推广模式的业务和收入数据。

2、《江湖侠客令》

《江湖侠客令》在 2015 年 10 月正式上线，在拇指游玩运营部分（使用拇指游玩自有 SDK 记录），月活跃用户数最高达 52,256 人，月流水最高达到 278.53 万元，截至 2017 年 5 月 31 日累计总流水达 2,403.54 万元。

(1) 自主推广总体数据情况

截至 2017 年 5 月 31 日，《江湖侠客令》自主推广主要运营数据具体如下：

运营数据指标	运营数据
游戏总用户数量（人）	181,868
月均活跃用户数（人）	12,478
月均付费用户数（人）	1,913
月均ARPU值（元）	96.32
月均ARPPU值（元）	628.36
充值消费比（%）	-

注：①游戏总用户数量指的是游戏产品截至当期期末的累计玩家总数；

②月均活跃用户数（人）：活跃用户指当月存在登录游戏行为的用户，月均活跃用户数指游戏产品报告期内各月活跃用户数的月度算术平均数；

③月均付费用户数（人）：付费用户指当月存在游戏内消费行为的用户，月均付费用户数指游戏产品报告期内各月付费用户数的月度算术平均数；

④月均 ARPU 值（元）：ARPU 值=当月游戏充值总金额/游戏当月活跃用户数；月均 ARPU 值=月均游戏充值金额/月均活跃用户数；

⑤月均 ARPPU 值（元）：ARPPU 值=当月游戏充值总金额/游戏当月付费用户数；月均 ARPPU 值=月均游戏充值金额/月均付费用户数；

⑥前述数据由拇指游玩后台系统导出，下同。

⑦由于《江湖侠客令》属于拇指游玩的联运产品，联合运营模式下，拇指游玩无法获取玩家游戏内的元宝使用情况，因此无法计算充值消费比。

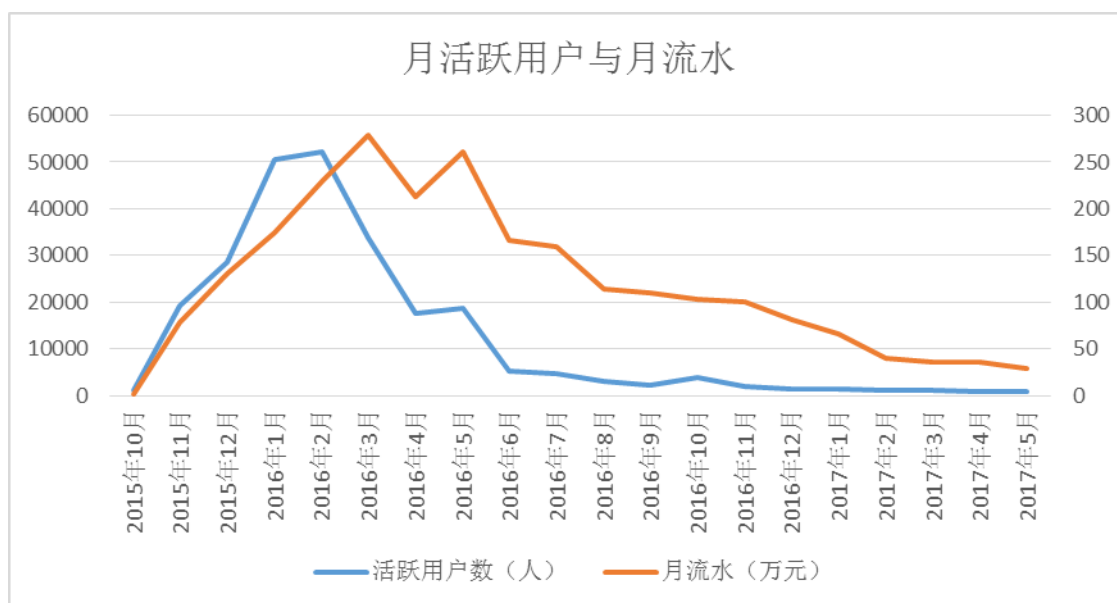
(2) 报告期内自主推广月度运营情况

报告期内,《江湖侠客令》月度运营数据具体如下:

期间	游戏总用户 数量(人)	新增用户 数(人)	活跃用户 数(人)	付费用 户数 (人)	ARPU (元)	ARPPU (元)	月流水 (万元)
2015年10月	1,168	1,168	1,219	162	8.75	65.81	1.07
2015年11月	19,658	18,490	19,302	2,929	40.75	268.55	78.66
2015年12月	43,634	23,976	28,444	3,682	46.01	355.40	130.86
2016年1月	88,612	44,978	50,682	5,509	34.38	316.31	174.26
2016年2月	132,922	44,310	52,256	6,643	43.78	344.39	228.78
2016年3月	156,720	23,798	33,814	4,945	82.37	563.26	278.53
2016年4月	166,254	9,534	17,648	3,045	120.86	700.45	213.29
2016年5月	177,830	11,576	18,674	3,156	139.58	825.91	260.66
2016年6月	178,359	529	5,303	1,637	312.81	1,013.32	165.88
2016年7月	179,526	1,167	4,784	1,228	333.11	1,297.73	159.36
2016年8月	179,661	135	2,932	936	386.94	1,212.09	113.45
2016年9月	179,740	79	2,247	669	486.51	1,634.06	109.32
2016年10月	181,516	1,776	3,789	896	270.47	1,143.77	102.48
2016年11月	181,649	133	1,855	605	488.66	1,498.29	99.71
2016年12月	181,720	71	1,474	486	551.63	1,673.06	81.31
2017年1月	181,769	49	1,272	441	516.01	1,488.35	65.64
2017年2月	181,815	46	1,130	371	357.95	1,090.24	40.45
2017年3月	181,835	20	1,018	335	351.21	1,067.26	35.75
2017年4月	181,849	14	877	299	406.25	1,191.57	35.63
2017年5月	181,868	9	834	278	341.39	1,024.18	28.47

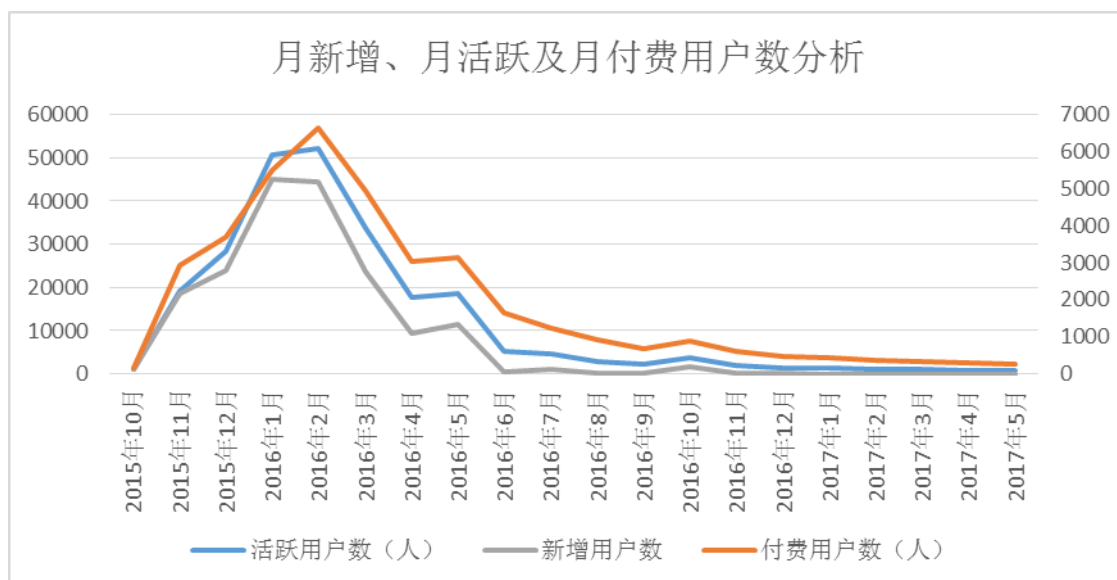
注:上表统计是基于拇指游玩的玩家账户,存在部分玩家为此前已经完成注册的用户,因此存在游戏上线首月活跃用户大于总注册用户的情况。

① 月流水与月活跃趋势对比分析



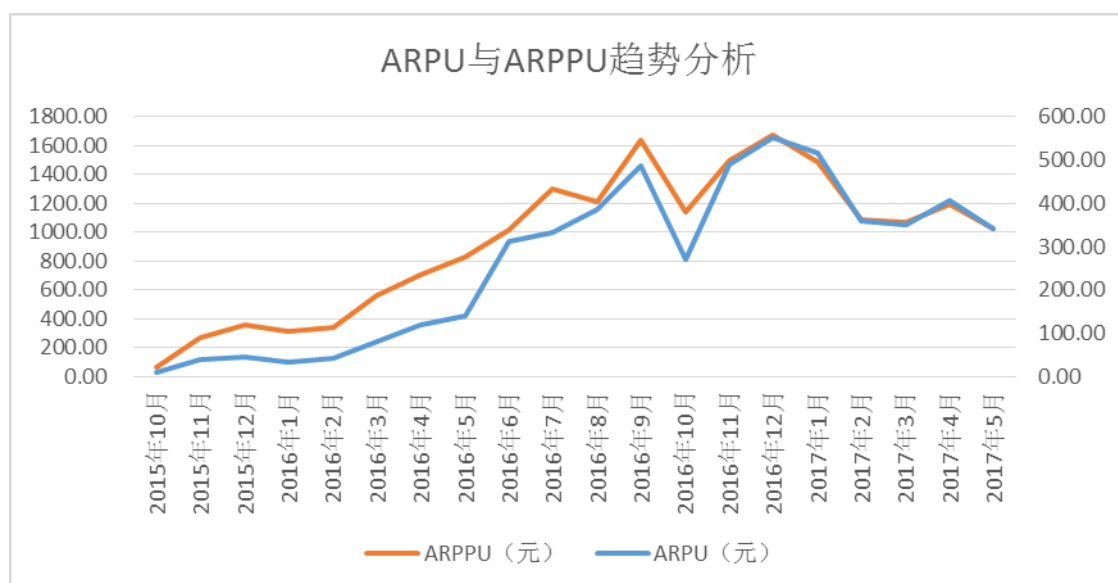
报告期内,《江湖侠客令》的月流水变化趋势与活跃用户数的变化趋势基本一致。月流水的峰值稍落后与活跃用户数的峰值属于正常情况。

② 月新增、月活跃及月付费用户数分析



报告期内,《江湖侠客令》月活跃用户数与月付费用户数的变动趋势基本一致。拇指游玩采用的是通过 DSP 平台采量的方式进行游戏推广。当拇指游玩的运营人员通过分析得出游戏的投入投入产出比 (ROI) 过低时,将要市场组停止对该游戏的投放。拇指游玩在 2016 年 3 月-4 月逐步降低对《江湖侠客令》的推广力度,因此新增用户、活跃用户、付费用户出现大幅度的下降。

③ ARPU 与 ARPPU 变动分析



《江湖侠客令》的 ARPU 与 ARPPU 在 2016 年 3 月开始快速上涨，是因为拇指游玩停止对游戏的推广后，核心付费用户流失较慢，付费用户的占比提高。2017 年 1 月以后《江湖侠客令》进入生命周期末期，用户付费意愿降低，ARPU 与 ARPPU 均逐步下滑。

(3) 运营数据与财务数据的匹配性

单位：万元

期间	充值金额	收入金额	分成成本
2015年度	210.58	199.18	84.93
2016年度	1,987.02	1,739.56	775.17
2017年1-5月	205.94	186.42	73.83

《江湖侠客令》在 2016 年 4-9 月份进行了充值返送专属币的活动，专属币计入游戏流水，不计入收入。2016 年度拇指游玩运营的游戏《江湖侠客令》共赠送了 144.85 万元专属币。

上表收入略低于《江湖侠客令》游戏总收入，主要是该游戏有少量联运收入所致。

3、《魔法门传奇》

《魔法门传奇》在 2016 年 10 月正式上线，在拇指游玩联合运营期间（使用

拇指游玩 SDK 统计的部分)，月活跃用户数最高达 214,719 人，月流水最高达到 1,129.21 万元，截至 2017 年 5 月 31 日累计总流水达 4,814.69 万元。

(1) 自主推广总体数据情况

截至 2017 年 5 月 31 日，《魔法门传奇》自主推广主要运营数据具体如下：

运营数据指标	运营数据
游戏总用户数量（人）	512,694
月均活跃用户数（人）	86,319
月均付费用户数（人）	9,594
月均ARPU值（元）	69.72
月均ARPPU值（元）	627.29
充值消费比（%）	-

注：①游戏总用户数量指的是游戏产品截至当期期末的累计玩家总数；

②月均活跃用户数（人）：活跃用户指当月存在登录游戏行为的用户，月均活跃用户数指游戏产品报告期内各月活跃用户数的月度算术平均数；

③月均付费用户数（人）：付费用户指当月存在游戏内消费行为的用户，月均付费用户数指游戏产品报告期内各月付费用户数的月度算术平均数；

④月均 ARPU 值（元）：ARPU 值=当月游戏充值总金额/游戏当月活跃用户数；月均 ARPU 值=月均游戏充值金额/月均活跃用户数；

⑤月均 ARPPU 值（元）：ARPPU 值=当月游戏充值总金额/游戏当月付费用户数；月均 ARPPU 值=月均游戏充值金额/月均付费用户数；

⑥前述数据由拇指游玩后台系统导出，下同。

⑦由于《江湖侠客令》属于拇指游玩的联运产品，联合运营模式下，拇指游玩无法获取玩家游戏内的元宝使用情况，因此无法计算充值消费比。

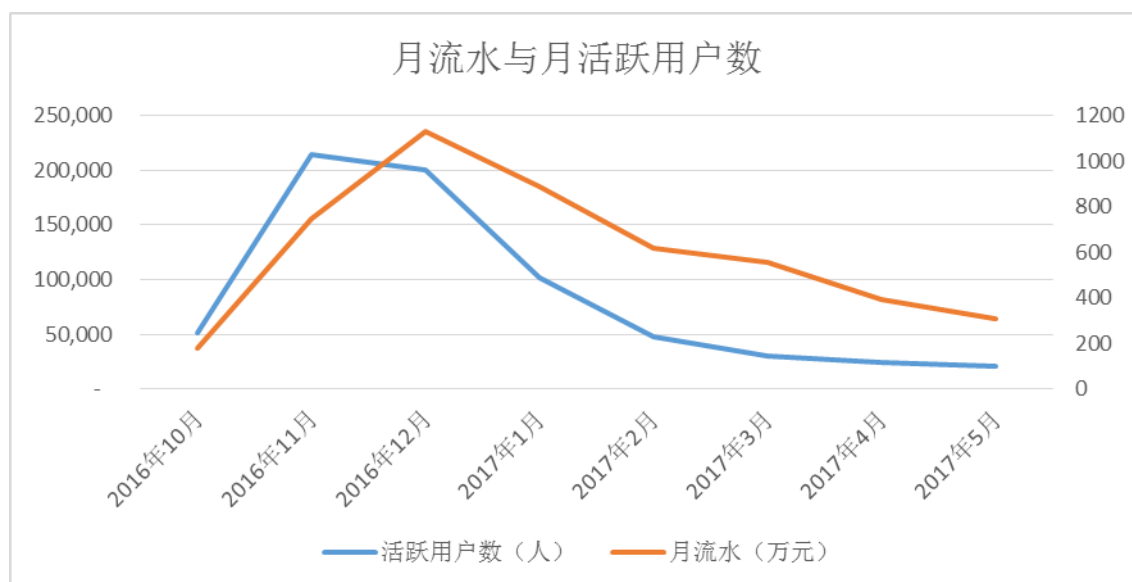
(2) 报告期内自主推广月度运营情况

报告期内，《魔法门传奇》月度运营数据具体如下：

期间	游戏总用户数量（人）	新增用户数（人）	活跃用户数（人）	付费用户数（人）	ARPU（元）	ARPPU（元）	月流水（万元）
2016 年 10 月	46,566	46,566	51,161	6,327	34.56	279.47	176.82
2016 年 11 月	246,203	199,637	214,719	20,334	34.70	366.42	745.07
2016 年 12 月	404,573	158,370	199,889	20,472	56.49	551.59	1,129.21
2017 年 1 月	466,439	61,866	101,362	12,503	87.54	709.72	887.36
2017 年 2 月	482,736	16,297	47,669	6,949	130.07	892.27	620.04

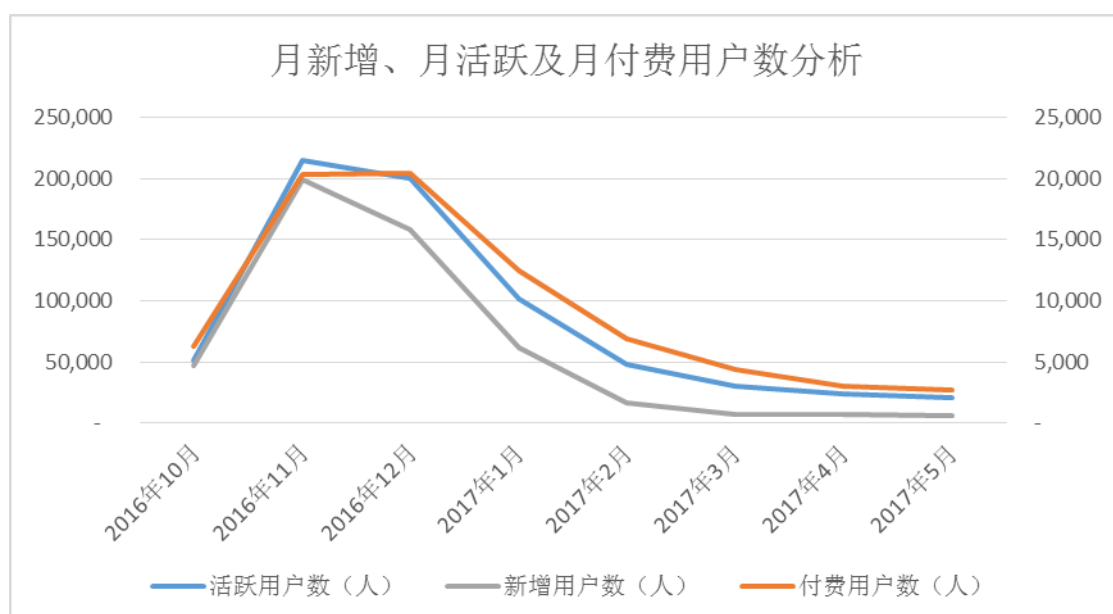
2017年3月	490,277	7,541	30,523	4,353	181.37	1,271.73	553.59
2017年4月	497,269	6,992	24,432	3,065	160.27	1,277.58	391.58
2017年5月	512,694	6,401	20,795	2,751	149.58	1,130.61	311.03

①月流水与月活跃趋势对比分析



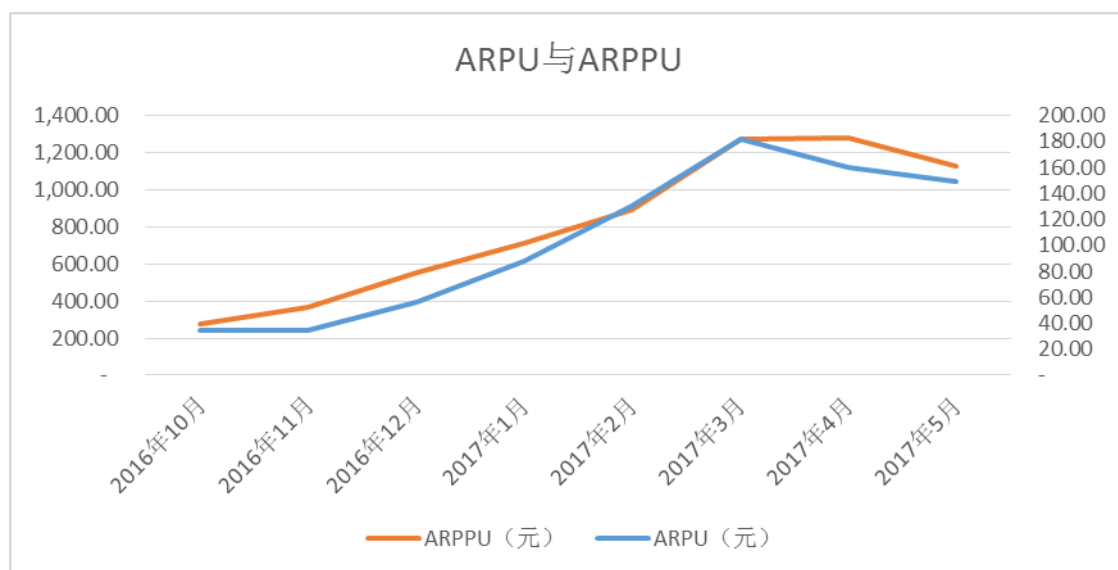
《魔法门传奇》月流水与月活跃用户数的变动趋势基本一致。

②月新增、月活跃及月付费用户数分析



报告期内,《魔法门传奇》月新增、月活跃及月付费用户数的变动趋势一致。

③ARPU 与 ARPPU 变动分析



报告期内,《魔法门传奇》ARPU 与 ARPPU 值的变动趋势一致。

(3) 运营数据与财务数据的匹配性

单位: 万元

期间	充值金额	收入金额	分成成本
2016 年度	2,051.10	1,757.84	353.58
2017 年 1-5 月	2,763.59	2,601.26	375.02

上述数据为《魔法门传奇》自主推广模式的业务数据。

4、《戮仙战纪》

《戮仙战纪》在 2016 年 3 月正式上线,由拇指游玩运营部分(使用拇指游玩自有 SDK 记录),月活跃用户数最高达 130,966 人,月流水最高达到 283.28 万元,截至 2017 年 5 月 31 日累计总流水达 1,400.91 万元。

(1) 自主推广总体数据情况

游戏截至 2017 年 5 月 31 日主要运营数据

运营数据指标	运营数据
游戏总用户数量(人)	438,528
月均活跃用户数(人)	34,622

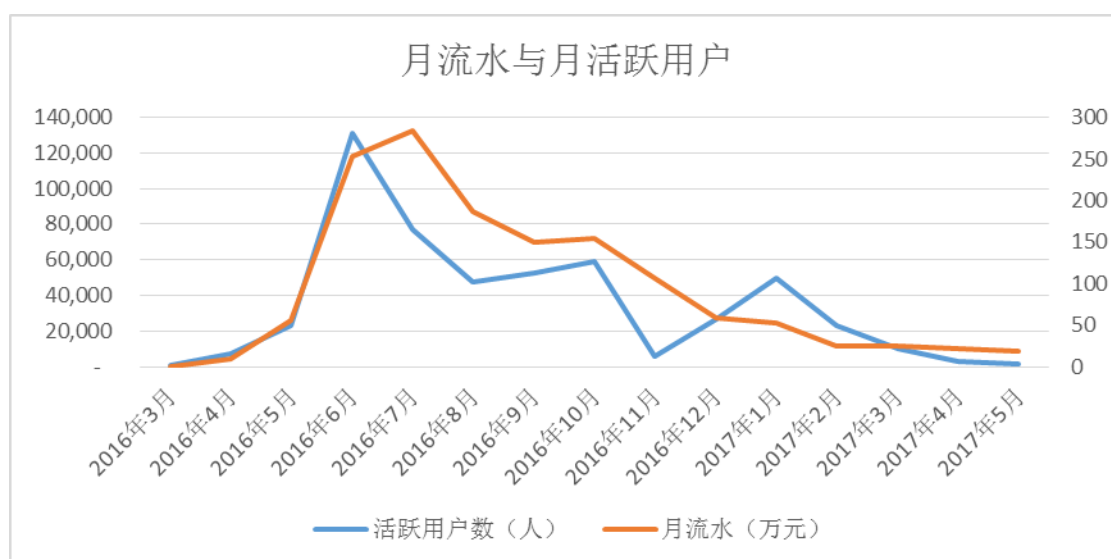
月均付费用户数（人）	2,871
月均 ARPU 值（元）	26.98
月均 ARPPU 值（元）	325.35
充值消费比（%）	-

（2）报告期内月度运营情况

期间	游戏总用 户数量 （人）	新增用 户数 （人）	活跃用 户数 （人）	付费用 户数 （人）	ARPU （元）	ARPPU （元）	月流水 （万元）
2016 年 3 月	429	429	505	46	17.96	197.13	0.91
2016 年 4 月	7,269	6,840	7,220	726	13.26	131.85	9.57
2016 年 5 月	28,705	21,436	23,362	2,286	23.95	244.75	55.95
2016 年 6 月	152,007	123,302	130,966	14,515	19.27	173.90	252.42
2016 年 7 月	210,402	58,395	77,183	8,002	36.70	354.02	283.28
2016 年 8 月	246,542	36,140	47,588	4,500	39.15	414.04	186.32
2016 年 9 月	291,587	45,045	52,294	3,918	28.67	382.64	149.92
2016 年 10 月	342,431	50,844	59,402	3,986	26.10	389.00	155.06
2016 年 11 月	343,330	899	6,164	1,219	172.03	869.87	106.04
2016 年 12 月	366,420	23,090	26,574	1,056	22.04	554.70	58.58
2017 年 1 月	410,723	44,303	49,447	1,056	10.68	499.90	52.79
2017 年 2 月	429,753	19,030	23,423	679	10.82	373.18	25.34
2017 年 3 月	437,224	7,471	10,421	492	23.86	505.42	24.87
2017 年 4 月	438,206	982	3,131	319	67.97	667.08	21.28
2017 年 5 月	438,528	212	1,643	259	113.22	718.23	18.60

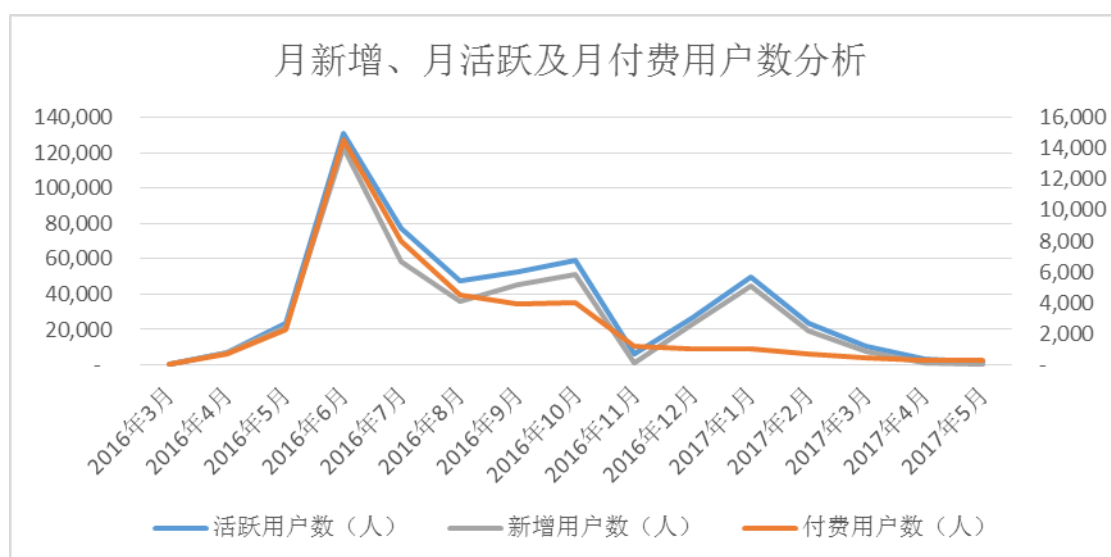
注：上表统计是基于拇指游玩的账户，存在部分用户为此前已经完成注册的用户，因此存在游戏上线首月活跃用户大于总注册用户的情况。

① 月流水与月活跃趋势对比分析



报告期内,《戮仙战纪》的月流水与月活跃用户数的变动趋势基本一致,月流水峰值稍落后于月活跃用户数的峰值。2016年11月,拇指游玩减少对《戮仙战纪》的推广投入,导致活跃用户下滑较多,但由于核心付费用户持续付费,月流水未见大幅下滑。

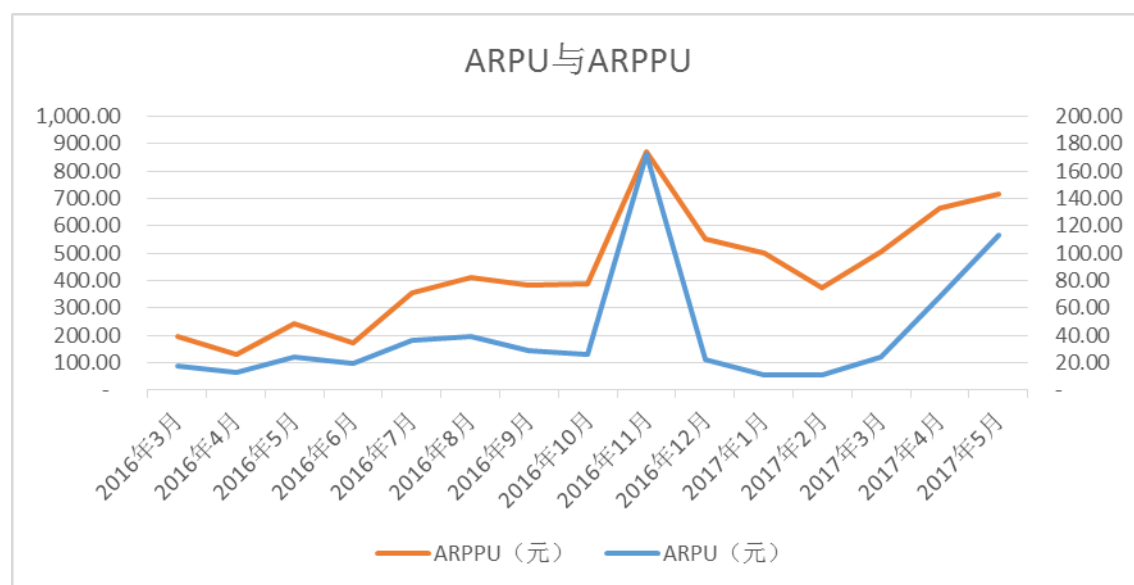
② 月新增、月活跃及月付费用户数分析



《戮仙战纪》月新增用户于月活跃用户的曲线高度重合,该游戏的新增活跃比较高,于 RPG 类游戏的特点相符。游戏月付费用户数的曲线于月活跃的曲线趋势基本一致。《戮仙战纪》2016年6月的新增用户数明显高于相邻月份,是因

为拇指游玩在该月份加大了推广力度。《戮仙战纪》月新增、月活跃及月付费用户数在 2016 年 11 月明显低于相邻月份,是因为拇指游玩在该月停止了游戏推广,对游戏数据进行分析,重新评估推广计划。拇指游玩采用在广告平台买量推广的模式,游戏的新增用户与拇指游玩的推广计划有较为密切的关联,因此游戏的新增用户、活跃用户等数据存在较大的波动性。

③ ARPU 与 ARPPU 变动分析



报告期内,《戮仙战纪》的 ARPU 和 ARPPU 值的变动趋势基本一致,因 2016 年 11 月对游戏停止了推广,活跃用户与付费用户中核心付费玩家占比较大,因此该月份的 ARPU 和 ARPPU 值明显偏离正常值。

(3) 运营数据与财务数据的匹配性

单位: 万元

期间	充值金额	收入金额	分成成本
2016 年度	1,258.04	1,186.61	298.78
2017 年 1-5 月	142.88	134.48	34.11

上表 2016 年收入略低于《戮仙战纪》游戏总收入,主要是该游戏有少量联运收入所致。

4、《正统三国》

《正统三国》在 2016 年 12 月正式上线，由拇指游玩运营部分（使用拇指游玩自有 SDK 记录），月活跃用户数最高达 397,080 人，月流水最高达到 2,310.35 万元，截至 2017 年 5 月 31 日累计总流水达 6,778.44 万元。

(1) 游戏截至 2017 年 5 月 31 日主要运营数据

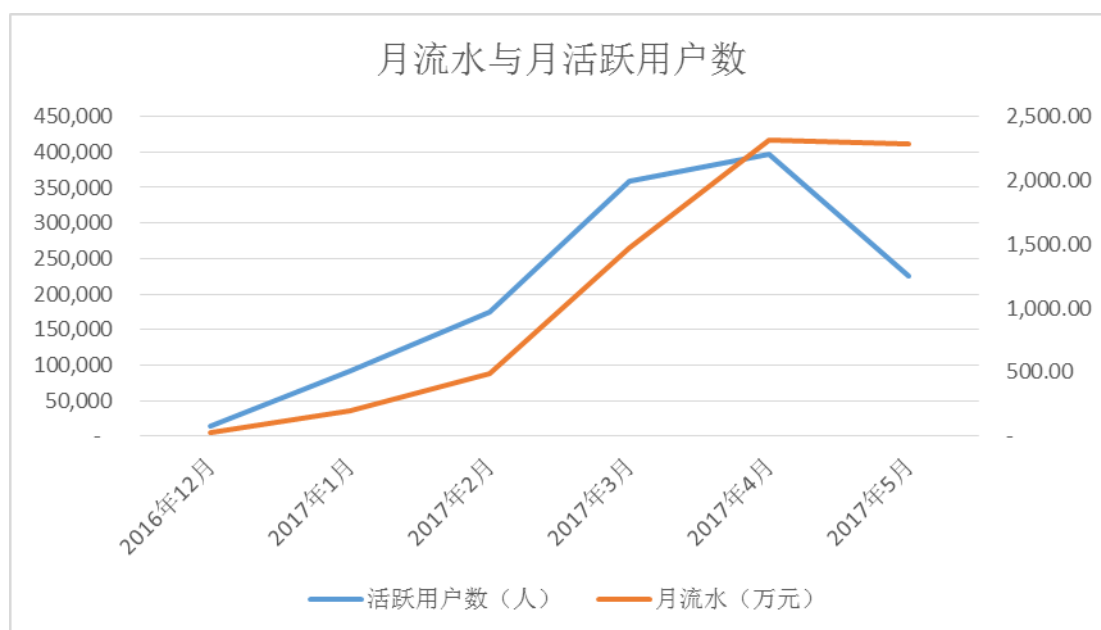
运营数据指标	运营数据
游戏总用户数量（人）	1,000,079
月均活跃用户数（人）	210,106
月均付费用户数（人）	16,249
月均ARPU值（元）	53.77
月均ARPPU值（元）	695.27
充值消费比（%）	-

(2) 报告期内月度运营情况

期间	游戏总用户数量（人）	新增用户数（人）	活跃用户数（人）	付费用户数（人）	ARPU（元）	ARPPU（元）	月流水（万元）
2016 年 12 月	11,669	11,669	14,128	974	19.33	280.32	27.30
2017 年 1 月	93,086	81,417	91,046	5,524	21.41	352.81	194.89
2017 年 2 月	240,928	147,842	173,922	11,380	28.13	429.91	489.24
2017 年 3 月	548,415	307,487	358,512	25,670	41.02	572.87	1,470.56
2017 年 4 月	859,785	311,370	397,080	29,595	58.18	780.66	2,310.35
2017 年 5 月	1,000,079	140,294	225,949	24,351	101.18	938.81	2,286.10

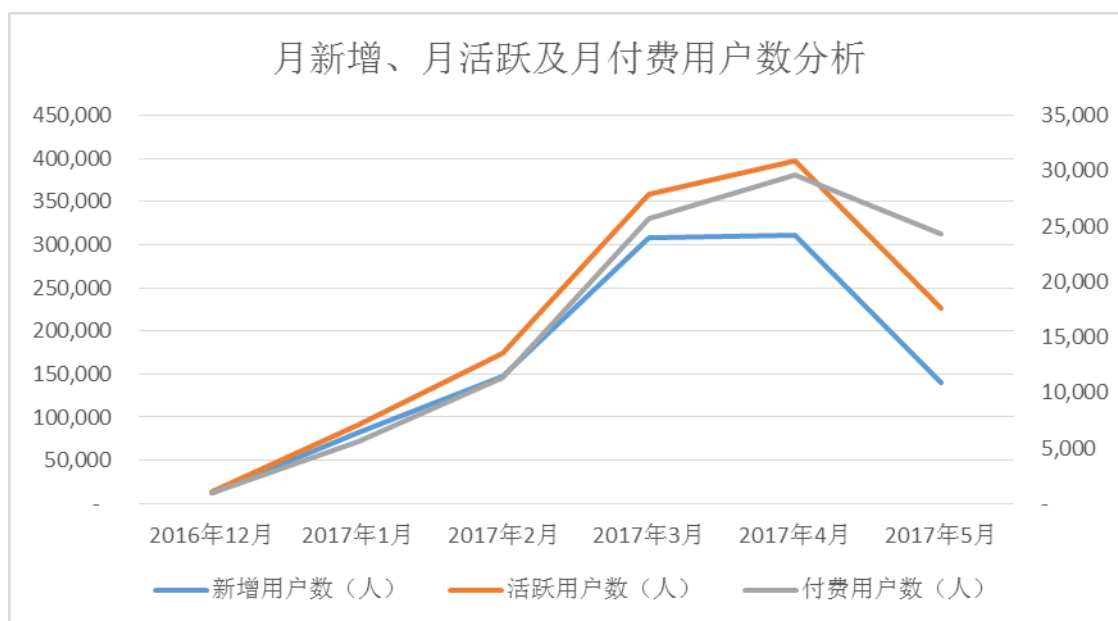
注：上表统计是基于拇指游玩的账户，存在部分用户为此前已经完成注册的用户，因此存在游戏上线首月活跃用户大于总注册用户的情况。

① 月流水与月活跃趋势对比分析



报告期内,《正统三国》的月流水与月活跃用户数的变动趋势基本一致,月流水峰值稍落后于月活跃用户数的峰值。2017年4月《正统三国》的活跃用户数达到峰值,《正统三国》的月流水在2017年5月继续增长,是因为付费用户流失较慢,且策略类游戏的用户付费相对滞后。

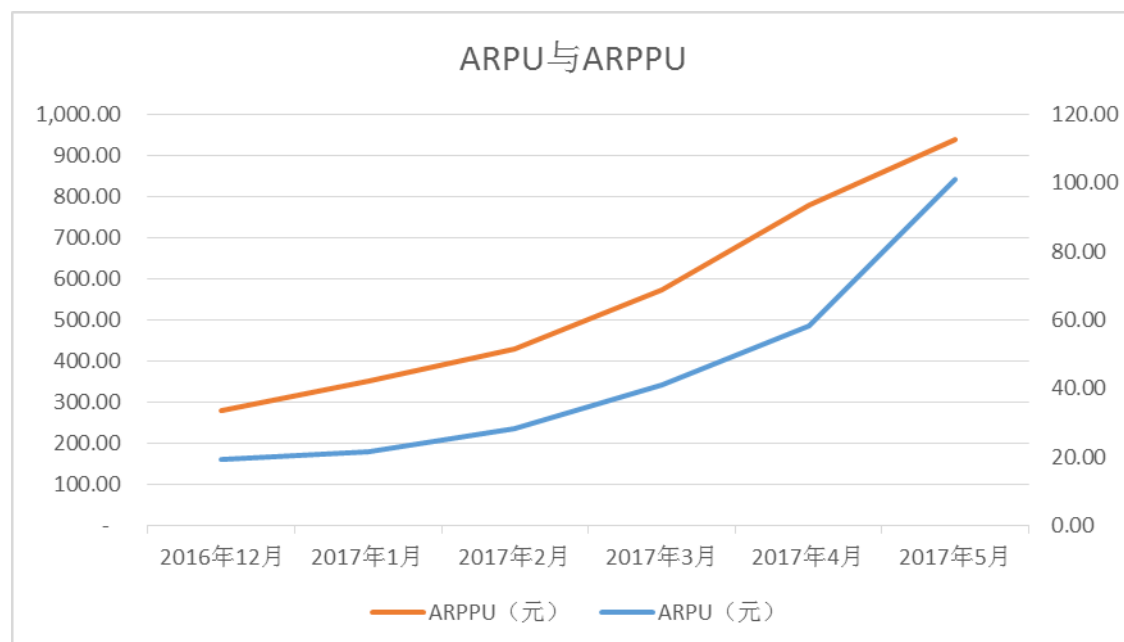
② 月新增、月活跃及月付费用户数分析



《正统三国》月新增用户、月活跃用户、月付费用户的变动趋势基本一致,付费用户在2017年5月下降幅度较月活跃用户与月新增用户低,是因为付费用

户的用户粘性相对较高。

③ ARPU 与 ARPPU 变动分析



报告期内,《正统三国》的 ARPU 与 ARPPU 值均在持续上升,且变动趋势一致。2017 年 4 月后《正统三国》的活跃用户下降较多,导致 5 月份 ARPU 值的增长较快。

(3) 运营数据与财务数据的匹配性

单位: 万元

期间	充值金额	收入金额	分成成本
2016 年度	27.29	25.68	-
2017 年 1-5 月	6,751.14	6,075.33	780.44

(三) 联运推广模式收入核查程序说明

1、独立财务顾问对上海黑桃互动网络科技有限公司、武汉掌游科技有限公司、上海草花互动网络科技有限公司、小沃科技有限公司、上海月球漫步游戏网络科技有限公司等客户进行走访,并通过企业工商信息网等公开途径查询报告期内主要客户的工商登记资料,检查股权结构和投资情况,核实公司与对方业务合作的真实性及是否存在关联方关系。

走访客户交易金额占联运推广以外收入比重具体如下：

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
走访客户交易金额占联运推广以外收入比重	47.54%	69.32%	61.97%

注：因 2017 年 1-5 月联运推广收入（1,395.27 万元）较低且较分散，因此走访比重较低。

2、独立财务顾问查阅了拇指游玩就主要联运网络游戏与客户签订的合作协议，获取后台游戏充值流水数据，根据合作协议中约定的分成规则进行测算，查看与财务记账收入是否存在重大差异。

独立财务顾问查阅了联合运营方向拇指游玩出具的结算单，并与账面列示收入进行了比对。

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
核查收入占联运推广收入比例	56.25%	82.70%	73.90%

3、独立财务顾问查阅了联合运营方向拇指游玩出具的结算单，并与账面列示收入进行了比对。

4、独立财务顾问就拇指游玩的交易发生额、应收账款余额向拇指游玩的联合运营方进行了函证。

客户发生额函证核查情况如下：

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
营业收入发函金额占联运推广营业收入总额比例	76.06%	95.36%	79.38%
营业收入回函金额占发函金额比例	72.65%	77.22%	74.80%
营业收入回函金额占联运推广营业收入的比例	55.26%	73.63%	59.37%

应收账款函证核查情况如下：

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
应收账款发函金额占应收账款余额比例	75.94%	74.22%	76.26%
应收账款回函金额占发函金额比例	84.95%	86.85%	67.19%
应收账款回函金额占应收账款余额的比	64.51%	64.46%	51.24%

例			
---	--	--	--

5、独立财务顾问取得了拇指游玩全部银行账户银行对账单，并就主要客户的银行账户的回款情况，进行了核查。

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
核查的期后回款占应收账款余额比例	34.12%	56.57%	74.75%

（四）联运推广模式下的主要游戏运营情况分析

报告期内，拇指游玩通过联运推广的模式进行推广的游戏主要为《新大主宰》和《坦克警戒》，其中《坦克警戒》相关情况已在前文进行披露。

拇指游玩《新大主宰》在报告期内的总收入为 2,979.58 万元。《新大主宰》在 2015 年 12 月正式上线，在拇指游玩与上海黑桃互动联合代理期间，大陆地区月活跃用户数最高达 788,360 人，月流水最高达到 2,200.76 万元，截至 2017 年 5 月 31 日累计总流水达 23,300.45 万元。

（1）联运推广总体情况

截至 2017 年 5 月 31 日《新大主宰》主要运营数据具体如下：

运营数据指标	运营数据
游戏总用户数量（人）	4,550,758
月均活跃用户数（人）	329,067
月均付费用户数（人）	30,161
月均ARPU值（元）	39.34
月均ARPPU值（元）	429.19
充值消费比（%）	96.23

注 1：前述数据来源于《新大主宰》研发方成都摩奇卡卡。

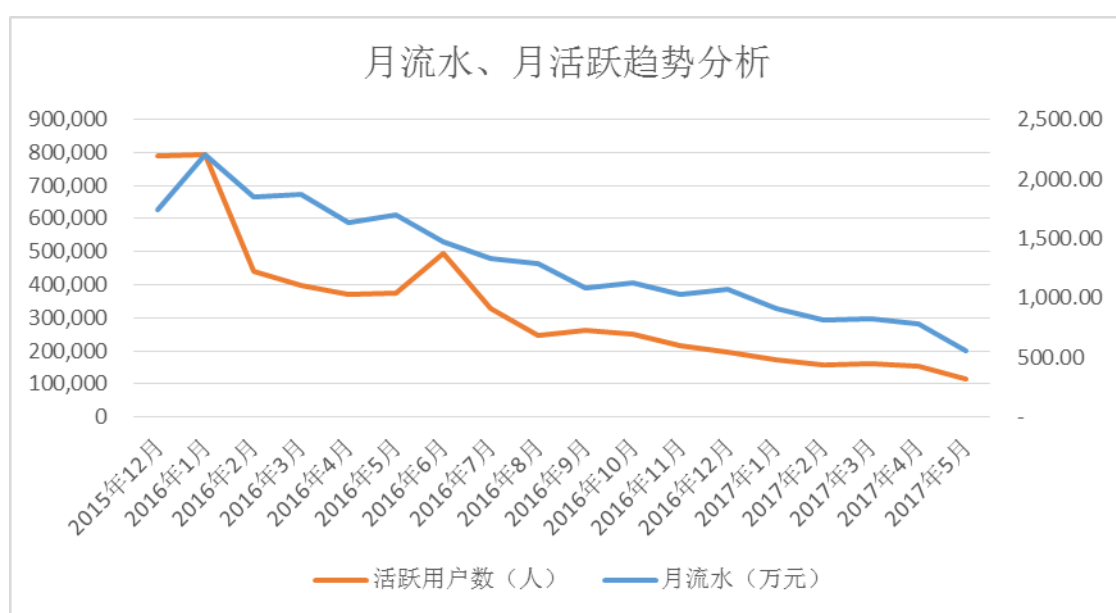
注 2：2016 年 7 月起，《新大主宰》开始在境外上线运营。拇指游玩仅拥有《新大主宰》在大陆地区的代理权，因此本报告书所披露关于《新大主宰》的运营数据均不含《新大主宰》海外部分数据。

（2）报告期内月度运营情况

期间	总用户数 （人）	新增用 户数	活跃用 户数	付费用 户数	ARPU （元）	ARPPU （元）	月流水 （万元）
----	-------------	-----------	-----------	-----------	-------------	--------------	-------------

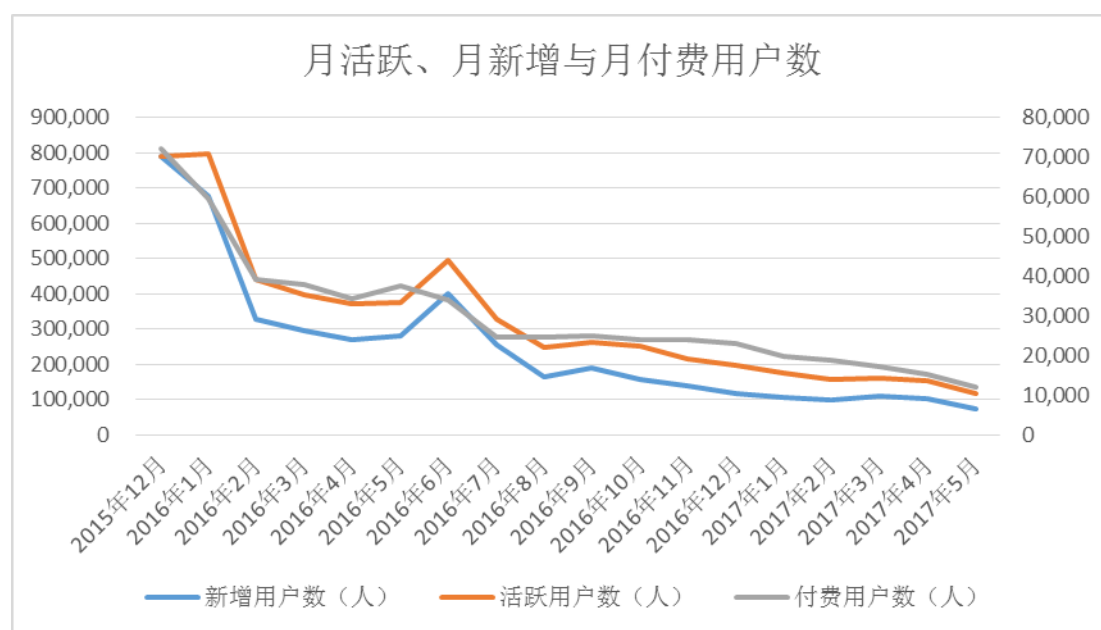
		(人)	(人)	(人)			
2015年12月	788,360	788,360	788,360	71,998	22.05	241.44	1,738.33
2016年1月	1,466,706	678,346	794,971	59,602	27.68	369.24	2,200.76
2016年2月	1,794,098	327,392	441,467	39,206	41.84	471.16	1,847.23
2016年3月	2,089,845	295,747	397,204	38,020	47.18	492.87	1,873.90
2016年4月	2,358,937	269,092	369,737	34,457	44.30	475.38	1,638.03
2016年5月	2,640,699	281,762	375,301	37,462	45.31	453.92	1,700.46
2016年6月	3,041,318	400,619	494,038	34,059	29.81	432.43	1,472.81
2016年7月	3,295,680	254,362	329,273	24,471	40.39	543.43	1,329.84
2016年8月	3,461,126	165,446	247,429	24,517	52.18	526.62	1,291.11
2016年9月	3,650,088	188,962	263,871	24,899	41.25	437.12	1,088.39
2016年10月	3,806,707	156,619	250,255	24,061	44.87	466.70	1,122.93
2016年11月	3,944,645	137,938	214,613	23,894	47.91	430.36	1,028.31
2016年12月	4,060,273	115,628	195,496	23,158	55.03	464.56	1,075.83
2017年1月	4,166,582	106,309	173,445	19,714	52.51	462.03	910.84
2017年2月	4,266,657	100,075	158,335	18,950	51.60	431.17	817.07
2017年3月	4,374,765	108,108	161,403	17,065	51.30	485.16	827.93
2017年4月	4,477,669	102,904	151,720	15,227	51.42	512.37	780.18
2017年5月	4,550,758	73,089	116,292	12,129	47.85	458.82	556.51

① 月流水与月活跃趋势对比分析



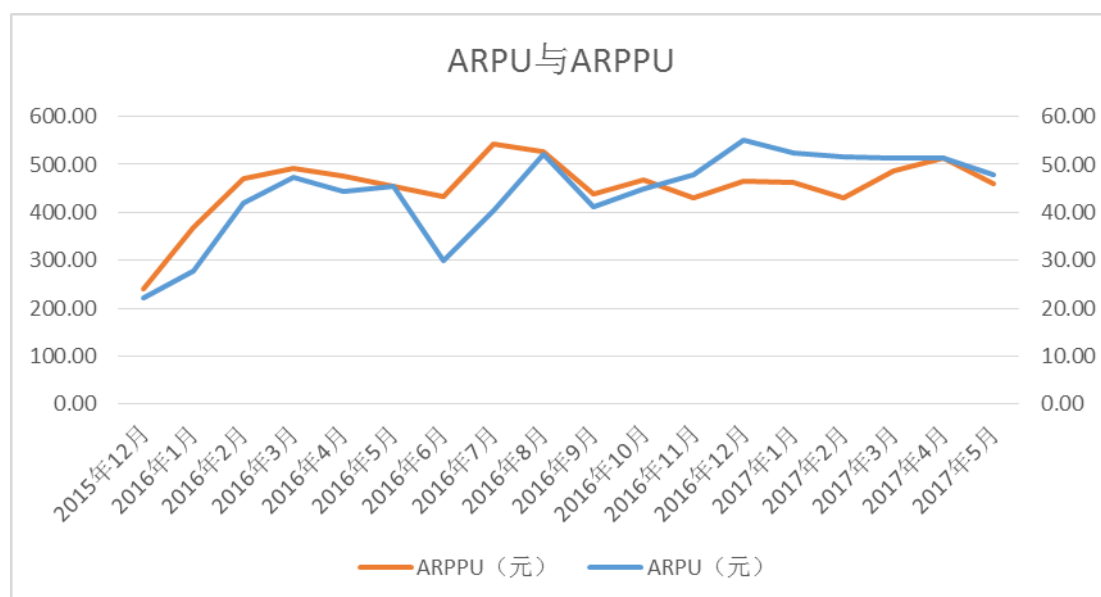
从上图可以看出，当游戏的活跃用户数开始下降时，非核心用户会先于核心用户流失，核心付费用户占比提升，游戏进入竞争最激烈的时期，核心用户付费程度加强，这时游戏的 ARPPU 值会继续增长，游戏月流水继续上涨，由此月流水的变化趋势应滞后于付费用户数的变化趋势。《新大主宰》游戏的月流水变化趋势稍落后于活跃用户，整体曲线与活跃用户曲线一致。

② 月新增用户、活跃用户与付费用户变动分析



报告期内，《新大主宰》月新增用户、活跃用户数与付费用户数的变动趋势基本一致，属于游戏生命周期内的正常情况。

③ ARPU 与 ARPPU 变动分析



报告期内,《新大主宰》的 ARPU 与 ARPPU 的变动趋势基本一致。游戏在 2016 年 7 月-8 月 ARPU 和 ARPPU 值高于相邻月份,主要是因为 2016 年 7 月-8 月为暑期,同时游戏也会相应的推出促销活动。游戏的 ARPU 值在 2016 年 9 月后进入平稳期。

2、联合运营模式下主要游戏运营数据与财务数据的匹配性

单位: 万元

《新大主宰》	2017年1-5月	2016年年度	2015年度
运营流水	3,892.52	17,669.60	1,738.33
收入	304.36	2,308.23	360.10
分成比例	扣除渠道费和版权方成本等后得 21.20%-26.50%	扣除渠道费和版权方成本等后得 25.00%-26.50%	扣除渠道费和版权方成本等后得 25.00%-26.50%

注: 上表中包含少量的自营平台推广《新大主宰》的收入。

《新大主宰》业务数据与游戏分成收入(含税)等财务数据未出现异常偏离。

(五) 主要游戏前 2,000 名游戏玩家真实性核查

1、核查数据来源的说明、分析方法

(1) 数据来源

游戏玩家操作游戏时产生的登录、充值等游戏行为形成游戏日志数据；拇指游玩主要通过其自主开发的后台管理系统对游戏日志进行统计、分析并生成相应的数据报表，为研发及运营人员及时发现系统异常提供数据支持，并作为拇指游玩进行游戏业务数据的统计、分析以及财务对账、核算的基础。本核查基础数据的采集来源于拇指游玩后台管理系统。由于拇指游玩的收入主要通过游戏平台的流水分成产生，而游戏平台的流水分成与用户的消费并不相关，因此拇指游玩的后台数据库并未保留游戏客户的游戏消费数据。

（2）分析方法

①编写程序脚本从主要游戏的服务器数据库中提取累计充值金额前 2,000 名的玩家信息。

②通过统计分析玩家历史信息（如注册时间、在线时长、充值频率、地域分布等），核查大额充值玩家的游戏行为是否真实，筛选异常用户；导出异常账户的充值流水明细，对比分析其充值行为是否正常。

③抽取重要客户，尤其是异常情况的玩家，进行电话访谈，验证客户的真实性与统计分析结果的准确性。

此外，由于拇指游玩并没有《新大主宰》和《坦克警戒》联运推广部分的后台数据，仅能通过游戏研发商成都摩奇卡卡（成都摩奇卡卡为上市公司富春通讯下属子公司）和武汉百鲤获取相关数据，因此独立财务顾问无法确定外部获取的《新大主宰》和《坦克警戒》联运推广部分的前 2,000 名玩家与拇指游玩收入的一致性，因此本部分并未对《新大主宰》和《坦克警戒》联运推广部分前 2,000 名玩家的账户进行核查。

2、数据的采集情况和完整性

结合查询游戏日志及游戏数据库，独立财务顾问通过批量查询的方式获取了截至 2017 年 5 月 31 日的主要游戏玩家的截面数据，包括“账户 ID”、“账户名”、“注册 IMEI 码”、“注册 IP 地址”、“注册时间”、“最近登陆时间”、“最近登陆 IP”“最后充值时间”、“累计充值金额”、“在线天数”、“充值次数”、“手机号码”等信息。详见附件。

报告期内，主要游戏前 2,000 名玩家的流水情况如下：

单位：万元

游戏名称	前 2,000 名玩家报告期内流水总额	游戏报告期内流水总额	占比	备注
《坦克警戒》	12,858.69	19,233.99	66.85%	流水总额为自主推广渠道的流水
《江湖侠客令》	2,268.74	2,403.54	94.39%	
《魔法门传奇》	3,654.33	4,814.69	75.90%	
《戮仙战纪》	1,214.14	1,400.91	86.67%	
《正统三国》	4,592.89	6,778.44	67.76%	
合计	24,588.79	34,631.57	71.00%	-

3、《坦克警戒》玩家账户信息分析

(1) 地域分布情况分析

首次登陆 IP		最近一次登陆 IP		首次充值 IP		最近一次充值 IP	
地域	比例	地域	比例	地域	比例	地域	比例
广东省	13.55%	广东省	14.88%	广东省	13.85%	广东省	14.16%
浙江省	10.19%	江苏省	9.02%	浙江省	10.03%	江苏省	9.87%
江苏省	8.58%	浙江省	8.45%	江苏省	8.89%	浙江省	8.80%
北京市	6.00%	四川省	7.78%	北京市	6.67%	四川省	7.83%
上海市	5.07%	北京市	6.38%	上海市	5.93%	北京市	7.08%
四川省	4.91%	山东省	5.86%	四川省	4.96%	上海市	5.10%
山东省	4.60%	上海市	4.82%	福建省	4.56%	山东省	4.35%
福建省	4.45%	福建省	4.30%	山东省	4.56%	福建省	4.08%
湖南省	4.40%	河北省	3.01%	湖南省	4.33%	湖北省	3.43%
内蒙古自治区	3.21%	河南省	2.95%	湖北省	3.19%	河北省	3.33%
河北省	3.05%	安徽省	2.90%	河北省	3.08%	辽宁省	2.79%
湖北省	2.84%	辽宁省	2.90%	河南省	3.02%	河南省	2.63%
河南省	2.69%	湖北省	2.85%	陕西省	2.62%	湖南省	2.63%
陕西省	2.53%	湖南省	2.70%	安徽省	2.51%	安徽省	2.52%
安徽省	2.48%	重庆市	2.38%	辽宁省	2.34%	陕西省	1.93%
辽宁省	2.38%	广西壮族自治区	1.97%	江西省	2.05%	重庆市	1.93%

江西省	2.12%	陕西省	1.87%	云南省	1.88%	山西省	1.88%
山西省	2.12%	山西省	1.76%	重庆市	1.88%	广西壮族 自治区	1.82%
云南省	1.91%	新疆维吾尔 自治区	1.66%	广西壮族 自治区	1.82%	新疆维吾尔 自治区	1.82%
广西壮族 自治区	1.81%	云南省	1.61%	山西省	1.65%	云南省	1.66%
重庆市	1.71%	贵州省	1.45%	天津市	1.48%	江西省	1.56%
新疆维吾尔 自治区	1.60%	黑龙江省	1.45%	吉林省	1.43%	贵州省	1.39%
吉林省	1.50%	内蒙古自 治区	1.24%	贵州省	1.31%	吉林省	1.34%
天津市	1.34%	江西省	1.19%	甘肃省	1.20%	甘肃省	1.23%
贵州省	1.29%	天津市	1.14%	新疆维吾尔 自治区	1.20%	天津市	1.23%
甘肃省	1.24%	甘肃省	0.93%	内蒙古自 治区	1.14%	内蒙古自 治区	1.07%
黑龙江省	0.83%	海南省	0.93%	黑龙江省	0.86%	黑龙江省	0.97%
海南省	0.72%	吉林省	0.83%	海南省	0.74%	海南省	0.86%
宁夏回族 自治区	0.36%	宁夏回族 自治区	0.26%	宁夏回族 自治区	0.40%	宁夏回族 自治区	0.21%
香港特别 行政区	0.21%	青海省	0.26%	香港特别 行政区	0.23%	青海省	0.21%
青海省	0.16%	香港特别 行政区	0.16%	青海省	0.11%	澳门特别 行政区	0.11%
西藏自治 区	0.10%	澳门特别 行政区	0.05%	澳门特别 行政区	0.06%	香港特别 行政区	0.11%
澳门特别 行政区	0.05%	西藏自治 区	0.05%			西藏自治 区	0.05%
台湾省	0.00%						

《坦克警戒》用户的注册、首次充值、最近一次充值、最近一次登陆的地域分布均较为分散，且前十大地区未有重大变动，充值人数较多的前五个地区大部分为东部沿海经济较为发达的地区。

（2）登陆情况分析

经过比对分析玩家的登陆次数、在线时长、在线天数与注册至 2017 年 5 月 31 日的天数，发现玩家登陆较为频繁，表明存在正常的游戏行为。

（3）IMEI 码查重分析

通过比对充值前 2,000 名玩家的 IMEI 码，发现存在 33 个重复的 IMEI。项目组通过访谈拇指游玩的工作人员、导出 IMEI 对应账户的充值流水进行分析并电话访谈了这些用户，未发现异常情况。

（4）对比分析玩家游戏内核心指标与充值指标的匹配性

获取前 2,000 名用户的角色等级、战力、服务器排名、在线时长、充值消费比等游戏内核心指标，充值次数、充值天数、充值总额等充值指标。对比分析游戏内核心指标与充值指标，发现前 2,000 名玩家的均有较为深度的游戏与充值行为，游戏内核心指标与充值指标具有匹配性。

（5）玩家年龄分布

由于游戏玩家在注册账号时年龄非必填信息，因此游戏开发运营商难以获取玩家完整的年龄信息。若通过百度指数等第三方机构的人群画像进行查询，需要共享游戏玩家的其他隐私信息，基于保护用户隐私的考虑，拇指游玩无法通过百度指数等第三方机构获取信息。目前通过公开信息亦无法查询到玩家的年龄信息。因此难以直接获取玩家的年龄数据。

（6）前 2,000 名主要游戏玩家是否为工作人员的核查

通过访谈拇指游玩工作人员、比对玩家和员工的电话号码、IMEI 码并进行相关核查，《坦克警戒》主要玩家不是拇指游玩的员工且与拇指游玩实际控制人、董事、监事、高管及员工没有关联关系。

经核查，前 2,000 名玩家的充值、登录及游戏等级等情况均验证了游戏玩家有合理的充值及游戏行为，能够印证主要的游戏玩家不存在不合理的或者相互矛盾的行为，系真实的游戏行为，未发现虚假充值的情形。

4、《江湖侠客令》玩家账户分析

（1）地域分布情况分析

首次登陆 IP		最近一次登陆 IP		首次充值 IP		最近一次充值 IP	
地域	比例	地域	比例	地域	比例	地域	比例
广东省	11.52%	广东省	11.05%	广东省	11.23%	广东省	11.28%
北京市	8.03%	北京市	7.20%	北京市	8.24%	江苏省	8.46%
江苏省	7.23%	江苏省	7.15%	四川省	7.39%	浙江省	7.52%
四川省	6.97%	四川省	6.59%	江苏省	7.17%	北京市	7.24%
浙江省	6.37%	浙江省	6.59%	浙江省	6.72%	四川省	6.67%
山东省	6.06%	山东省	6.44%	山东省	6.38%	山东省	6.30%
上海市	5.15%	上海市	5.02%	上海市	4.91%	上海市	4.98%
辽宁省	4.14%	湖南省	4.21%	河南省	3.89%	湖北省	4.42%
湖南省	3.99%	河南省	4.01%	辽宁省	3.89%	河南省	3.85%
河南省	3.84%	湖北省	3.75%	湖南省	3.44%	广西壮族自治区	3.48%
湖北省	3.59%	辽宁省	3.45%	湖北省	3.33%	辽宁省	3.20%
福建省	3.18%	福建省	3.09%	福建省	3.16%	陕西省	3.10%
广西壮族自治区	2.88%	陕西省	3.09%	广西壮族自治区	2.93%	湖南省	2.91%
云南省	2.68%	云南省	3.04%	云南省	2.88%	福建省	2.63%
陕西省	2.63%	广西壮族自治区	2.59%	陕西省	2.60%	云南省	2.54%
河北省	2.43%	河北省	2.48%	重庆市	2.54%	吉林省	2.16%
重庆市	2.22%	重庆市	2.28%	河北省	2.03%	重庆市	2.16%
山西省	2.17%	吉林省	2.08%	山西省	2.03%	河北省	2.07%
贵州省	1.92%	山西省	2.03%	贵州省	1.92%	安徽省	1.88%
江西省	1.77%	贵州省	1.83%	吉林省	1.92%	山西省	1.88%
安徽省	1.72%	安徽省	1.77%	安徽省	1.86%	贵州省	1.79%
吉林省	1.72%	江西省	1.77%	天津市	1.69%	江西省	1.79%
天津市	1.52%	天津市	1.72%	江西省	1.58%	新疆维吾尔自治区	1.60%
新疆维吾尔自治区	1.47%	黑龙江省	1.52%	新疆维吾尔自治区	1.52%	甘肃省	1.50%
黑龙江省	1.36%	内蒙古自治区	1.22%	黑龙江省	1.19%	黑龙江省	1.32%
甘肃省	0.96%	新疆维吾尔自治区	1.17%	内蒙古自治区	1.07%	天津市	0.94%

内蒙古自治区	0.96%	甘肃省	0.96%	甘肃省	0.96%	内蒙古自治区	0.85%
海南省	0.61%	海南省	0.76%	海南省	0.56%	海南省	0.75%
宁夏回族自治区	0.45%	宁夏回族自治区	0.46%	宁夏回族自治区	0.56%	宁夏回族自治区	0.47%
青海省	0.20%	青海省	0.20%	青海省	0.17%	青海省	0.19%
西藏自治区	0.15%	西藏自治区	0.20%	西藏自治区	0.17%	西藏自治区	0.09%
澳门特别行政区	0.05%	香港特别行政区	0.15%	澳门特别行政区	0.06%	台湾省	0.00%
台湾省	0.05%	澳门特别行政区	0.05%				
		台湾省	0.05%				

《江湖侠客令》用户的注册、首次充值、最近一次充值、最近一次登陆的地域分布均较为分散，且前十大地区未有重大变动，充值人数较多的前五个地区大部分为东部沿海经济较为发达的地区。

（2）登陆情况分析

经过比对分析玩家的登陆次数、在线时长、在线天数与注册至 2017 年 5 月 31 日的天数，发现玩家登陆较为频繁，表明存在正常的游戏行为。

（3）IMEI 码查重分析

通过比对充值前 2,000 名玩家的 IMEI 码，发现存在 29 个重复的 IMEI。项目组通过访谈拇指游玩的工作人员、导出 IMEI 对应账户的充值流水进行分析并电话访谈了这些用户，未发现异常情况。

（4）对比分析玩家游戏内核心指标与充值指标的匹配性

获取前 2,000 名用户的角色等级、战力、服务器排名、在线时长、充值消费比等游戏内核心指标，充值次数、充值天数、充值总额等充值指标。对比分析游戏内核心指标与充值指标，发现前 2,000 名玩家的均有较为深度的游戏与充值行为，游戏内核心指标与充值指标具有匹配性。

（5）玩家年龄分布分析

由于游戏玩家在注册账号时年龄非必填信息，因此游戏开发运营商难以获取玩家完整的年龄信息。若通过百度指数等第三方机构的人群画像进行查询，需要共享游戏玩家的其他隐私信息，基于保护用户隐私的考虑，拇指游玩无法通过百度指数等第三方机构获取信息。目前通过公开信息亦无法查询到玩家的年龄信息。因此难以直接获取玩家的年龄数据。

(6) 前 2,000 名主要游戏玩家是否为工作人员的核查

通过访谈拇指游玩工作人员、比对玩家和员工的电话号码、IMEI 码并进行相关核查，《江湖侠客令》主要玩家不是拇指游玩的员工且与拇指游玩实际控制人、董事、监事、高管及员工没有关联关系。

经核查，前 2,000 名玩家的充值、登录及游戏等级等情况均验证了游戏玩家有合理的充值及游戏行为，能够印证主要的游戏玩家不存在不合理的或者相互矛盾的行为，系真实的游戏行为，未发现虚假充值的情形。

5、《魔法门传奇》玩家账户分析

(1) 地域分布情况分析

首次登陆 IP		最近一次登陆 IP		首次充值 IP		最近一次充值 IP	
地域	比例	地域	比例	地域	比例	地域	比例
广东省	13.70%	广东省	14.43%	广东省	14.06%	广东省	14.77%
浙江省	10.53%	浙江省	9.83%	浙江省	11.11%	浙江省	9.72%
江苏省	8.13%	江苏省	7.84%	江苏省	8.59%	江苏省	8.65%
北京市	7.11%	四川省	7.00%	上海市	7.06%	上海市	6.82%
上海市	6.60%	上海市	6.43%	北京市	6.94%	北京市	6.18%
福建省	6.03%	福建省	6.38%	福建省	6.14%	福建省	5.80%
湖南省	4.96%	北京市	5.80%	四川省	5.65%	四川省	5.69%
四川省	4.70%	湖南省	5.07%	湖南省	4.30%	湖南省	4.78%
湖北省	4.40%	湖北省	4.91%	湖北省	4.17%	湖北省	4.67%
山东省	3.89%	山东省	3.61%	山东省	3.56%	山东省	3.92%
江西省	3.02%	江西省	2.61%	广西壮族自治区	2.89%	广西壮族自治区	2.90%
广西壮族自治区	2.66%	河北省	2.56%	江西省	2.76%	河北省	2.69%

河北省	2.45%	广西壮族自治区	2.46%	河南省	2.46%	江西省	2.52%
河南省	2.30%	辽宁省	2.35%	河北省	2.39%	重庆市	2.26%
辽宁省	1.99%	重庆市	2.09%	重庆市	1.90%	河南省	2.20%
重庆市	1.99%	河南省	2.04%	陕西省	1.84%	辽宁省	1.93%
云南省	1.94%	安徽省	1.78%	安徽省	1.78%	陕西省	1.66%
陕西省	1.84%	陕西省	1.73%	辽宁省	1.53%	安徽省	1.61%
安徽省	1.79%	新疆维吾尔自治区	1.57%	新疆维吾尔自治区	1.53%	新疆维吾尔自治区	1.61%
新疆维吾尔自治区	1.69%	云南省	1.52%	云南省	1.53%	贵州省	1.45%
贵州省	1.33%	贵州省	1.36%	贵州省	1.17%	云南省	1.34%
吉林省	1.18%	天津市	1.15%	吉林省	1.17%	内蒙古自治区	1.07%
内蒙古自治区	1.18%	吉林省	0.99%	内蒙古自治区	1.17%	天津市	1.02%
天津市	0.97%	内蒙古自治区	0.94%	天津市	0.86%	吉林省	0.97%
海南省	0.77%	海南省	0.84%	海南省	0.74%	海南省	0.91%
山西省	0.72%	山西省	0.73%	山西省	0.74%	山西省	0.81%
黑龙江省	0.61%	甘肃省	0.63%	甘肃省	0.61%	甘肃省	0.70%
甘肃省	0.56%	黑龙江省	0.58%	黑龙江省	0.55%	黑龙江省	0.64%
宁夏回族自治区	0.41%	宁夏回族自治区	0.52%	宁夏回族自治区	0.37%	宁夏回族自治区	0.38%
青海省	0.20%	西藏自治区	0.16%	西藏自治区	0.25%	西藏自治区	0.11%
西藏自治区	0.15%	青海省	0.05%	澳门特别行政区	0.06%	香港特别行政区	0.11%
澳门特别行政区	0.10%	香港特别行政区	0.05%	青海省	0.06%	澳门特别行政区	0.05%
香港特别行政区	0.10%	台湾省	0.00%	香港特别行政区	0.06%	青海省	0.05%

《魔法门传奇》用户的注册、首次充值、最近一次充值、最近一次登陆的地域分布均较为分散，且前十大地区未有重大变动，充值人数较多的前五个地区大部分为东部沿海经济较为发达的地区。

（2）登陆情况分析

魔法门传奇为挂机类游戏，自玩家注册并首次登陆游戏后即开始在线，因此无法统计在线天数和在线时长等指标。

（3）IMEI 码查重分析

通过比对充值前 2,000 名玩家的 IMEI 码，发现存在 15 个重复的 IMEI。项目组通过访谈拇指游玩的工作人员、导出 IMEI 对应账户的充值流水进行分析并电话访谈了这些用户，未发现异常情况。

（4）对比分析玩家游戏内核心指标与充值指标的匹配性

获取前 2,000 名用户的角色等级、战力、服务器排名、充值消费比等游戏内核心指标，充值次数、充值天数、充值总额等充值指标。对比分析游戏内核心指标与充值指标，发现前 2,000 名玩家的均有较为深度的游戏与充值行为，游戏内核心指标与充值指标具有匹配性。

（5）玩家年龄分布

由于游戏玩家在注册账号时年龄非必填信息，因此游戏开发运营商难以获取玩家完整的年龄信息。若通过百度指数等第三方机构的人群画像进行查询，需要共享游戏玩家的其他隐私信息，基于保护用户隐私的考虑，拇指游玩无法通过百度指数等第三方机构获取信息。目前通过公开信息亦无法查询到玩家的年龄信息。因此难以直接获取玩家的年龄数据。

（6）前 2,000 名主要游戏玩家是否为工作人员的核查

通过访谈拇指游玩工作人员、比对玩家和员工的电话号码、IMEI 码并进行相关核查，《魔法门传奇》主要玩家不是拇指游玩的员工且与拇指游玩实际控制人、董事、监事、高管及员工没有关联关系。

经核查，前 2,000 名玩家的充值、登录及游戏等级等情况均验证了游戏玩家有合理的充值及游戏行为，能够印证主要的游戏玩家不存在不合理的或者相互矛盾的行为，系真实的游戏行为，未发现虚假充值的情形。

6、《戮仙战纪》玩家账户分析

(1) 地域分布情况分析

首次登陆 IP		最近一次登陆 IP		首次充值 IP		最近一次充值 IP	
地域	比例	地域	比例	地域	比例	地域	比例
广东省	15.04%	广东省	17.01%	广东省	14.51%	广东省	15.94%
浙江省	7.70%	四川省	8.48%	浙江省	8.43%	浙江省	9.98%
江苏省	7.59%	浙江省	8.07%	江苏省	7.14%	四川省	9.23%
四川省	6.94%	江苏省	6.89%	四川省	7.14%	江苏省	6.96%
山东省	6.18%	山东省	6.08%	山东省	6.00%	山东省	5.70%
福建省	4.46%	福建省	4.75%	福建省	4.26%	河北省	4.95%
河南省	4.46%	北京市	4.14%	河南省	4.18%	福建省	4.28%
河北省	3.85%	河北省	3.93%	云南省	4.10%	河南省	3.86%
北京市	3.70%	河南省	3.22%	北京市	3.65%	北京市	3.44%
云南省	3.39%	湖南省	2.86%	河北省	3.65%	上海市	3.02%
湖南省	3.24%	云南省	2.81%	上海市	3.65%	湖北省	2.94%
辽宁省	3.04%	安徽省	2.71%	贵州省	3.42%	云南省	2.77%
上海市	3.04%	湖北省	2.55%	湖北省	3.19%	广西壮族自治区	2.35%
安徽省	2.89%	辽宁省	2.50%	安徽省	2.96%	贵州省	2.27%
湖北省	2.84%	上海市	2.50%	湖南省	2.74%	陕西省	2.27%
贵州省	2.58%	陕西省	2.25%	辽宁省	2.58%	湖南省	2.18%
陕西省	2.13%	新疆维吾尔自治区	2.20%	陕西省	2.20%	安徽省	2.10%
江西省	2.08%	贵州省	2.15%	广西壮族自治区	2.05%	辽宁省	1.85%
新疆维吾尔自治区	1.87%	甘肃省	1.94%	江西省	1.90%	新疆维吾尔自治区	1.85%
广西壮族自治区	1.72%	江西省	1.79%	新疆维吾尔自治区	1.90%	甘肃省	1.68%
吉林省	1.52%	广西壮族自治区	1.69%	黑龙江省	1.44%	山西省	1.68%
重庆市	1.47%	吉林省	1.69%	山西省	1.44%	江西省	1.59%
山西省	1.42%	重庆市	1.53%	吉林省	1.37%	内蒙古自治区	1.43%
黑龙江省	1.27%	黑龙江省	1.43%	天津市	1.29%	黑龙江省	1.17%

天津市	1.27%	山西省	1.38%	甘肃省	1.14%	重庆市	1.01%
甘肃省	1.22%	内蒙古自治区	1.33%	重庆市	1.14%	海南省	0.92%
内蒙古自治区	1.11%	海南省	0.77%	内蒙古自治区	0.84%	吉林省	0.92%
海南省	0.66%	天津市	0.56%	西藏自治区	0.53%	天津市	0.84%
西藏自治区	0.46%	宁夏回族自治区	0.36%	海南省	0.46%	宁夏回族自治区	0.50%
宁夏回族自治区	0.35%	西藏自治区	0.26%	宁夏回族自治区	0.30%	青海省	0.25%
青海省	0.30%	青海省	0.15%	青海省	0.30%	西藏自治区	0.08%
香港特别行政区	0.15%	香港特别行政区	0.05%	台湾省	0.08%		
台湾省	0.10%						

《戮仙战纪》用户的注册、首次充值、最近一次充值、最近一次登陆的地域分布均较为分散，且前十大地区未有重大变动，充值人数较多的前五个地区大部分为东部沿海经济较为发达的地区。

（2）登陆情况分析

经过比对分析玩家的登陆次数、在线时长、在线天数与注册至 2017 年 5 月 31 日的天数，发现玩家登陆较为频繁，表明存在正常的游戏行为。

（3）IMEI 码查重分析

通过比对充值前 2,000 名玩家的 IMEI 码，发现存在 90 个重复的 IMEI。项目组通过访谈拇指游玩的工作人员、导出 IMEI 对应账户的充值流水进行分析并电话访谈了这些用户，未发现异常情况。

（4）对比分析玩家游戏内核心指标与充值指标的匹配性

获取前 2,000 名用户的角色等级、战力、服务器排名、在线时长、充值消费比等游戏内核心指标，充值次数、充值天数、充值总额等充值指标。对比分析游戏内核心指标与充值指标，发现前 2,000 名玩家的均有较为深度的游戏与充值行

为，游戏内核心指标与充值指标具有匹配性。

(5) 玩家年龄分布

由于游戏玩家在注册账号时年龄非必填信息，因此游戏开发运营商难以获取玩家完整的年龄信息。若通过百度指数等第三方机构的人群画像进行查询，需要共享游戏玩家的其他隐私信息，基于保护用户隐私的考虑，拇指游玩无法通过百度指数等第三方机构获取信息。目前通过公开信息亦无法查询到玩家的年龄信息。因此难以直接获取玩家的年龄数据。

(6) 前 2,000 名主要游戏玩家是否为工作人员的核查

通过访谈拇指游玩工作人员、比对玩家和员工的电话号码、IMEI 码并进行相关核查，《戮仙战纪》主要玩家不是拇指游玩的员工且与拇指游玩实际控制人、董事、监事、高管及员工没有关联关系。

经核查，前 2,000 名玩家的充值、登录及游戏等级等情况均验证了游戏玩家有合理的充值及游戏行为，能够印证主要的游戏玩家不存在不合理的或者相互矛盾的行为，系真实的游戏行为，未发现虚假充值的情形。

7、《正统三国》玩家账户分析

(1) 地域分布情况分析

首次登陆 IP		最近一次登陆 IP		首次充值 IP		最近一次充值 IP	
地域	比例	地域	比例	地域	比例	地域	比例
广东省	13.67%	广东省	15.57%	广东省	14.01%	广东省	15.46%
四川省	7.91%	四川省	9.27%	四川省	8.24%	四川省	8.43%
江苏省	7.71%	浙江省	7.86%	浙江省	7.67%	浙江省	7.50%
浙江省	7.45%	江苏省	7.19%	江苏省	7.52%	江苏省	6.98%
北京市	5.14%	北京市	4.43%	北京市	5.66%	北京市	5.21%
湖南省	4.68%	福建省	4.27%	湖南省	4.63%	上海市	4.63%
上海市	4.42%	上海市	4.17%	上海市	4.38%	福建省	4.16%
山东省	4.37%	湖南省	4.06%	山东省	4.33%	山东省	4.16%
福建省	3.96%	山东省	3.80%	福建省	3.91%	湖南省	3.96%
云南省	3.19%	湖北省	3.13%	河北省	3.14%	河北省	3.12%

河北省	3.08%	云南省	3.07%	湖北省	2.88%	云南省	2.97%
河南省	2.98%	河北省	2.50%	云南省	2.88%	湖北省	2.81%
湖北省	2.83%	重庆市	2.50%	河南省	2.83%	河南省	2.65%
安徽省	2.77%	河南省	2.34%	安徽省	2.63%	重庆市	2.65%
江西省	2.52%	广西壮族自治区	2.29%	重庆市	2.42%	陕西省	2.34%
重庆市	2.42%	江西省	2.29%	陕西省	2.32%	安徽省	2.24%
陕西省	2.36%	陕西省	2.29%	江西省	2.27%	贵州省	2.19%
辽宁省	2.16%	辽宁省	2.03%	辽宁省	2.21%	江西省	2.19%
内蒙古自治区	2.00%	安徽省	1.93%	贵州省	1.85%	辽宁省	1.93%
广西壮族自治区	1.80%	内蒙古自治区	1.93%	内蒙古自治区	1.85%	广西壮族自治区	1.87%
贵州省	1.80%	贵州省	1.88%	广西壮族自治区	1.80%	内蒙古自治区	1.77%
山西省	1.80%	天津市	1.77%	山西省	1.49%	天津市	1.72%
吉林省	1.49%	山西省	1.56%	吉林省	1.44%	山西省	1.51%
天津市	1.28%	吉林省	1.46%	天津市	1.34%	黑龙江省	1.46%
甘肃省	1.23%	甘肃省	1.30%	甘肃省	1.24%	吉林省	1.30%
新疆维吾尔自治区	1.23%	黑龙江省	1.30%	新疆维吾尔自治区	1.24%	新疆维吾尔自治区	1.25%
海南省	1.18%	新疆维吾尔自治区	1.20%	黑龙江省	1.18%	甘肃省	1.15%
黑龙江省	1.18%	海南省	0.94%	海南省	1.13%	海南省	0.94%
宁夏回族自治区	0.62%	宁夏回族自治区	0.83%	宁夏回族自治区	0.67%	宁夏回族自治区	0.68%
青海省	0.41%	青海省	0.36%	青海省	0.41%	青海省	0.47%
香港特别行政区	0.21%	西藏自治区	0.26%	香港特别行政区	0.21%	澳门特别行政区	0.16%
西藏自治区	0.10%	澳门特别行政区	0.16%	澳门特别行政区	0.10%	西藏自治区	0.16%
澳门特别行政区	0.05%	香港特别行政区	0.05%	西藏自治区	0.10%		
台湾省	0.00%	台湾省	0.00%	台湾省	0.00%		

《正统三国》用户的注册、首次充值、最近一次充值、最近一次登陆的地域

分布均较为分散，且前十大地区未有重大变动，充值人数较多的前五个地区大部分为东部沿海经济较为发达的地区。

（2）登陆情况分析

经过比对分析玩家的登陆次数、在线时长、在线天数与注册至 2017 年 5 月 31 日的天数，发现玩家登陆较为频繁，表明存在正常的游戏行为。

（3）IMEI 码查重分析

通过比对充值前 2,000 名玩家的 IMEI 码，发现存在 21 个重复的 IMEI。项目组通过访谈拇指游玩的工作人员、导出 IMEI 对应账户的充值流水进行分析并电话访谈了这些用户，未发现异常情况。

（4）对比分析玩家游戏内核心指标与充值指标的匹配性

获取前 2,000 名用户的角色等级、战力、服务器排名、在线时长、充值消费比等游戏内核心指标，充值次数、充值天数、充值总额等充值指标。对比分析游戏内核心指标与充值指标，发现前 2,000 名玩家的均有较为深度的游戏与充值行为，游戏内核心指标与充值指标具有匹配性。

（5）玩家年龄分布

由于游戏玩家在注册账号时年龄非必填信息，因此游戏开发运营商难以获取玩家完整的年龄信息。若通过百度指数等第三方机构的人群画像进行查询，需要共享游戏玩家的其他隐私信息，基于保护用户隐私的考虑，拇指游玩无法通过百度指数等第三方机构获取信息。目前通过公开信息亦无法查询到玩家的年龄信息。因此难以直接获取玩家的年龄数据。

（6）前 2,000 名主要游戏玩家是否为工作人员的核查

通过访谈拇指游玩工作人员、比对玩家和员工的电话号码、IMEI 码并进行相关核查，《正统三国》主要玩家不是拇指游玩的员工且与拇指游玩实际控制人、董事、监事、高管及员工没有关联关系。

经核查，前 2,000 名玩家的充值、登录及游戏等级等情况均验证了游戏玩家有合理的充值及游戏行为，能够印证主要的游戏玩家不存在不合理的或者相互矛

盾的行为，系真实的游戏行为，未发现虚假充值的情形。

8、同一账户多个游戏充值

比对《坦克警戒》、《江湖侠客令》、《魔法门传奇》、《戮仙战纪》、《正统三国》前 2,000 名用户的电话号码和用户 ID，发现存在 17 名用户同时出现在两个游戏的前 2,000 名用户中。项目组通过电话访谈、分析其充值明细等方式进行核查，未发现异常情况。

（六）员工自充值情况核查

拇指游玩为网络游戏代理运营与推广商，主要从事游戏独家代理运营与游戏推广业务。在联合运营模式下游戏用户进行充值消费后，拇指游玩按照充值金额与其他联合运营商及游戏研发商进行收益分成，拇指游玩进行自充值虚增收入的成本较高，从实际业务角度不具有可行性。在自主推广模式下，拇指游玩能取得较高的分成比例，因此，拇指游玩通过自主渠道进行自充值的可能性较大，自充值核查的重点集中在自主渠道。

我们通过以下三种途径核查拇指游玩员工运营游戏中的自我充值消费情况：

1、获取报告期内员工信息，包括但不限于员工姓名、手机号，在拇指游玩主要游戏产品用户的数据库中进行搜索匹配，获取手机号码相匹配的游戏账号和充值情况。

2、获取相关客服部门记录的员工及客服游戏账号及其在游戏中的充值情况。

3、通过各部门向全体员工调查，请有充值行为的员工在调查表上对充值行为和金额进行签字确认。

经与拇指游玩核实，拇指游玩员工存在注册游戏账号的情况，员工注册游戏账号主要目的分为两类，一是为了在正式运营期间对游戏进行测试或客服部门为更好为客户提供服务而在游戏服务器中注册的客服账号；二是员工本身对游戏感兴趣，因而在游戏中进行充值、消费。

截至 2017 年 5 月 31 日，拇指游玩员工共有拇指游玩游戏账号 103 个，在报告期内自行充值金额情况具体如下：

单元：元

序号	游戏名	充值金额	账号数（个）	平均充值额
1	新大主宰	14,308.00	5	2,861.60
2	正统三国	7,542.00	24	314.25
3	刀塔之王	4,461.00	2	2,230.50
4	部落守护者	2,476.00	17	145.65
5	恋姬无双	1,880.00	1	1,880.00
6	坦克警戒	1,658.00	25	66.32
7	皇室战争	781.00	6	130.17
8	灵剑外传 IOS	760.00	1	760.00
9	魔法门传奇	587.00	11	53.36
10	网游测试	440.00	5	88.00
11	还珠格格	378.00	8	47.25
12	莽荒纪	228.00	3	76.00
13	百战斗斗堂	162.00	12	13.50
14	君临天下	150.00	1	150.00
15	暗黑部落	134.00	8	16.75
16	修罗武神	100.00	5	20.00
17	神武传奇	98.00	6	16.33
18	御剑仙途	94.00	2	47.00
19	全民爱主公	91.00	1	91.00
20	战舰纪元	80.00	5	16.00
21	英雄挂机 IOS	69.00	3	23.00
22	红警坦克	60.00	2	30.00
23	唤灵西游 IOS	60.00	2	30.00
24	超级舰队	48.00	1	48.00
25	H5 乾坤霸业	42.00	2	21.00
26	同道星座物语	37.00	2	18.50
27	数码兽战争	36.00	1	36.00
28	问道	36.00	2	18.00
29	诛天神魔录	32.00	2	16.00
30	无敌大航海	31.00	2	15.50
31	乾坤霸业	30.00	2	15.00

32	帝国 战争时代	30.00	1	30.00
33	古龙群侠传	30.00	1	30.00
34	H5 暗黑之王	26.00	2	13.00
35	进击的巨人	24.00	4	6.00
36	一刀流	23.00	3	7.67
37	H5 步战三国	20.00	2	10.00
38	帝国时代	20.00	3	6.67
39	校花的贴身高手 2	18.00	1	18.00
40	百万赢三张	12.00	1	12.00
41	帝国:战争时代 IOS	12.00	1	12.00
42	烈火一刀	10.00	1	10.00
43	梦幻石器	10.00	1	10.00
44	全民君王	10.00	1	10.00
45	仙恋奇缘	10.00	1	10.00
46	小倩传奇	10.00	1	10.00
47	无用 1	8.00	1	8.00
48	暗黑天堂 IOS	7.00	1	7.00
49	测试 11	7.00	2	3.50
50	金庸群侠传	7.00	2	3.50
51	英雄无敌 IOS	7.00	2	3.50
52	COS 乱斗女皇	6.00	1	6.00
53	傲视九重天	6.00	1	6.00
54	奥特曼系列 OL	6.00	1	6.00
55	霸世群雄	6.00	1	6.00
56	部落传奇 IOS	6.00	1	6.00
57	大唐寻仙记 IOS	6.00	1	6.00
58	风中奇缘	6.00	1	6.00
59	功夫熊猫 3	6.00	1	6.00
60	剑灵情缘（乐堂）IOS	6.00	1	6.00
61	进化吧数码兽	6.00	1	6.00
62	九阴决战-决战光明顶	6.00	1	6.00
63	萌斗士	6.00	1	6.00
64	热血高校风云 IOS	6.00	1	6.00

65	散人 SF	6.00	1	6.00
66	少年勇者团	6.00	1	6.00
67	万道武神	6.00	1	6.00
68	小李飞刀	6.00	1	6.00
69	御剑诛仙	6.00	1	6.00
70	战舰传奇	6.00	1	6.00
71	真江湖	6.00	1	6.00
72	最佳阵容	5.00	1	5.00
73	拳皇 97	1.00	1	1.00
74	无尽的世界	1.00	1	1.00
合计		37,317.00	224.00	-

注：存在一个账号在多个游戏中使用的情况

以上统计的充值金额均为工作人员本人实际充值的金额。拇指游玩工作人员充值金额较低，对相关游戏流水、分成收入不存在重要影响。

独立财务顾问认为，拇指游玩工作人员存在使用游戏账号充值、消费的情形，但充值金额较低，对拇指游玩的收入不存在重要影响，拇指游玩不存在因自我充值虚增经营利润之情形。

三、拇指游玩成本真实性核查

中介机构对营业成本进行了核查，核查的比例占报告期营业成本的比例具体如下：

单位：万元

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
营业成本核查金额合计	9,294.98	8,809.89	886.95
营业成本	14,130.78	14,851.02	2,202.68
核查比例	65.78%	59.32%	40.27%

注：上述营业成本核查金额各程序最小核查覆盖口径（不同类别成本加总计算）计算列示；上述2015和2016年度年最小口径核查比例略高于2015年和2016年供应商走访比例是因为供应商走访交易金额计算比例统计的是CP分成成本和推广费金额，未包括版权金的摊销金额。

具体核查程序及各单项核查措施覆盖比例具体如下：

1、独立财务顾问对武汉百鲤网络技术有限公司、海南尤达科技有限公司、上海珍岛信息技术有限公司、上海天擎信息技术有限公司等供应商进行实地走访，并通过企业工商信息网等公开途径查询报告期内主要供应商的工商登记资料，检查股权结构和投资情况，核实公司与对方业务合作的真实性及是否存在关联方关系。

走访供应商交易金额占营业成本比重具体情况如下：

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
走访供应商交易金额占营业成本比重	91.68%	58.61%	34.79%

2、独立财务顾问对报告期内主要的推广的终端媒体今日头条、智汇推和UC浏览器进行了访谈，核实公司通过代理商与对方业务合作的真实性。

3、独立财务顾问查阅了拇指游玩与供应商签订的合作协议，获取后台游戏充值流水数据，根据合作协议中约定的分成规则进行测算，并与财务记账数据进行核对。

核查比例具体如下：

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
----	--------------	---------	---------

核查比例占网游推广费以外的成本的比例	71.91%	67.59%	47.81%
--------------------	--------	--------	--------

4、独立财务顾问就拇指游玩的交易发生额、应付账款余额、预付账款余额向拇指游玩的游戏提供方和推广代理商等合作方进行了函证。

(1) 供应商发生额函证核查情况如下：

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
采购额发函金额占营业成本比例	97.91%	77.12%	43.22%
采购额回函金额占发函金额比例	99.29%	94.07%	89.48%
采购额回函金额占营业成本比例	97.21%	72.55%	38.67%

注：2015 年度采购额发函金额较低，主要是拇指游玩 2015 年规模较小，采购分散所致。

(2) 应付账款函证核查情况如下：

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
应付账款发函金额占应付账款余额比例	85.53%	82.20%	86.04%
应付账款回函金额占发函金额比例	93.95%	92.22%	93.20%
应付账款回函金额占应付账款余额比例	80.35%	75.81%	80.19%

(3) 预付账款函证核查情况如下：

项目	2017 年 1-5 月	2016 年度	2015 年度
预付账款发函金额占预付账款余额比例	88.96%	87.55%	58.51%
预付账款回函金额占发函金额比例	93.24%	87.65%	87.07%
预付账款回函金额占预付账款余额比例	83.54%	79.07%	50.95%

5、独立财务顾问获取了审计基准日推广代理商账户的余额全部截图等以进一步确认代理商预付账款余额。

6、独立财务顾问查阅了推广代理商的合同，对平台推广费用的付款和发票进行了抽样，以确认收款方和开票方是否系推广代理商，是否有真实费用发生。

项目	2017 年 1-5 月	2016 年	2015 年
平台推广费用发票核查比例	61.06%	60.93%	100.00%
平台推广费用付款核查比例	62.50%	66.59%	100.00%

7、独立财务顾问分析了拇指游玩推广费用及用户数据，进一步确认推广费用的真实性和合理性。

8、中介机构核对了游戏版权金的合同和相关凭证，测算了版权金摊销的合理性。

四、拇指游玩期间费用真实性核查

2015 年、2016 年和 2017 年 1-5 月，拇指游玩的期间费用总额分别为 940.10 万元、1593.34 万元和 1025.84 万元，占营业收入的比重为 14.68%、7.32%和 5.30%。

总体核查比例覆盖如下：

单位：万元

项目	2017 年 1-5 月	2016 年	2015 年
核查期间费用合计	775.32	1,149.08	589.94
期间费用总额	1,025.84	1,593.34	940.10
占比	75.58%	72.12%	62.75%

（一）期间费用的核查情况

2015 年、2016 年和 2017 年 1-5 月，拇指游玩的期间费用总额分别为 940.10 万元、1,593.34 万元和 1,025.84 万元，占营业收入的比重为 14.68%、7.32%和 5.30%。

具体核查程序如下：

- 1、将期间费用中的项目与各有关账户进行核对，分析其勾稽关系的合理性。根据分析，各费用勾稽关系合理。
- 2、抽查费用支出支持性文件与账务处理。根据核查，记账凭证与原始凭证相符以及账务处理正确。

- 3、实施截止性测试。根据检查，报告期内期间费用记录于正确的会计期间。

（二）对人工成本的核查情况

具体核查程序如下：

- 1、了解拇指游玩人工成本的核算方法，核查人工成本的归集与分配是否合理。
- 2、取得拇指游玩报告期内全部工资明细表，核查职工薪酬总额和变化情况，人均薪酬和变化情况是否合理。

根据核查，拇指游玩人工成本的核算方法合理，员工人数和职工薪酬费用的增长均随着公司业务规模的扩大而同步增加，具有合理性，与公司业务的发展相匹配。

五、独立财务顾问核查结论

通过对拇指游玩自营收入和联运收入进行核查，独立财务顾问认为：

- 1、拇指游玩的信息系统记录、存储准确有效；
- 2、拇指游玩主要游戏运营数据与取得的游戏分成收入未出现异常偏离；
- 3、拇指游玩主要游戏主要游戏玩家消费行为系真实的。
- 4、拇指游玩主要游戏玩家中未发现为拇指游玩的员工，且未发现与拇指游玩董事、监事、高管及员工存在关联关系；
- 5、拇指游玩员工存在使用游戏账号充值、消费的情形，但充值金额比较低，且是工作需要或是私人行为，对拇指游玩的收入不存在重要影响，拇指游玩未发现因自我充值虚增经营利润之情形；
- 6、未发现拇指游玩主要推广渠道与拇指游玩存在关联关系的情况。
- 7、拇指游玩主要联运渠道、主要推广渠道和游戏研发商或代理商与拇指游玩无关联关系
- 8、拇指游玩的营业成本真实，未发现成本少计及代付成本的情况。
- 9、拇指游玩期间费用真实，与公司业务发展情况匹配。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中信建投证券股份有限公司关于深圳市拇指游玩科技有限公司业绩真实性之专项核查报告》之签字盖章页）

财务顾问主办人： _____

钟秋松

龚建伟

中信建投证券股份有限公司

年 月 日

附表一：《坦克警戒》节选充值前 200 名

用户 Id	服务器编号	累计在线天数	手机号码	首次注册时间	注册 IP 地址	首次注册 IMEI	最近一次登陆时间	最后一次登陆 IP	充值次数	充值总额	单日最高充值
4586503	179	321	15988512121	2016/7/14 23:18	115.211.242.189	71423174810720	2017/6/22 12:57	211.138.117.219	1939	1051382	26666
6215911	273	231	13901631300	2016/10/7 13:41	61.170.189.145	100713414460961	2017/6/22 10:04	222.184.86.170	1408	862806	39528
2447104	56	417	18901133079	2016/4/11 20:17	111.199.22.164	a000004fc4db29	2017/6/22 13:15	114.246.132.216	971	640100	11000
6502724	283	215	13608551141	2016/10/28 15:53	223.104.24.126	102815532015710	2017/6/22 12:29	1.204.203.150	939	569046	34344
4482546	173	320	15343430111	2016/7/12 1:24	183.198.30.206	864961025065291	2017/6/22 8:51	117.136.4.86	1408	547600	25000
5294917	229	295	13706209675	2016/8/9 14:58	117.136.68.26	80914580615922	2017/6/22 11:06	117.136.67.221	1725	542228	14262
4577946	179	322	13902877729	2016/7/14 19:52	183.37.27.162	71419521818844	2017/6/22 12:00	121.31.250.192	3491	538440	14916
4074564	147	339	18062830788	2016/6/29 18:02	114.97.55.31	62918021310161	2017/6/22 11:05	171.41.58.110	993	504018	16200
5128728	216	282	13832372275	2016/8/2 13:02	106.119.2.120	352575070560128	2017/6/21 22:15	124.236.204.98	832	496960	11360
4267298	156	333	18276197518	2016/7/3 21:41	223.104.91.79	70321410825501	2017/6/21 17:04	223.104.90.6	976	496152	14652
4923874	203	310	13810948806	2016/7/26 22:34	184.151.118.117	72622342119928	2017/6/22 12:46	24.84.219.40	1079	471152	11664
6649497	289	197	18666212643	2016/11/10 0:25	113.88.120.80	111000253317337	2017/6/22 11:59	218.18.77.50	1146	452108	19014
3694251	128	360	13830441188	2016/6/10 16:09	42.93.121.20	357556060636271	2017/6/22 12:12	42.88.40.11	671	445330	10000
3646948	126	361	15134646500	2016/6/8 19:18	110.17.170.126	866946022127465	2017/6/22 11:24	1.189.233.67	1210	435790	10000
6114876	269	242	15994485295	2016/10/1 0:41	180.136.144.55	100100405516212	2017/6/22 13:07	183.204.101.113	794	432352	13318
3364148	109	354	18181822222	2016/5/23 22:27	118.122.195.80	99000472017593	2017/6/22 9:32	117.136.68.131	867	431790	12400
4488916	171	324	15309965850	2016/7/12 10:47	110.153.7.226	354039071553184	2017/6/22 12:50	110.156.226.70	822	426730	13460
6957070	301	180	13646795497	2016/12/3 2:41	183.146.42.100	866177028917945	2017/6/22 12:41	60.182.75.77	571	418480	8000

7357582	315	146	13666474000	2017/1/1 14:53	122.70.128.118	120312045980463	2017/6/22 8:43	101.38.226.138	931	409980	21384
6386894	279	222	13810470074	2016/10/20 18:18	1.183.13.147	102018183414798	2017/6/22 13:12	218.88.142.233	887	402096	25370
4516398	175	321	13922252506	2016/7/12 22:31	116.23.248.184	71222305794202	2017/6/22 12:00	123.147.246.62	664	378948	16848
6648842	289	203	15268886999	2016/11/9 23:09	115.216.197.171	110923090012571	2017/6/22 0:00	211.138.117.181	782	377010	14560
4112393	148	317	15680009000	2016/6/30 18:07	110.184.144.191	63018070511448	2017/6/21 14:51	171.210.74.210	887	375726	10376
6203529	272	237	15000822886	2016/10/6 17:31	116.224.59.16	100617313913279	2017/6/22 11:08	222.69.136.239	3410	374982	10048
5336305	231	254	15831756666	2016/8/12 1:02	104.33.84.219	81201022117311	2017/5/9 19:59	111.147.92.128	1828	368242	33708
6612251	288	197	13510060066	2016/11/6 20:06	119.123.228.189	110620063916419	2017/6/22 12:41	117.136.79.124	926	366038	14366
5687238	248	275	15501579039	2016/8/28 21:50	114.218.238.98	82220125516143	2017/6/22 12:00	124.132.29.24	2908	365712	13256
5183473	219	280	15874668121	2016/8/3 23:06	113.244.106.175	73119160019841	2017/6/18 20:01	223.104.131.143	1057	361276	9998
4808049	195	313	18252692999	2016/7/22 20:02	122.96.31.40	71523111352999	2017/6/21 22:38	103.40.223.245	675	358230	14658
2142899	12	479	18192173288	2016/2/12 3:14	222.90.126.193	a0000055425a5c	2017/6/22 6:06	117.33.48.205	649	352270	13690
4131831	149	318	13709717956	2016/7/1 2:30	117.136.63.168	70102303316181	2017/6/22 12:46	117.136.29.183	870	351296	11156
5643658	265	254	18600111651	2016/8/26 15:30	61.148.242.87	868404026785464	2017/6/22 13:10	180.91.25.194	504	346610	13000
4427947	169	275	15372615199	2016/7/9 21:55	122.224.64.243	70921555014477	2017/6/22 11:26	117.136.66.174	582	345854	11092
5262868	227	217	18686620928	2016/8/7 19:21	123.173.29.43	80719195817726	2017/6/21 21:24	123.173.66.232	564	344338	17496
4572160	178	322	18611055888	2016/7/14 16:14	125.34.154.222	71416135212078	2017/6/22 12:03	112.17.236.244	1087	341906	6556
4060216	146	321	13771100098	2016/6/29 0:32	122.194.13.135	356156071437719	2017/5/17 18:32	223.104.9.176	741	339850	13000
4875490	199	295	13820800007	2016/7/25 3:29	60.10.187.42	72503291111731	2017/5/27 7:43	111.160.228.93	3780	337578	10246
4907987	204	302	15512239999	2016/7/26 12:04	123.183.56.186	72612034715825	2017/6/22 12:05	42.93.25.231	642	333072	27864
6262062	275	225	13980985620	2016/10/11 10:07	222.209.149.53	90422375610221	2017/6/22 1:13	118.115.31.112	1947	331076	9072
5612298	244	278	13893203553	2016/8/24 23:27	42.92.138.203	82423272618581	2017/6/22 7:45	117.136.27.141	1304	323908	11664
4519194	175	296	13722779000	2016/7/12 23:19	10.40.240.96	71223191818296	2017/6/22 13:08	221.195.46.242	924	320078	11728
3772161	131	350	13393262131	2016/6/13 22:19	106.9.115.178	35391007053793	2017/6/22 8:13	119.54.72.22	658	318300	18610

4085880	147	333	13007186699	2016/6/30 0:07	113.57.225.65	861451035548430	2017/6/22 12:41	119.103.191.25	946	314330	7800
4943007	218	282	13818928705	2016/7/27 18:15	117.136.8.230	72718152688609	2017/6/22 13:12	116.231.11.165	797	312016	7486
4809009	195	313	13953220768	2016/7/22 20:44	123.151.201.174	72220435451191	2017/6/22 12:46	117.136.77.79	778	310884	7806
4154899	191	316	13977236099	2016/7/1 16:30	171.107.42.82		2017/6/22 12:27	117.136.98.242	552	303460	14000
5428447	236	289	18666421761	2016/8/16 22:28	113.210.203.30	81622284214608	2017/6/22 12:10	42.153.52.235	1387	301324	5832
7522866	319	136	13827456188	2017/1/15 3:14	222.172.149.24	869411027883627	2017/6/19 22:46	117.136.89.78	1402	297420	22500
2237404	34	460	13899145946	2016/3/2 16:33	117.145.101.196	868404023183622	2017/6/22 8:36	49.116.78.58	711	295850	6000
2786325	70	400	13653389979	2016/5/1 17:24	101.24.0.80	867066028796558	2017/6/22 12:02	115.53.112.195	425	293620	7100
5215635	222	293	15700076111	2016/8/5 10:11	222.178.53.118	80510105145082	2017/6/22 13:11	117.136.40.152	4039	283858	9824
5526036	141	284	15816889189	2016/8/21 7:13	119.139.116.17	861757033565063	2017/6/22 2:28	116.24.23.54	408	280060	10000
8296197	329	99		2017/2/22 14:39	220.172.52.236	22214394710176	2017/6/22 12:04	223.104.95.212	471	279184	26568
6106483	269	244	18611410000	2016/9/30 18:26	172.27.5.79	93018255911986	2017/6/22 11:40	58.51.216.129	772	277878	56024
6088155	269	201	18666143981	2016/9/29 19:45	112.96.106.52	92919451192024	2017/6/22 12:36	171.214.128.177	556	275544	11016
6995182	302	113	18518728888	2016/12/4 20:22	124.205.151.162	120420222518839	2017/6/22 12:32	61.148.244.78	536	264204	21910
4518458	175	315	13808413780	2016/7/12 23:06	175.8.149.111	71223061854626	2017/6/22 11:55	112.224.69.117	485	263604	10992
5938753	264	253	13571839999	2016/9/19 10:00	223.104.11.119	91909595411602	2017/6/22 12:49	1.81.77.2	1910	263298	12312
4053171	146	341	18621116930	2016/6/28 19:50	218.1.22.46	62819500012815	2017/6/21 23:59	218.79.97.1	713	263038	18904
5731352	251	211		2016/8/31 18:17	183.167.211.26	83118173317593	2017/6/22 8:26	140.243.137.132	527	262682	16200
4235169	155	333	18918575398	2016/7/3 9:45	114.95.183.174	70309441810088	2017/6/21 22:49	101.90.124.89	498	258970	10048
2497410	53	409	15051110888	2016/4/16 21:17	123.132.201.103	868806024443930	2017/6/22 8:43	117.90.231.78	378	257770	13690
5872746	260	263	13608597331	2016/9/11 7:43	223.104.5.225	80810374228229	2017/6/22 12:16	183.90.36.17	1630	252992	6808
5443451	237	287	13923566667	2016/8/17 18:12	183.9.180.198	81718124315993	2017/6/21 10:07	183.14.30.27	2378	251574	10892
5843367	240	267	18511205502	2016/9/7 20:23	61.148.242.87	868404026785464	2017/6/22 13:06	1.95.27.110	415	251170	11290
6654731	290	171	18665020111	2016/11/10 20:42	202.156.206.94	111020403914816	2017/6/22 12:31	113.67.10.66	417	247388	14904

5659032	247	277		2016/8/27 11:07	122.227.115.60	73114322116118	2017/6/22 11:58	180.120.253.7	1897	245788	7128
4134094	149	334	18242135656	2016/7/1 6:25	42.52.101.72	70106232846465	2017/6/22 12:05	117.136.5.129	720	244892	10048
5260063	226	271	18601220917	2016/8/7 16:05	61.148.243.137	80716045310514	2017/6/22 7:35	111.132.213.23	689	238588	10368
4865344	199	238	13918357766	2016/7/24 19:44	114.94.227.196	72419432210034	2017/4/5 8:52	222.185.44.124	610	235580	24006
6629910	1	198	13598789899	2016/11/8 8:58	36.5.161.64	110808580616321	2017/6/22 9:41	223.104.106.67	777	235026	10098
4691170	186	311	13381169588	2016/7/18 14:14	106.37.40.93	71814132733351	2017/6/21 21:00	106.38.133.73	1913	234522	8280
4930852	203	309		2016/7/27 8:39	60.183.187.71	72708394220587	2017/6/22 8:18	128.78.140.71	732	229534	13776
5490628	237	286	13585227555	2016/8/19 16:20	36.149.147.162	81915573910700	2017/6/19 17:02	36.149.174.209	1864	229332	10368
5612236	244	281	15099999227	2016/8/24 23:25	1.36.9.75	82423250013024	2017/6/22 13:15	106.120.26.138	1225	228868	9422
6153809	271	241	13567905666	2016/10/3 10:05	110.52.216.4	100310045589506	2017/6/22 12:59	112.17.245.31	2070	226106	11664
4257499	156	333	13918911033	2016/7/3 17:46	116.233.162.52	70317455511892	2017/6/22 11:55	101.229.122.189	710	222224	8240
5430614	236	285	13875197783	2016/8/17 0:58	223.104.5.236	868403022873217	2017/6/22 7:35	223.104.131.131	618	222160	5850
3771588	131	333	13840133248	2016/6/13 22:03	113.233.128.41	354332072470403	2017/6/21 10:55	175.161.30.145	288	218610	8100
6225303	274	236	18651666982	2016/10/8 3:38	117.136.67.247	867992024755746	2017/6/22 12:12	122.96.41.103	340	217540	6000
4294942	158	332	13877412828	2016/7/4 17:06	116.9.152.63	A000004505E369	2017/6/22 12:53	222.84.210.75	656	217480	6200
2157728	28	476	18607888858	2016/2/15 18:24	121.31.250.150	358108066242396	2017/6/22 13:01	171.37.65.254	564	217330	7000
4497612	171	287	13377336666	2016/7/12 16:03	112.17.246.129	71216031253144	2017/6/21 16:36	111.3.97.199	1715	216754	7170
4429185	169	326	13885014389	2016/7/9 22:36	1.204.114.107	70922363916052	2017/6/22 13:15	223.104.95.188	398	216204	5184
5448181	237	260	13920799999	2016/8/17 20:29	117.10.154.190	81720285015344	2017/6/19 17:02	223.90.19.175	357	208934	12312
7714954	322	96	18685419133	2017/1/24 11:32	220.197.208.143	351952081944230	2017/5/2 8:52	220.197.208.216	238	208610	11000
4021995	145	342	13635738878	2016/6/27 9:37	222.42.178.76	354039072402571	2017/6/22 12:23	111.47.173.65	335	208550	8000
4131297	149	317	15013573030	2016/7/1 2:02	117.136.79.137	70102012757490	2017/6/21 22:41	223.10.221.11	542	207470	8718
6021088	266	244	13606345123	2016/9/24 22:06	58.56.176.53	91010281321188	2017/6/22 8:17	1.180.205.193	616	205788	11054
4730791	230	275	15698761666	2016/7/19 20:36	218.72.5.121	71920360115901	2017/6/21 23:16	175.167.130.13	1117	201526	13608

4891060	201	310	13732601283	2016/7/25 20:09	49.72.61.114	72520085814175	2017/6/22 12:10	112.10.170.43	3750	196796	7274
3535150	120	367	13587880022	2016/6/3 2:24	60.180.38.192	354910070643814	2017/6/22 12:09	211.138.117.174	697	196620	12270
5484332	239	170	13684717450	2016/8/19 10:52	1.31.55.149	81910520341324	2017/6/22 12:15	218.201.30.243	567	194946	18352
7931068	313	119	18876764128	2017/2/1 14:28	220.174.83.50	353460081253170	2017/6/22 10:35	220.174.84.229	311	193350	9000
5034179	211	304	15107675619	2016/7/30 21:04	124.127.144.41	73021041021632	2017/6/22 12:41	113.101.230.156	1340	193196	8424
5274152	228	294	13911927059	2016/8/8 11:52	114.242.249.161	80811513215386	2017/6/22 9:16	219.130.232.44	1342	191995	12960
4068699	147	338		2016/6/29 13:01	171.81.86.128	62913005916782	2017/6/22 11:56	36.60.37.125	468	191964	9720
4315404	160	331	15861677777	2016/7/5 9:47	112.17.238.218	70509473218763	2017/6/22 11:16	223.104.145.15	819	190930	10696
4091458	150	333	13906217946	2016/6/30 6:49	122.194.11.198	63006492937920	2017/6/22 12:33	121.236.65.46	464	190646	15162
5057209	212	305	18999362888	2016/7/31 12:29	49.117.236.57	73112285758942	2017/6/22 12:40	117.136.68.160	928	189636	15308
5056614	212	303	13511600603	2016/7/31 12:16	222.209.149.53	73112154739345	2017/6/22 12:42	117.136.68.8	1158	189564	10380
4937135	204	309	18180981988	2016/7/27 13:40	171.209.94.44	72713403091264	2017/6/22 12:14	182.144.174.119	1386	188952	5998
4191917	152	334	13681813616	2016/7/2 12:22	180.157.202.249	70212224378522	2017/6/22 0:02	180.173.218.222	1396	187450	9078
5223474	222	273	18078166608	2016/8/5 16:56	180.136.225.54	80516561754655	2017/6/22 12:53	123.117.86.118	826	186584	4536
4824681	196	304	13801635729	2016/7/23 12:59	58.33.248.36	72312593914844	2017/6/22 12:08	116.253.6.4	582	184190	9732
4910335	193	297	13832259930	2016/7/26 13:46	60.181.64.8	71623112998507	2017/6/22 7:30	110.229.226.93	468	182424	7788
2593717	63	406	13793372777	2016/4/24 17:35	218.56.124.5	867600023530800	2017/6/22 12:57	27.208.221.254	234	181330	11000
5262370	227	288	13093001587	2016/8/7 18:54	122.192.15.201	80718534815803	2017/6/21 23:36	122.192.12.138	755	180378	8114
4092963	147	336	13705054984	2016/6/30 7:58	125.77.35.208	63007582514093	2017/6/22 13:06	121.204.88.210	490	180352	16848
5631783	245	267	13516163100	2016/8/25 23:07	117.131.201.140	82523060199169	2017/6/22 12:06	61.232.23.187	2287	180166	9732
4486645	171	276	15952961215	2016/7/12 9:17	117.136.67.228	71209172710649	2017/6/9 23:40	183.207.216.249	383	179464	8010
4920097	203	303	13899058060	2016/7/26 20:47	106.124.230.120	72620471875252	2017/6/22 12:43	110.153.223.82	1050	178528	14134
4479013	225	300	13936621555	2016/7/11 22:39	123.165.186.77	71122385020947	2017/6/22 12:34	117.136.56.215	488	175946	10368
4638385	183	314	18254602915	2016/7/16 18:16	39.79.244.48	867871021125253	2017/6/22 0:01	123.129.99.165	311	175890	11000

4582284	179	300	13882157999	2016/7/14 21:40	117.136.70.52	71421402117150	2017/6/22 11:59	112.28.133.76	899	175882	11720
6243707	212	212	13548155453	2016/10/9 17:18	222.209.149.53	73121182547928	2017/6/22 13:05	117.136.0.194	317	175714	7104
4180797	151	333		2016/7/2 8:40	101.68.59.7	70208394813864	2017/6/22 10:08	60.178.10.55	482	175554	10368
5874753	260	263	18648887527	2016/9/11 11:46	124.227.52.97	91111461314683	2017/6/22 12:50	103.27.25.163	561	172680	6578
2186316	29	469	13819863367	2016/2/21 10:15	61.153.22.254	866946026803913	2017/6/22 11:16	111.176.17.104	287	172250	6600
6457053	281	205	15504180228	2016/10/24 22:56	125.37.183.187	102422562820687	2017/6/22 6:53	115.204.133.204	1613	168842	13620
4485716	173	324	13926061045	2016/7/12 8:25	114.231.116.19	71208253717382	2017/6/22 11:51	14.28.164.247	1128	167794	6942
6168181	271	240	15508651978	2016/10/4 9:33	113.116.129.26	100409332511474	2017/6/22 7:52	113.129.75.9	1325	167392	8436
2602389	63	407	15883758388	2016/4/24 23:50	139.205.173.206	A100004C083C31	2017/6/22 12:31	118.115.10.10	404	165600	7180
6252726	274	233	13588756799	2016/10/10 13:19	122.229.45.225	101013181120776	2017/6/22 10:15	112.17.244.183	526	165556	7776
5731302	251	267	13626893939	2016/8/31 18:15	39.189.229.198	83118154310856	2017/6/22 12:03	115.212.163.224	1095	165552	5070
7511489	319	99	13383952328	2017/1/14 2:33	123.163.248.43	11402334615567	2017/6/20 17:46	117.136.44.211	475	164758	14256
4997995	209	307	17731116869	2016/7/29 19:29	118.26.6.76	72919284856747	2017/6/22 10:35	36.98.35.179	809	163172	3148
4642167	183	318	13708390055	2016/7/16 20:45	113.250.240.235	71620451812792	2017/6/22 11:42	113.102.224.25	2605	162800	13650
4084201	147	227	13138310053	2016/6/29 23:11	106.5.196.56	62923114466346	2017/6/22 11:53	117.136.67.139	335	162314	7128
4480315	173	325	13928780403	2016/7/11 23:24	111.161.27.210	71123231518480	2017/6/22 7:59	117.136.12.130	945	162146	14442
5811427	255	203	18555687757	2016/9/4 23:36	36.33.4.147	90423363616939	2017/6/13 8:29	36.5.152.206	1706	161824	8424
5376011	238	287	18807603577	2016/8/14 13:26	14.20.248.30	71909405245637	2017/6/22 0:14	116.7.155.110	1232	161180	5092
4958021	207	304	13921037666	2016/7/28 10:37	223.104.1.112	72303423454725	2017/6/22 8:58	114.226.248.119	423	161142	7166
4900936	201	310	13524939185	2016/7/26 2:37	180.154.137.165	72602373547667	2017/6/22 11:36	180.170.93.243	2148	160992	9176
4584904	179	314	13346957778	2016/7/14 22:39	117.158.16.82	71217411684353	2017/6/22 13:02	223.104.13.238	1090	160686	6492
5327116	231	267	15984533367	2016/8/11 13:33	116.1.112.54	81113331811094	2017/6/22 9:56	117.136.67.206	1851	160472	7776
4352455	162	327	13318853248	2016/7/6 17:18	14.19.158.108	70617184113338	2017/6/22 12:50	119.2.128.128	1083	160302	6036
5907959	1	254	15252640055	2016/9/15 19:11	183.207.217.236	91519113519056	2017/6/19 13:26	114.230.175.209	533	160210	10002

4248158	155	314		2016/7/3 14:00	171.212.254.37	70313595122090	2017/6/22 10:20	101.90.124.89	467	160144	15108
4847942	197	312	13730783456	2016/7/24 8:41	117.136.64.102	72408413318568	2017/6/22 12:09	117.136.63.164	1850	159608	4350
4986099	208	306	18811155595	2016/7/29 11:49	183.240.195.119	72911482125196	2017/6/22 2:43	27.151.44.71	936	159164	21230
4475170	173	322	13761620011	2016/7/11 20:24	58.39.170.95	71120242058311	2017/6/22 12:26	180.122.3.152	1346	158953	5832
2657504	64	404	18143007111	2016/4/27 7:46	119.53.35.26	A0000048324039	2017/6/22 12:26	112.224.19.187	250	157800	5000
5503321	239	276	13923380882	2016/8/20 7:50	119.132.8.51	82007501520257	2017/6/16 2:24	1.81.228.167	296	157340	9072
4082794	147	339	15168153777	2016/6/29 22:34	117.136.66.143	354039072094204	2017/6/22 12:17	223.104.212.19	578	155800	10190
4634910	182	251	18605990999	2016/7/16 15:37	220.249.163.96	71615370020190	2017/6/19 12:29	114.81.254.168	1659	154796	9084
4773959	270	188	13314301202	2016/7/21 13:26	139.214.37.24	72113261921332	2017/6/21 20:38	222.64.85.63	324	154640	13368
4830152	196	312	13811941264	2016/7/23 16:31	123.116.111.73	72312355819075	2017/6/22 9:10	49.95.201.77	654	154458	9830
5289434	229	279	17685530567	2016/8/9 9:54	122.13.240.213	80909540215994	2017/6/22 11:45	117.136.78.162	1467	153895	5840
6534292	285	207	13901267777	2016/10/31 14:51	101.249.134.230	103114502673529	2017/6/22 6:01	223.104.3.234	536	153458	5388
6209669	272	237	15906111530	2016/10/7 0:00	111.201.22.239	100700000920558	2017/6/22 11:31	123.119.150.22	381	152974	6808
4842188	197	279		2016/7/23 23:22	113.119.10.7	72323224495146	2017/6/22 12:55	117.136.79.118	548	152732	6028
4236409	155	283	18004198608	2016/7/3 10:07	123.188.198.95	99000567056032	2017/6/22 7:58	119.4.254.90	245	152600	14000
4979179	207	306	13906663337	2016/7/29 3:22	121.204.5.203	72903222242305	2017/6/22 11:50	117.136.75.235	518	152458	4054
2678095	65	401	13925142742	2016/4/27 20:59	119.34.32.46	869095023730591	2017/6/22 0:00	117.136.79.75	626	151980	3500
5919424	262	257	13550436808	2016/9/17 3:32	139.206.221.153	91703324610673	2017/6/22 10:25	123.134.14.82	1101	151518	7048
5964426	265	253	18912125099	2016/9/21 9:59	117.91.34.164	92109592094827	2017/6/22 7:29	117.91.37.233	1540	150850	5184
5570259	242	283	17770065555	2016/8/22 22:21	182.97.19.98	861533035167194	2017/6/22 11:57	182.97.112.25	418	150140	4500
4208899	153	333	18057108918	2016/7/2 19:06	175.1.165.253	70219053411461	2017/6/22 12:49	112.17.243.117	3102	150066	5556
6195997	272	236	13466633550	2016/10/6 4:46	1.202.55.156	100604461837854	2017/6/22 8:38	61.148.244.126	661	149790	11058
2865442	72	398	13766884383	2016/5/3 21:58	112.102.173.154	865166025299382	2017/6/22 6:57	59.108.86.96	279	149320	9690
4474514	173	325	18873269888	2016/7/11 19:58	175.1.209.123	357556060848348	2017/6/22 6:02	110.53.134.175	420	149280	6440

4771222	192	315	15679300999	2016/7/21 11:35	222.212.204.134	862044034318233	2017/6/22 12:50	117.173.133.43	757	148760	8000
4771953	192	230		2016/7/21 12:10	112.17.245.215	72112100659848	2017/4/20 19:07	112.17.242.121	436	148338	8436
2991229	79	204	18510365685	2016/5/8 19:35	114.242.249.78	860983039264276	2017/2/15 3:19	1.180.212.76	169	146110	6000
4761071	191	298	15010654654	2016/7/20 23:10	221.219.75.127	72023105264636	2017/6/22 8:16	117.136.38.160	291	144916	9750
5218088	222	281	18565103525	2016/8/5 12:12	14.150.178.158	80512121119196	2017/6/22 5:59	112.96.179.236	489	144620	10496
4699578	187	318	13935408881	2016/7/18 20:14	122.6.176.246	71820145146167	2017/6/22 12:11	60.223.119.112	566	143278	9610
7186118	309	165	13901072277	2016/12/18 9:01	221.221.174.64	121722591110806	2017/6/22 8:24	221.219.150.197	285	141756	5678
4862728	199	312	13609617909	2016/7/24 17:54	117.136.79.145	72417544113305	2017/6/22 12:40	183.12.102.20	609	141582	10696
2645933	64	405	18626642760	2016/4/26 21:11	123.95.171.141	861054035770994	2017/6/22 11:56	112.224.19.187	359	140740	5000
2406971	53	425	18805288822	2016/4/4 22:49	117.136.95.43	358584056801559	2017/6/22 9:25	114.229.180.3	850	140320	9840
4138228	150	335	18692565575	2016/7/1 8:56	220.202.100.93	70108555873580	2017/6/22 12:38	113.245.180.243	552	138736	5904
6496008	283	211	13524939401	2016/10/27 21:32	75.128.40.166	102721311920890	2017/6/22 12:49	221.177.253.27	341	137884	3338
5666529	247	221	13526144544	2016/8/27 21:10	1.196.164.89	82721092914915	2017/6/22 12:28	180.120.253.7	353	136996	5966
2919162	74	386	13804975139	2016/5/6 1:46	113.225.61.176	50601463253625	2017/6/22 8:54	113.232.152.32	311	136960	4690
4977656	207	267	13713699216	2016/7/29 0:23	223.104.63.16	864446027836345	2017/6/21 20:38	113.110.152.144	314	136760	4000
3635913	125	361	18685558128	2016/6/8 6:50	119.0.56.4	359596063005338	2017/6/22 8:07	171.105.160.88	254	136080	5000
2905291	74	352	18643111999	2016/5/5 13:27	36.48.109.132	357555057662894	2017/6/22 12:36	223.104.6.81	430	135960	10000
2651939	64	404	13174432380	2016/4/26 23:11	124.166.242.73	0	2017/6/22 11:58	117.171.43.240	294	135930	6000
4093693	147	335	18862938818	2016/6/30 8:29	117.136.46.30	63008291412797	2017/6/22 13:00	117.136.70.51	677	135584	7140
5981906	265	252	18655291777	2016/9/22 15:25	82.36.157.96	92215250311527	2017/6/22 6:13	82.36.157.96	1692	135290	7006
2489011	58	411	15289852999	2016/4/16 7:22	112.67.214.204	867620024004068	2017/6/22 12:21	222.71.28.162	207	133700	9000
5887041	260	262	13922275556	2016/9/12 22:07	117.136.89.220	81610234955004	2017/6/22 12:30	36.60.4.81	1074	133274	10092
4301229	159	328	13327679660	2016/7/4 20:51	223.220.2.122	354039071111769	2017/6/22 12:36	223.221.31.127	372	132880	6000
4240017	181	333	15947400565	2016/7/3 11:12	223.104.1.255	70311115762122	2017/6/22 12:39	219.147.157.193	410	132770	3240

2491149	59	415	18815058088	2016/4/16 11:00	60.180.62.12	869834026101016	2017/6/22 10:07	112.28.159.6	915	131760	5500
5103626	215	304	13776625458	2016/8/1 19:07	121.229.167.38	80119064715719	2017/6/22 12:46	117.136.79.134	1653	131364	5382
4842081	197	313	13720242299	2016/7/23 23:19	59.172.160.150	72323190494597	2017/6/22 12:15	117.136.81.112	379	131358	11028
4266122	156	330	13862883733	2016/7/3 21:17	140.237.25.213	70321171622624	2017/6/22 12:42	114.231.147.77	1031	129718	10368
6016751	266	249	13770635555	2016/9/24 16:23	114.222.93.80	92416231516330	2017/6/22 12:09	117.136.45.143	288	129468	14904
3928793	141	346	13715385329	2016/6/23 12:45	119.139.116.17	861757033565063	2017/6/22 1:32	116.24.23.54	223	129360	7190
5280551	228	289	15091923066	2016/8/8 19:46	221.193.62.240	80819464034314	2017/6/22 12:21	58.243.254.46	933	129228	10016
6838774	296	190	18260048808	2016/11/23 22:29	117.136.40.198	351672070452827	2017/6/22 10:56	49.92.193.251	342	128900	16000
4450359	170	326	13868740239	2016/7/10 19:07	112.17.238.153	71019070164091	2017/6/22 9:21	112.17.236.103	442	127394	16848
4101862	148	334	13586880981	2016/6/30 12:49	112.17.239.238	63012485610052	2017/6/22 12:56	112.17.246.243	380	126896	6038
4818698	196	313	13658500725	2016/7/23 9:15	223.104.175.115	72309151016569	2017/6/22 12:08	1.204.221.227	496	126776	9072
4417282	168	303	15336655333	2016/7/9 13:26	36.23.173.252	70913251911173	2017/6/22 7:23	125.111.102.140	321	126724	8400
2789171	70	398	15998838830	2016/5/1 19:09	175.172.67.218	868809026061015	2017/6/22 12:24	117.136.5.58	244	126110	4600

附表二：《江湖侠客令》节选充值前 200 名用户

用户 Id	服务器编号	累计在线天数	手机号码	首次注册时间	注册 IP 地址	首次注册 IMEI	最近一次登陆时间	最后一次登陆 IP	充值次数	充值总额	单日最高充值
1830947	4026	278	13907196066	2015/11/5 11:28	117.136.81.113	354039070867999	2016/8/18 0:35	219.157.159.151	1049	983146	25328
1858932	4054	562	15919359888	2015/11/19 17:39	119.145.170.38	866697022527986	2017/6/19 10:02	223.104.63.58	2763	754598	5896
2174962	4203	415	13825788133	2016/2/19 15:54	120.197.196.68	352107069619523	2017/6/19 10:08	117.136.40.35	2906	508538	8518
2100648	4166	308	13910383036	2016/1/31 18:59	117.136.4.143	868404029167041	2016/12/22 19:57	117.136.0.125	1451	429150	8946
2121263	4176	339	13730661484	2016/2/6 3:29	171.216.94.102	868753027588594	2017/1/5 23:58	125.71.107.35	1468	356330	5328
2883895	4353	110	13806168663	2016/5/4 15:49	121.15.129.73	357556060463635	2016/8/18 5:31	117.85.156.83	633	324814	16766
2196807	4210	242		2016/2/23 7:08	58.213.51.66	860582030872291	2016/10/18 6:21	58.212.102.244	1197	315638	4286
2268924	4239	118		2016/3/8 16:18	218.25.116.62	860076030901150	2016/7/4 10:29	222.42.243.72	762	311582	12022
1872811	4049	350	15653310896	2015/11/26 18:14	221.1.15.201	865585020342543	2016/11/7 14:27	112.224.20.74	1374	283810	5032
1900379	4085	454	13814247167	2015/12/4 23:40	112.81.244.40	357143047284655	2017/2/27 20:52	122.96.31.245	1735	274500	5268
2550780	4328	132	13701849955	2016/4/21 20:34	116.233.120.176	867389021567366	2016/8/26 22:44	101.90.127.189	1190	268336	6000
2183578	4213	254	18063207888	2016/2/20 21:08	27.215.62.118	A000004572146B	2016/10/26 8:22	222.134.171.204	886	256300	5000
1833701	4031	466	13999205118	2015/11/8 10:47	120.71.75.150	866574027182101	2017/2/12 14:21	223.104.30.179	1806	241676	3026
1879997	4126	350		2015/11/30 19:57	120.4.229.227	359092057444089	2016/12/11 23:34	222.38.228.108	902	206438	6142
2178757	4204	184	13672222181	2016/2/20 1:45	124.166.231.197	357556063305221	2016/8/18 19:47	59.63.189.221	1091	193568	9574
3227479	4379	182		2016/5/17 21:32	114.89.38.229	353765070348686	2017/3/7 23:33	112.65.189.6	615	192308	15450
1869101	4061	268	13622853420	2015/11/23 1:02	91.252.14.218	865164021644370	2016/8/12 6:14	79.23.120.6	776	186326	5078
2332786	4268	280	18627131212	2016/3/22 20:25	59.174.162.209	867600021278709	2016/12/25 22:03	221.234.198.159	1057	181124	5000

2200419	4212	176	13721020362	2016/2/23 22:32	117.64.25.111	869095023596075	2016/10/18 17:13	60.166.28.114	871	180214	5976
2285605	4247	449		2016/3/12 15:00	114.236.179.182	A000005978D677	2017/7/11 18:17	180.99.3.119	975	178390	2766
2116316	4173	210	13951752792	2016/2/4 18:50	218.94.57.138	868349029027283	2016/8/27 0:00	183.207.178.201	723	177948	4076
1941437	4112	246	13866150945	2015/12/20 19:29	119.251.8.130	352107064047563	2016/8/18 17:21	119.251.6.50	649	176334	5288
1864962	4053	150	13906019795	2015/11/21 13:24	110.84.9.133	a0000055b491b5	2016/4/18 15:13	110.84.9.176	596	175188	6308
2148808	4191	266	13862138920	2016/2/13 14:37	121.224.239.71	a000004fe2862e	2016/11/17 15:20	49.85.207.59	1782	167304	2252
1829269	4023	232	13911167361	2015/11/3 18:39	114.242.248.193	867602027147052	2016/6/25 21:42	182.33.194.209	668	163120	5114
1867078	4059	265	15305369099	2015/11/22 8:54	218.59.139.158	A00000557ED84C	2016/8/8 10:49	113.129.223.143	761	159116	8352
2318349	4205	396	13815552880	2016/3/20 4:47	49.83.203.93	357092065509594	2017/4/23 11:35	119.123.96.55	980	154824	5018
2108280	4170	179		2016/2/2 19:59	117.15.116.211	866646020069871	2016/7/31 23:56	117.11.121.33	402	134992	6952
2169240	4201	287	18873292099	2016/2/18 17:02	218.75.230.16	866046023965714	2016/11/28 13:00	218.75.230.12	741	129008	2490
2141038	4187	193	13249606822	2016/2/11 18:44	119.35.88.186	864085023008812	2016/8/17 19:22	223.104.24.25	916	125296	4026
2196207	4210	226	15017961478	2016/2/23 0:44	27.38.20.62	359938050066099	2016/10/2 13:42	61.15.24.45	1157	125292	1010
1842810	4050	344	13923837376	2015/11/17 11:39	14.16.248.181	a00000559b9691	2017/6/16 16:49	14.30.170.17	453	124216	2984
2114197	4172	191	18703987288	2016/2/4 8:40	117.136.81.25	357523058716747	2016/8/8 19:17	61.183.172.45	1331	118130	2214
2224141	4220	193	13480214888	2016/2/28 10:19	223.73.120.243	866947021388157	2016/9/4 12:44	122.13.240.87	483	112176	10736
2793664	4348	107	13391888938	2016/5/1 20:54	111.161.77.193	A10000481F5685	2016/8/11 16:19	118.144.130.58	1058	110566	5000
2018488	4105	385	13816220999	2016/1/15 20:42	112.65.1.161	863730020295257	2017/1/30 22:56	180.165.37.22	923	104402	4008
2015360	4138	229	13770587861	2016/1/15 13:05	112.4.155.207	866479027779940	2016/8/26 23:33	49.77.221.42	695	103146	1122
2255237	4234	344	18295197666	2016/3/5 23:59	1.50.110.44	869906020454862	2017/2/16 13:08	223.104.29.79	691	102160	2020
1956138	4119	438	13955181193	2015/12/27 21:01	117.64.95.142	A0000059075482	2017/5/7 16:33	36.5.104.25	710	102130	2672
1989030	4131	188	13398731126	2016/1/8 18:14	220.163.16.215	99000628834325	2016/8/31 21:28	106.57.77.17	1168	100958	1098
3352160	4386	174	15999598455	2016/5/23 11:55	58.32.232.113	865586025925175	2016/11/11 15:27	116.227.184.15	717	100702	4704
2337044	4269	205	18675059995	2016/3/23 11:31	112.96.168.124	990005118154906	2016/10/10 18:52	112.96.97.151	851	99528	5108

2196444	4210	454	15894421013	2016/2/23 1:58	42.243.251.119	869231023361323	2017/7/11 12:23	117.136.80.230	862	97608	4002
2202586	4213	301	13982150656	2016/2/24 13:08	218.88.6.231	869296020714287	2017/1/10 23:09	222.211.221.162	777	91886	2722
1871321	4065	337	13701807768	2015/11/25 1:39	222.67.102.175	860463022977788	2016/10/22 6:55	222.64.42.139	1110	89940	6114
1868111	4075	554	13929016066	2015/11/22 16:25	113.93.58.227	867246021035101	2017/7/11 17:53	113.93.58.227	1096	89028	4652
1862867	4056	562	18382133521	2015/11/20 19:33	182.138.225.47	a000004fe3771c	2017/7/11 15:30	119.6.96.132	1092	88654	1680
2513422	4320	293	15666772376	2016/4/18 8:02	119.162.202.72	868617029197276	2017/1/31 13:26	112.224.19.192	550	87522	2376
2592790	4333	187	13998563299	2016/4/24 16:29	175.171.72.230	860797036578243	2016/10/23 12:01	175.163.150.221	778	87280	5058
2184947	4206	195	13602547135	2016/2/21 1:02	58.251.146.209	867376025184348	2016/8/29 12:07	112.16.175.232	515	86066	2988
2150599	4228	276	13956953382	2016/2/13 21:44	36.57.219.107	358182062146794	2016/12/3 0:23	36.5.255.53	488	85916	2378
1941214	4112	504	13955167920	2015/12/20 17:57	223.240.69.174	867376021499450	2017/7/11 18:26	120.199.215.165	1080	85576	5012
1914268	4094	399	13799954608	2015/12/9 11:13	211.97.122.169	865586025459472	2017/1/6 22:24	220.249.162.161	1092	83994	2058
2139389	4187	217	13134315151	2016/2/11 11:52	119.51.168.60	356431060739981	2016/9/15 13:45	117.136.8.76	784	82154	1666
1867076	4060	330	15966924258	2015/11/22 8:53	60.209.168.127	867376022585786	2016/12/4 15:12	27.210.184.123	541	81492	3280
2069834	4149	275	15186220874	2016/1/23 11:14	1.207.7.247	868808029763338	2017/3/6 12:14	111.123.100.132	279	78748	6808
1905848	4087	45		2015/12/6 10:07	1.202.104.254	354039071442685	2016/2/7 18:23	171.116.204.206	84	78680	5304
1851153	4048	259	13400550521	2015/11/18 17:06	171.83.46.12	867905020266906	2016/7/30 2:25	117.136.81.212	749	75374	1210
2100466	4165	184	13538094358	2016/1/31 18:23	113.90.100.10	866445025821760	2016/7/29 0:03	183.12.174.26	871	75096	2086
1832191	4029	540	15251096988	2015/11/6 20:53	106.110.49.227	866092027290238	2017/4/24 12:33	222.188.87.70	709	74758	4262
1943459	4113	256		2015/12/21 20:54	118.112.143.63	99000663045078	2016/8/29 19:16	171.210.71.228	606	72658	1402
1835009	4035	235		2015/11/10 0:41	223.104.1.101	866361029350971	2016/6/29 12:48	122.13.142.250	421	72212	8030
1984050	4130	349	17001616767	2016/1/7 14:41	183.195.248.217	A000004EB301C5	2017/3/11 22:55	218.79.225.60	729	68320	3014
2134558	4184	140		2016/2/10 1:32	49.80.121.221	867689023522842	2016/7/9 8:44	222.185.54.90	299	67928	5030
1986910	4130	463	18505814118	2016/1/8 0:38	101.68.221.242	358108062453138	2017/4/10 17:26	101.68.221.242	757	67832	3316
2202725	4212	144	15114503906	2016/2/24 13:34	42.102.158.38	866333028349452	2016/7/30 19:14	112.103.29.191	515	65960	2732

2222691	4220	245	13780068868	2016/2/28 3:55	39.188.249.76	869677029183477	2016/10/26 21:59	112.17.241.241	520	64864	2184
2096446	4164	356	13515938052	2016/1/30 21:04	27.150.213.29	866789021106753	2017/6/12 19:38	14.30.181.167	500	63966	2242
2136013	4185	80	13678750600	2016/2/10 13:04	182.245.32.31	354039070788963	2016/4/30 19:57	117.136.84.148	205	63804	9004
2111817	4171	264	13705218058	2016/2/3 17:13	117.87.15.144	865267021473730	2016/10/19 21:35	180.104.202.122	540	63634	2328
2176300	4204	125		2016/2/19 20:08	114.97.206.201	860076031001885	2016/6/22 13:20	183.161.170.200	302	62374	5000
2261506	4255	272	13543309860	2016/3/7 0:59	183.37.117.172	355309071003079	2016/11/30 18:37	14.153.202.150	877	61388	1308
2030270	4140	151	15084272521	2016/1/17 13:12	42.122.161.153	99000628879507	2016/6/23 8:26	175.167.144.90	184	60136	8990
3262053	4397	234	13708399250	2016/5/19 7:30	183.230.16.89	865164027554524	2017/1/5 12:55	223.104.25.2	496	59634	2668
2184919	4206	149	13813916440	2016/2/21 0:55	117.89.81.72	866624027421015	2016/7/14 11:02	121.225.161.133	478	59432	5280
2139431	4192	210		2016/2/11 12:05	175.153.40.87	A0000047FF7444	2016/9/9 18:19	117.172.27.153	748	57794	2708
1920342	4106	305	15997666645	2015/12/12 0:53	112.17.240.194	866656024904452	2016/10/10 22:25	112.17.246.224	649	56968	2128
2583375	4332	151		2016/4/24 1:01	61.163.35.103	866568029403994	2016/9/18 18:48	123.7.56.218	405	55974	2348
1827182	4019	449		2015/11/1 22:02	111.167.174.170	866789020807104	2017/7/9 18:20	111.167.172.33	978	55766	2026
2208535	4215	178	13787183711	2016/2/25 18:51	42.85.235.238	866656023512124	2016/8/19 13:49	110.53.252.23	279	55514	4078
3302329	4386	110	13755611326	2016/5/20 23:09	106.4.241.13	359596067117659	2016/9/2 10:58	115.148.174.208	515	55288	2790
2151252	4192	293	13924309899	2016/2/14 1:28	202.105.252.102	864601020310793	2017/1/5 20:39	116.23.64.218	606	54808	2018
2195059	4210	169	13301932635	2016/2/22 20:56	114.92.236.238	A000004E5F923F	2016/8/20 19:18	116.234.64.88	1180	54416	2006
2072858	4151	99	15882700433	2016/1/24 9:49	171.208.28.49	867066028870015	2016/5/2 21:44	222.208.159.85	144	54056	9576
2097328	4172	238	13331852717	2016/1/31 0:49	101.87.13.192	866856020285316	2016/9/20 22:16	101.87.11.97	841	52828	648
1832827	4033	397	13998300421	2015/11/7 12:55	182.200.19.242	865164027674686	2016/12/12 10:16	112.64.189.120	599	52588	2972
1830021	4020	284	13961097796	2015/11/4 17:05	110.17.170.156	865624028748292	2016/8/9 9:17	110.17.170.156	697	52540	4004
2180861	4205	216	13581946672	2016/2/20 12:40	211.100.11.158	867246026053927	2016/9/18 5:54	101.85.26.188	216	51458	5000
1841242	4046	389	13607690545	2015/11/15 16:58	1.193.113.16	a00000557ca186	2016/12/3 0:03	1.198.218.116	843	51204	1308
2026497	4139	251	13732938488	2016/1/16 22:16	1.192.22.187	867961022755719	2016/9/24 18:58	223.104.170.111	519	50982	3280

1997824	4133	300		2016/1/10 23:05	14.110.107.2	867876021797993	2016/11/6 7:17	14.110.106.26	613	50520	2076
2101077	4166	205	13753260709	2016/1/31 20:34	183.190.136.110	867066022790201	2016/8/19 12:56	121.30.34.141	254	50436	5000
2193879	4211	44	15270399432	2016/2/22 17:13	182.99.70.77	359786050266825	2016/4/5 19:20	182.99.125.208	55	48250	6174
2138698	4208	307	18808710112	2016/2/11 7:46	106.59.226.170	864784020492470	2017/6/3 10:20	116.54.94.17	372	48206	5258
2207459	4215	310	15899287119	2016/2/25 12:42	218.202.159.125	358108064986317	2016/12/26 14:47	49.117.235.4	784	48122	1016
2337731	4268	439	13601174387	2016/3/23 13:10	123.121.79.73	359573050039596	2017/7/11 18:48	123.118.149.40	537	47524	2026
1994275	4132	107	13953162265	2016/1/9 23:58	39.91.83.219	866960020662969	2016/6/7 12:20	221.0.8.122	38	46570	6680
1868830	4061	353	17713553469	2015/11/22 22:14	171.221.136.205	A000004818586B	2016/11/6 6:51	171.221.142.249	1034	46220	1210
2454415	4309	176	13577157267	2016/4/12 16:19	101.188.66.160	359669060462149	2016/11/28 19:31	110.212.252.245	247	45640	3280
2098466	4160	185	18246946338	2016/1/31 9:56	114.197.59.203	863989028708527	2016/8/2 17:55	114.197.13.221	530	45482	648
2179484	4204	271	18153538959	2016/2/20 7:35	153.119.203.242	355848063819760	2016/11/12 10:45	112.224.69.221	411	45060	5346
2186298	4206	291	13598638097	2016/2/21 10:09	182.125.37.69	867534024066623	2016/12/3 22:09	117.136.36.157	655	44290	1784
2200858	4140	283	18754272561	2016/2/23 23:56	180.102.39.107	357393050278868	2016/11/27 2:18	223.104.4.54	487	44204	2050
2726385	4386	102		2016/4/29 15:24	220.197.203.18	865473024015631	2016/8/26 0:09	112.17.243.122	444	44194	648
3325074	4388	198	13688003657	2016/5/22 2:24	182.150.135.245	A00000480DE50F	2016/12/1 16:19	182.150.135.245	400	44190	2050
1865910	4079	415	13980718009	2015/11/21 20:01	221.10.42.156	357523059230599	2017/1/6 1:57	117.176.151.165	1323	43760	1052
2085844	4158	402	18695999866	2016/1/28 0:08	117.158.35.37	866696022780603	2017/5/14 8:06	223.88.128.69	523	42992	2012
2221161	4220	77	13611666000	2016/2/27 20:22	222.71.50.136	352575073308129	2016/5/17 19:18	101.87.84.249	76	41792	6680
2499010	4318	239	18033356669	2016/4/16 23:36	113.75.58.21	A1000037B2D1C6	2016/12/6 3:52	113.75.78.63	580	41730	1212
2064689	4146	268	13796669861	2016/1/21 22:50	112.102.109.52	35787305306278	2016/10/12 13:34	61.180.242.37	648	41314	1680
2126903	4167	256	18840937080	2016/2/7 20:14	175.163.18.71	353765070043360	2016/11/27 5:19	175.167.146.6	330	40158	4000
1868998	4061	512	17707335692	2015/11/22 23:34	110.204.104.255	a0000055220eba	2017/4/14 23:30	106.18.203.91	239	39922	2854
2089584	4160	130		2016/1/29 2:27	59.63.187.119	a000004faef370	2016/6/21 22:53	115.214.142.150	162	39340	8310
1831377	4027	28	13601071210	2015/11/5 21:41	124.205.129.5	866697028108823	2015/12/17 20:21	117.114.147.21	61	39294	5248

2026239	4139	21	13517241868	2016/1/16 21:43	119.96.254.227	352562071078870	2016/2/5 9:02	171.83.76.48	110	38134	10058
2162788	4198	217		2016/2/17 7:23	113.67.81.83	357556063886105	2016/9/16 19:06	117.136.7.9	196	37862	2514
2166872	4200	104	13944015335	2016/2/18 2:33	175.19.57.117	357556062511498	2016/7/15 14:57	175.19.56.80	196	37638	5346
2178988	4204	97	15881646464	2016/2/20 2:32	139.205.173.93	352562070549608	2016/7/1 14:52	117.136.70.246	125	37588	5000
1937963	4111	113	13632599717	2015/12/19 16:58	59.172.186.120	358108067731827	2016/4/12 7:31	119.103.182.200	141	37534	7104
2072362	4178	73		2016/1/24 3:45	220.191.168.206	354782061576778	2016/4/22 22:10	211.138.116.185	111	36976	4018
1879744	4076	449	13563539700	2015/11/30 17:33	117.172.26.157	113017313652480	2017/3/4 3:30	117.139.205.216	716	36510	2156
2051711	4142	155	18079104128	2016/1/19 16:05	59.55.104.103	a000005587928b	2016/6/21 19:47	59.55.104.103	89	36142	5030
1828292	4020	498	15985531320	2015/11/2 13:37	223.104.94.100	865166026163868	2017/7/3 21:02	1.207.32.5	435	36112	4004
1907528	4088	283	18805753386	2015/12/6 16:05	61.174.226.235	865164024200030	2016/9/24 10:14	124.152.61.183	284	35826	4960
2229193	4223	218		2016/2/29 11:58	36.103.7.14	a00000558777db	2016/9/29 12:01	218.203.113.220	608	35702	2026
3228088	4380	126		2016/5/17 21:48	211.162.34.44	867600022525462	2016/9/18 18:23	112.95.41.69	279	35012	1308
2362622	4278	141		2016/3/28 5:51	183.13.97.147	865168022100761	2016/8/11 0:42	113.97.34.159	198	33468	4296
2328574	4266	216		2016/3/22 7:48	124.202.191.9	358182063609717	2016/10/19 23:00	113.142.253.54	211	33326	2012
2217655	4218	122	15974976308	2016/2/27 10:46	222.219.53.98	a00000594c86c1	2017/5/21 21:44	106.60.189.145	210	33108	3878
6273575	4573	230	13404138897	2016/10/12 8:54	180.140.189.95	860209036166110	2017/7/11 18:06	117.136.45.122	357	33044	1536
1837787	4041	262	17707353271	2015/11/13 2:38	223.152.56.75	865728022427371	2016/7/27 11:25	113.243.8.59	460	32798	2078
1885043	4084	78	15643117934	2015/12/4 12:18	119.145.15.27	865164027009255	2016/2/23 0:23	14.153.37.101	172	32606	5000
2603897	4334	31		2016/4/25 2:48	114.218.236.183	a0000055b886bf	2016/5/25 4:34	180.98.81.85	52	32218	4656
2541199	4326	89	18666771149	2016/4/21 1:13	171.107.203.135	357515050613021	2016/8/27 0:37	221.5.70.130	146	32168	1414
1863700	4057	254		2015/11/21 0:42	222.175.117.190	866192028972311	2016/7/28 19:39	39.74.85.83	308	32064	2142
2311787	4260	262	15119992910	2016/3/18 21:38	112.225.79.160	867119022350664	2016/11/30 7:36	223.104.185.82	518	32020	1302
2005792	4136	228	15720613833	2016/1/13 13:32	223.65.142.67	866500025566748	2016/12/23 22:50	221.198.200.98	628	31736	2270
1823027	4018	311	18677084887	2015/10/30 1:57	182.88.141.18	866002023912958	2016/8/31 0:58	121.31.251.80	1112	31708	2042

1875978	4072	306	13593136088	2015/11/28 19:10	110.251.59.24	99000472452794	2016/9/24 7:14	110.251.15.159	214	31086	2686
3090162	4370	124		2016/5/12 20:29	223.81.193.114	865166027026999	2016/9/8 22:40	117.136.95.214	479	31048	1012
1982561	4129	448	13240727819	2016/1/6 22:09	123.121.12.145	10622063814370	2017/3/28 20:08	114.240.130.201	292	31038	2308
2179031	4204	153	13777696860	2016/2/20 2:43	122.241.134.24	867303022657852	2016/7/31 19:23	36.23.131.156	203	30966	6392
1927134	4104	166	13750638607	2015/12/14 7:48	115.202.188.180	866333027594223	2016/5/27 21:20	153.0.0.241	107	30708	6358
1827229	4019	581	13098863096	2015/11/1 22:34	101.254.155.163	868008021554302	2017/6/12 12:33	59.52.67.244	449	30664	1210
2134661	4184	219		2016/2/10 3:01	220.197.207.138	864387023104363	2016/9/13 0:27	111.121.76.234	464	30612	580
2151096	4192	102		2016/2/14 0:26	223.73.76.26	865982023067732	2016/5/25 12:51	122.13.243.102	235	29096	2984
3254498	4382	381		2016/5/18 21:47	113.128.108.20	352562073380993	2017/7/11 18:50	112.224.19.127	633	28976	684
1861601	4055	52	18011233771	2015/11/20 10:31	171.91.104.81	a000004ffbee31	2016/1/10 0:02	118.115.56.20	97	28892	8398
2201913	4212	198		2016/2/24 9:59	14.112.169.49	867582023075004	2016/10/16 14:07	122.13.243.80	256	28648	4026
2326966	4266	166	13301816127	2016/3/21 21:23	101.228.103.231	352575073766045	2016/8/30 13:19	101.90.125.14	307	28382	2050
2279176	4243	414	13753684444	2016/3/10 19:26	223.8.215.177	860482034557701	2017/7/9 17:17	223.8.254.55	271	27962	1302
2220911	4219	294	18199926888	2016/2/27 19:33	36.108.134.77	359596064163359	2017/1/14 22:52	110.152.235.253	398	27960	3414
2171371	4200	236	13575090688	2016/2/19 0:08	223.144.15.13	866656023317094	2016/10/28 20:48	175.7.100.125	507	27694	1210
1870866	4064	274	13777722011	2015/11/24 16:42	14.215.78.1	352787060761372	2016/8/19 5:31	223.68.189.98	278	27676	1680
1925456	4102	77	13552560123	2015/12/13 17:11	114.254.74.49	865920029243287	2016/2/27 7:10	111.194.46.70	133	27418	5592
1871004	4064	301		2015/11/24 18:38	110.210.8.214	353765070219911	2016/10/12 7:56	111.172.47.229	307	27356	1232
2007747	4136	369	13588178323	2016/1/13 23:24	122.234.168.97	352842060764734	2017/1/11 18:49	60.186.78.165	519	27130	1680
1871040	4064	77		2015/11/24 19:03	121.27.88.129	867206022541929	2016/2/24 17:53	121.27.91.62	153	26778	2206
2230605	4224	174	13703969672	2016/2/29 20:22	117.136.61.121	866697020817223	2016/8/29 13:15	171.10.161.148	123	26774	5198
1901697	4086	255	13910466915	2015/12/5 12:10	118.186.156.2	a000004f93e548	2016/9/22 18:10	60.13.37.27	297	26672	1278
3353609	4391	90	13922928994	2016/5/23 13:25	119.127.102.51	358108065103532	2016/8/16 10:14	122.13.242.98	180	26664	2982
1968936	4129	403	13068998600	2016/1/1 19:43	14.158.211.56	866048023909312	2017/3/5 9:16	112.97.56.172	926	26460	370

2275859	4242	155	13500318954	2016/3/9 21:01	183.228.84.235	865899024851528	2016/8/7 22:09	223.104.25.69	126	25478	3452
2206957	4214	230	18959169759	2016/2/25 9:59	27.151.92.65	A00000484DD56B	2016/10/7 13:44	27.149.142.112	297	25424	2276
2819293	4349	139	18995262812	2016/5/2 15:03	106.45.250.199	50215020094644	2016/9/13 8:31	36.103.135.161	187	25356	678
1840112	4045	452	18720973818	2015/11/14 21:22	106.6.165.128	865714022983290	2017/2/3 21:31	39.177.209.188	640	25128	1202
704	4140	178	18888666960	2016/1/18 9:07	116.216.16.6	866946023234419	2016/8/4 12:24	223.104.23.71	133	25026	4354
2015554	4138	217	18253395260	2016/1/15 13:31	222.175.252.190	351702075626990	2016/8/14 14:17	117.136.9.9	271	24724	1772
2305962	4259	143		2016/3/17 18:35	114.139.194.32	358851055703494	2017/1/17 23:15	106.32.167.70	170	24708	2328
2019028	4138	192	13893127757	2016/1/15 21:51	42.92.185.82	867066026434889	2016/7/22 8:56	223.104.27.101	226	24682	1302
2162588	4198	156		2016/2/17 1:35	222.241.187.147	99000475331480	2016/8/16 19:51	59.42.135.82	72	24540	2328
1833710	4031	243	18965950080	2015/11/8 10:51	140.243.113.241	a00000550e4511	2016/10/10 8:46	140.243.230.236	585	24222	1308
1925464	4102	398		2015/12/13 17:19	117.172.26.79	866697024567576	2017/2/22 21:22	117.174.27.37	95	23866	1680
2366302	4280	238	13714556827	2016/3/28 23:36	14.153.108.88	352107064667212	2016/11/24 23:07	61.141.157.183	442	23668	2016
2970085	4360	186	18066669659	2016/5/8 1:15	111.19.34.117	A000004EB26EE9	2016/12/30 10:03	117.33.122.200	149	23564	6162
2561001	4329	107	18720521011	2016/4/22 16:44	106.226.62.110	860077035353611	2016/10/8 21:40	111.72.147.122	210	23140	1704
1872788	4068	370	13913074471	2015/11/26 17:44	49.75.109.244	865982023324273	2016/11/28 10:35	112.54.84.12	305	23138	2254
1857717	4053	258		2015/11/19 10:22	113.244.65.98	A0000049FC45F9	2016/8/23 16:59	222.246.179.62	137	23092	4384
1864113	4050	220	13845565556	2015/11/21 8:05	1.61.85.154	356022061526764	2016/6/27 15:44	221.210.188.18	204	23000	5608
3247630	4381	109	13786881800	2016/5/18 19:05	111.22.150.179	869271029421176	2016/8/30 22:56	111.22.150.46	855	22962	298
1871144	4065	274	15267889330	2015/11/24 20:26	36.22.33.94	864601028504405	2016/8/19 10:12	112.17.244.227	511	22448	660
1835287	4036	314	18986187185	2015/11/10 14:28	113.57.191.84	867168028785811	2016/9/14 9:41	111.47.210.237	794	22376	1030
2254255	4248	141		2016/3/5 22:03	222.131.30.103	358108069339405	2016/7/27 19:41	223.104.3.148	103	22040	7616
2136653	4185	169		2016/2/10 15:56	218.72.66.167	990005111781606	2016/8/8 9:51	106.121.76.247	211	21962	684
1880767	4078	551	13768397938	2015/12/1 11:54	121.31.40.157	A000004F696CF7	2017/7/11 17:25	221.7.196.97	218	21946	1068
3390341	4396	98	13753676038	2016/5/25 20:35	211.142.61.34	860076031752297	2016/8/26 22:38	218.26.54.42	455	21696	446

2071636	4150	269	15269941066	2016/1/23 21:20	222.175.142.234	866329027552930	2016/12/12 19:57	144.255.180.13	332	21238	2260
2012322	4137	206	13402103497	2016/1/14 21:45	218.82.48.101	867878021146353	2016/8/3 11:25	117.136.8.78	455	21188	216
2182498	4205	292	18268366518	2016/2/20 17:45	222.93.40.19	867451023814087	2016/12/3 7:00	117.136.67.84	385	20930	2016
1842357	4049	270	18908770614	2015/11/16 20:04	116.248.156.63	A0000055D225E8	2016/8/7 8:39	106.57.105.182	849	20850	270
2650957	4337	186	13828968662	2016/4/26 22:52	183.55.61.74	868897021860333	2016/10/24 9:52	120.236.60.163	184	20542	2668
2044408	4140	338		2016/1/18 2:30	42.184.116.114	11802300118675	2017/4/11 13:43	113.5.2.43	471	20496	2148
2396952	4291	328		2016/4/3 11:54	112.10.186.230	869895026205586	2017/4/27 22:50	183.158.154.59	242	20242	1680
1923859	4101	225	15261522184	2015/12/13 6:35	60.223.116.127	865164028202156	2016/8/5 13:47	60.223.117.183	351	20208	2008
1904089	4087	73	18869944567	2015/12/5 23:08	115.210.145.49	359596062780246	2016/4/29 1:55	115.210.144.246	60	20188	5976
2207213	4215	195		2016/2/25 11:26	113.89.87.154	862555023270234	2016/9/16 13:18	122.13.246.52	144	20092	2000
1876983	4073	359	13826670722	2015/11/29 8:21	14.30.0.38	866808027386688	2016/11/23 10:17	119.34.81.189	393	20048	530
2196751	4210	184		2016/2/23 6:48	36.62.55.244	A000004FAE9EAD	2016/8/26 16:35	183.162.35.212	403	19942	328
2178537	4204	50		2016/2/20 1:09	182.135.240.205	A100004C582822	2016/4/11 6:28	112.192.249.23	61	19776	4584
1884472	4083	265	13597971028	2015/12/3 22:57	111.182.117.67	865372022839168	2016/8/24 23:02	121.61.184.27	717	19470	2038

附表三：《魔法门传奇》节选充值前 200 名用户

用户 Id	服务器编号	累计在线天数	手机号码	首次注册时间	注册 IP 地址	首次注册 IMEI	最近一次登陆时间	最后一次登陆 IP	充值次数	充值总额	单日最高充值
6917145	3240	165	13602546050	2016-11-30 15:04:23	123.186.46.51	113015040181586	2017-06-18 12:42:58	123.66.35.48	2387	458254	9475
6308275	1770	208	18665034648	2016-10-14 21:32:19	112.96.173.81	865164021695125	2017-06-18 23:49:31	112.96.100.87	2474	439747	14754
6677257	2480	200	13501110961	2016-11-13 00:04:46	123.112.184.33	351952082357002	2017-06-22 13:06:10	223.104.3.143	2237	279986	9721
6745599	2660	196	13810335222	2016-11-17 19:42:30	36.40.52.199	111719421391237	2017-06-22 13:10:07	175.2.193.224	1649	274745	3892
6793634	2820	193		2016-11-20 17:03:22	117.25.0.122	351952081011253	2017-06-22 11:45:09	117.136.75.154	1170	273709	4190
7705788	7240	120	13701761861	2017-01-24 02:13:27	117.136.84.117	012402132212044	2017-06-19 16:10:15	223.104.9.68	1417	264392	7369
7120179	3950	153	13260409168	2016-12-12 20:46:08	222.217.12.58	121220455190398	2017-06-22 10:00:50	123.66.158.82	909	233450	5288
6650587	2340	202	15668777877	2016-11-10 08:58:47	223.101.115.4	860988030966241	2017-06-22 12:26:02	175.167.154.61	1485	226906	7239
6704724	2560	190	13995102727	2016-11-15 04:17:06	111.113.216.118	111504162120088	2017-06-22 11:16:00	111.113.216.8	1126	221245	7242
7176391	5690	148	18050275000	2016-12-17 14:30:55	140.243.91.131	a000004ffed5fb	2017-06-22 12:56:24	117.136.75.205	1200	215387	3418
7525778	6490	131		2017-01-15 12:58:06	91.73.58.175	011111241992618	2017-06-21 17:04:06	94.204.125.166	1097	207878	8424
6959069	3450	177	18641437777	2016-12-03 08:44:18	221.218.113.248	120308441233077	2017-06-22 06:15:57	61.149.39.200	2791	201556	5980
6700494	2550	195	18673129633	2016-11-14 21:09:49	218.76.25.93	111421094414177	2017-06-22 10:57:04	61.187.53.93	1259	200768	5896

6673858	2550	200	13606567019	2016-11-12 20:19:46	112.17.242.104	867600024569633	2017-06-21 22:12:41	183.144.251.2 7	1351	180820	6148
7428733	5850	145	18637612777	2017-01-07 19:38:32	123.4.197.252	010719374934892	2017-06-22 12:18:00	61.158.147.96	1373	179425	4458
6847815	2970	184	13567728666	2016-11-24 21:02:03	183.130.21.94	111712581834641	2017-06-22 07:10:36	183.138.217.2 29	755	178302	4164
6404332	2730	195	13556195526	2016-10-21 21:28:31	14.29.75.218	355324060812042	2017-06-22 07:27:14	112.96.33.132	1052	168065	3860
7519779	6400	138	15942382602	2017-01-14 21:43:12	1.180.212.146	359583077687202	2017-06-22 12:39:10	123.184.58.24 8	1103	166644	5166
6840942	2960	101	15810126860	2016-11-24 02:33:43	223.73.60.222	112402134910901	2017-05-25 19:50:04	223.104.20.20 9	849	158972	9274
8057543	8720	113	13502780777	2017-02-08 13:15:06	183.50.38.196	020813150313188	2017-06-22 00:10:10	223.104.64.64	834	155661	3232
6751900	2710	195	15988003605	2016-11-18 06:46:35	122.241.232.27	862629037875096	2017-06-22 12:19:42	27.192.244.16 4	1468	153942	3434
6772842	2780	53	18977189799	2016-11-19 13:25:25	123.66.24.246	111913251820958	2017-02-07 17:06:18	61.144.101.11 1	779	152666	7549
7190889	4330	150	13957227518	2016-12-18 15:07:03	24.2.102.17	121815035221221	2017-06-22 09:25:26	60.185.206.14 7	968	152077	2972
6943994	3340	179	13819867938	2016-12-02 09:46:36	60.179.41.78	120209455116053	2017-06-22 11:18:41	183.133.94.63	905	145085	2926
7204973	4380	164		2016-12-19 16:19:59	60.185.200.253	121721542712912	2017-06-22 10:51:56	220.187.11.6	1014	144615	2888
7203450	4380	163	13705181972	2016-12-19 13:30:17	62.96.226.227	354039073689358	2017-06-22 12:27:25	117.136.45.14 0	1202	143831	3034
6756825	2640	186	18763379813	2016-11-18 14:21:28	222.217.205.6	861608035727922	2017-06-22 12:15:24	119.186.109.2 36	944	140792	7024
7535053	6560	110	18259022777	2017-01-16 05:42:44	110.84.168.1	011605424217481	2017-06-22 11:46:45	117.136.75.17 9	1123	140362	3011

6679730	2480	200		2016-11-13 09:26:58	39.155.184.158	111309264011607	2017-06-22 10:50:28	124.160.68.24 9	1354	137866	4360
7541305	6560	116	18383977777	2017-01-16 18:20:16	58.22.114.117	011614012934741	2017-06-22 03:01:47	59.173.92.125	454	137368	8424
6715338	2600	198	15522296075	2016-11-15 21:46:21	122.226.183.44	862521033908072	2017-06-22 12:10:14	60.27.189.221	907	136558	3047
6819780	2870	134	13929238333	2016-11-22 10:01:49	116.23.16.235	112210014310643	2017-04-27 20:57:35	180.157.216.1 93	592	128441	5934
7125641	3960	170	15601664302	2016-12-13 08:18:34	5.151.177.196	121307545368568	2017-06-22 07:07:47	5.151.177.201	508	128281	6582
6671622	2470	201	15931061888	2016-11-12 17:36:42	125.211.5.106	111217363822771	2017-06-22 11:25:05	223.104.13.24	1091	126611	2186
6811241	2860	192	13573820229	2016-11-21 20:00:20	123.235.225.17 8	869542020390754	2017-06-22 13:12:10	112.224.69.19 7	1012	123330	5888
6667511	2430	201	13955133569	2016-11-12 11:10:29	60.173.220.121	868186020254874	2017-06-22 12:23:45	220.248.237.2	2290	116549	3098
6674490	2470	201	13058632233	2016-11-12 21:01:02	117.136.79.66	861608034047330	2017-06-22 10:55:35	60.188.34.70	577	116096	7188
7480035	6160	104	13567377773	2017-01-11 12:24:07	112.17.240.110	011112233483928	2017-06-22 12:18:22	112.17.242.18 1	1101	115770	2894
6666853	2430	200	18086687051	2016-11-12 10:20:15	59.172.136.183	111210191780184	2017-06-22 01:27:46	171.83.36.205	839	112838	3034
7147777	4080	169	13871591288	2016-12-14 21:49:31	59.172.59.153	121421485619648	2017-06-22 10:19:58	59.172.57.190	512	112593	3764
6922996	3240	183		2016-11-30 21:57:54	202.109.166.21 8	354039070187596	2017-06-20 08:57:52	117.136.41.43	502	111088	3426
6941857	3340	177	13798156300	2016-12-02 01:55:56	183.232.227.24 8	120201554815158	2017-06-22 12:31:37	10.106.221.11 6	762	111073	3672
6624783	2270	194	13312934042	2016-11-07 20:54:19	119.122.222.25 1	357556061042891	2017-06-20 20:41:34	14.16.31.201	347	110713	6064
6880734	3180	185	15219507161	2016-11-27 16:18:32	112.97.55.92	112716183153075	2017-06-22 12:42:17	117.136.79.11 7	831	108772	1866
6879069	3100	180	13418800940	2016-11-27 13:26:31	223.73.59.212	112601102243322	2017-06-22 12:26:50	223.104.212.4	802	104041	5124

								7			
6920081	3280	183	13318272758	2016-11-30 19:24:37	14.211.122.196	113019243313871	2017-06-22 02:40:49	14.30.83.174	919	103557	2447
6748368	2740	195	13858822118	2016-11-17 22:23:45	122.238.201.21 8	866856028956801	2017-06-22 09:41:37	117.136.41.83	753	103551	3422
7825218	7300	119	13699049768	2017-01-27 22:21:30	110.184.139.23 1	862632036409057	2017-06-22 10:22:47	112.224.69.14 9	825	103540	4488
3739076	5850	141	13645749219	2016-06-12 12:00:40	125.115.249.87	861406039180614	2017-06-22 13:12:32	123.152.224.1 79	644	101080	3344
7163709	4230	166	13816275222	2016-12-16 12:10:08	223.104.5.233	121612095211999	2017-06-22 12:33:45	223.104.212.2 16	847	100009	3238
7171293	4230	157	18622900639	2016-12-17 01:17:25	110.152.103.23 8	121701172096245	2017-06-22 12:32:23	218.205.55.16 7	671	98497	2910
6340675	1760	133		2016-10-16 22:19:03	119.129.53.238	869906021960826	2017-02-25 17:10:20	223.104.1.240	491	97180	5580
6879479	3110	186	15931059888	2016-11-27 14:09:19	124.236.202.93	867119021915087	2017-06-22 12:41:58	175.188.164.1 71	1201	96835	3882
6770151	2740	174		2016-11-19 10:30:09	222.88.201.166	356156073185308	2017-06-22 12:31:23	106.121.13.85	1035	96638	2710
6794189	2820	193	13960920012	2016-11-20 17:41:22	121.207.212.15 6	866693028230451	2017-06-22 11:43:11	220.160.4.33	1025	95971	3016
7385671	5600	137	13547010777	2017-01-04 01:30:57	125.68.5.223	010401304018267	2017-05-28 00:22:50	125.68.5.112	454	94831	2604
6723787	2610	134	15381109933	2016-11-16 12:14:27	121.28.25.82	111222462118284	2017-05-27 02:39:04	112.10.194.24 2	506	93173	5942
6801005	2820	113	13826485329	2016-11-20 23:46:23	119.130.92.167	112023462016811	2017-03-16 18:23:16	223.104.63.22 7	652	92967	6098
6787113	2790	149	18611628202	2016-11-20 08:54:33	123.116.136.22 1	112008543012712	2017-05-30 19:32:55	114.242.249.4 1	452	92639	2924

6751546	2710	177	13538801207	2016-11-18 04:31:37	14.18.25.120	111804312164425	2017-06-22 09:07:46	117.136.86.17 3	439	90823	7126
7997983	7790	116	13867686996	2017-02-05 09:38:32	115.203.202.10 2	020509373269947	2017-06-22 12:58:06	60.189.19.123	579	90599	3354
7222806	4440	161	18661605189	2016-12-20 23:15:07	123.235.162.15 5	122023150398549	2017-06-22 11:49:20	112.224.69.23 4	364	89304	2740
6938104	3280	172	18959710303	2016-12-01 22:08:07	110.81.138.193	120122080317206	2017-06-11 10:16:46	117.136.11.19 7	757	88813	2440
7531177	6330	78		2017-01-15 21:13:01	223.104.1.240	011521123817076	2017-04-02 21:13:12	223.104.63.55	813	88780	3824
6420901	1930	151	13078887228	2016-10-22 20:10:56	106.39.222.44	358182060549593	2017-03-27 01:33:15	223.104.12.14 8	774	88514	3306
6289532	1770	231	18259405005	2016-10-13 15:04:54	59.60.6.210	353771070437503	2017-06-22 12:28:00	59.60.6.210	1169	86863	4033
6792132	2820	91	13658989995	2016-11-20 15:09:30	113.63.48.117	354332073060708	2017-03-12 12:51:27	124.31.34.229	354	86154	9629
6706251	2560	156	13575703806	2016-11-15 09:55:08	112.17.244.58	111509545912940	2017-06-22 08:04:12	61.165.249.78	436	86077	7326
7311449	4970	80	18950233750	2016-12-27 12:39:25	27.156.2.115	122712391919893	2017-03-26 22:24:04	120.36.85.30	630	85846	3098
6742952	2660	193	13602223675	2016-11-17 15:59:50	183.5.70.160	111715592117993	2017-06-22 01:59:26	119.129.226.2 1	696	84906	3168
6947483	3390	70	13722111169	2016-12-02 15:25:47	36.102.153.181	120214360597428	2017-04-08 05:00:15	1.183.219.157	444	82366	5922
6792175	2790	193	13607718547	2016-11-20 15:13:31	180.136.165.96	867628023193386	2017-06-22 13:03:22	171.107.24.24 7	1255	80480	3622
6686672	2530	200	13640698100	2016-11-13 19:40:58	223.73.195.123	865164029722020	2017-06-22 12:54:29	210.77.84.133	796	79672	3354
6782740	2780	194	18609165557	2016-11-19 23:06:27	1.81.239.212	359583073175442	2017-06-22 12:54:43	1.81.224.69	1249	79661	2844
6788629	2790	191	13570592926	2016-11-20 10:43:36	219.136.206.12	112010425320739	2017-06-22 13:02:46	219.136.206.1 2	501	78482	4168
6933019	3280	138		2016-12-01 16:45:57	222.128.179.76	120116454320836	2017-05-22 11:47:54	180.78.104.15	405	77526	5062

								5			
7752840	7260	127	13936445556	2017-01-25 12:04:49	60.219.154.200	355905072213201	2017-06-22 12:22:21	218.7.0.192	924	77251	2046
7431814	5850	145	13661970879	2017-01-07 21:39:19	211.140.94.21	869395029387291	2017-06-22 10:47:10	116.228.231.100	756	76951	2386
6974437	3400	180	18358737788	2016-12-03 21:05:34	112.13.53.9	863049033913594	2017-06-22 10:16:28	112.17.246.218	636	76849	5898
6682024	2480	200	18983001693	2016-11-13 12:33:49	111.2.142.80	862886037564118	2017-06-22 13:11:43	120.239.40.243	570	75823	9450
7544931	6560	136	18651823522	2017-01-16 21:33:24	222.95.80.164	864229034120170	2017-06-22 13:16:51	122.96.40.6	438	74672	4554
6705404	3020	198	13720899099	2016-11-15 08:15:55	110.89.67.32	865164022607244	2017-06-22 12:10:32	27.154.99.194	387	73679	4994
7135021	4080	168	18179063196	2016-12-13 22:30:27	182.84.188.136	A000004833A7EB	2017-06-22 05:54:10	220.177.91.182	608	73281	5906
7095348	3880	166	18121218209	2016-12-11 00:09:13	61.171.154.72	121100084315051	2017-06-22 12:41:32	114.84.94.203	476	72900	6022
6741126	2650	146	15697387766	2016-11-17 13:35:10	36.1.181.119	111713350486705	2017-05-20 23:50:23	36.40.52.181	512	72736	3749
7528772	6490	134	13825909918	2017-01-15 18:14:41	183.8.203.4	011518142919726	2017-06-22 12:09:39	183.8.201.237	455	72728	2476
7087100	3810	173	13504472221	2016-12-10 16:31:36	111.26.33.253	861608033999549	2017-06-22 09:04:40	111.26.35.204	586	71984	3945
7633621	6980	131		2017-01-21 18:11:50	117.136.101.36	865166025141923	2017-06-21 22:14:02	222.93.27.38	532	71700	1924
6680406	2480	166	13826010069	2016-11-13 10:21:12	113.109.31.119	111310203292101	2017-04-27 12:15:23	117.136.79.56	537	71387	7994
6833033	2930	136	13701985588	2016-11-23 15:23:53	223.104.5.205	112315234892973	2017-04-07 00:42:08	222.64.96.137	799	71245	1614
6665336	2430	201	18961191917	2016-11-12 08:09:36	180.115.240.140	869953028222065	2017-06-22 07:38:36	180.115.55.31	462	71143	5892
7498306	6230	140	13503112578	2017-01-12 20:25:54	106.117.120.147	011219120942436	2017-06-22 13:03:08	59.56.84.71	707	70620	3534
6942363	3340	161	18704035101	2016-12-02 05:23:03	60.241.240.147	868753023357630	2017-06-22 12:02:27	60.241.240.147	607	69602	2024

6794491	2820	169		2016-11-20 18:02:49	125.117.233.18 1	112018023084706	2017-06-22 11:12:42	61.153.32.139	797	69262	1344
6911109	3230	118	13924288958	2016-11-30 00:22:52	59.41.65.138	113000224513317	2017-04-19 17:00:57	183.54.239.52	530	69135	2996
7987609	7770	117	13887009252	2017-02-04 15:08:06	117.136.16.104	869410022427471	2017-06-22 12:43:28	117.136.16.16 0	350	69121	3157
6805625	2830	190	13955383335	2016-11-21 12:03:25	220.248.229.38	112112021612952	2017-06-22 12:48:26	117.136.100.8 7	408	68989	3024
6589441	2170	152	18204506869	2016-11-05 08:23:59	59.172.70.152	110508233747012	2017-04-29 07:22:24	36.23.57.188	351	68221	3998
6762176	2730	177	13868187399	2016-11-18 21:27:45	210.32.92.218	111821273418520	2017-06-22 12:48:11	218.205.55.24 5	391	68160	1990
7177280	4260	126		2016-12-17 16:11:12	116.25.42.49	121716111010654	2017-06-21 19:33:07	120.197.197.1 2	186	67836	1752
6909404	3190	113		2016-11-29 22:35:34	113.144.210.17	112922345018545	2017-05-05 21:45:39	60.113.240.18 2	92	66959	19720
8415903	10560	74		2017-02-28 22:59:43	182.201.233.93	862632031458547	2017-05-12 19:03:31	42.248.52.255	914	66144	3401
6331040	1800	111		2016-10-16 11:21:04	125.69.127.238	356156071335756	2017-02-14 08:59:52	182.139.31.22 5	674	65947	3030
6595120	2170	207	18506339990	2016-11-05 16:40:57	60.26.153.70	869906027995669	2017-06-22 12:37:19	117.136.95.21 1	742	65769	2382
6898911	3180	114	13819489444	2016-11-29 01:17:15	112.10.126.251	862206031480031	2017-03-26 21:28:25	112.17.241.94	825	65690	3204
6804909	2830	162		2016-11-21 10:46:33	120.197.202.86	112110460465304	2017-06-22 11:21:18	182.251.26.10 4	518	65604	3184
7932312	7710	17		2017-02-01 15:42:10	117.136.38.158	020115420795527	2017-02-28 20:03:26	223.104.3.200	160	65000	14904
7444813	6490	144	13538488626	2017-01-08 19:57:07	117.136.39.236	010819562273297	2017-06-03 21:31:34	119.122.123.2 12	284	64647	3412

7246409	4600	70	18600263000	2016-12-22 18:42:00	114.241.73.53	122218414161745	2017-03-05 14:39:30	61.148.243.25 1	183	63804	4246
7036656	3620	176	13913901706	2016-12-07 07:45:12	117.136.45.128	120707450720132	2017-06-22 08:43:19	183.207.216.2 10	578	63475	5918
8125749	9110	109	13919995998	2017-02-12 13:50:14	223.104.5.235	021213500592918	2017-06-22 11:46:33	116.226.150.7 3	434	63443	1700
7291115	4820	134		2016-12-25 19:31:28	135.0.76.162	352584064075218	2017-05-07 05:12:59	135.0.76.162	475	63100	3548
7410021	5780	41		2017-01-06 03:05:14	115.229.26.80	010603035017075	2017-02-26 23:45:03	115.229.30.18 3	234	62326	2894
8102941	9010	68	13603141028	2017-02-11 01:01:13	221.220.103.37	021101003194756	2017-04-23 10:51:54	110.254.34.40	431	61332	10064
6887387	3140	113	18693102668	2016-11-28 00:14:50	111.205.211.26	112800144528441	2017-03-26 09:22:24	122.225.131.1 46	285	61095	2254
6782741	2780	103	15508141815	2016-11-19 23:06:24	118.113.172.83	111923061942431	2017-05-18 09:19:23	113.138.20.19 7	436	61063	3231
7017659	3580	158	13306589711	2016-12-06 01:45:40	125.126.132.24 2	120601453520229	2017-06-21 14:54:35	125.126.136.2 16	685	60735	2475
6552348	2080	212	13708174624	2016-11-01 21:09:50	117.139.10.180	869989027551211	2017-06-22 11:03:18	223.104.10.12	870	60059	1601
6683764	2530	197	15957199627	2016-11-13 14:58:52	101.86.115.157	111314582615608	2017-06-21 23:29:37	115.205.206.2 14	437	59938	4008
7491538	6230	140	15396003176	2017-01-12 05:50:20	117.29.215.28	011205484036821	2017-06-22 13:01:57	59.56.84.71	793	59928	3618
6953014	3350	181	18185158015	2016-12-02 21:31:47	106.109.55.140	354039071632293	2017-06-22 07:14:25	1.204.9.251	416	59798	2895
6998846	3500	76	18065553888	2016-12-04 23:46:18	27.153.116.0	a000005599b03e	2017-02-17 16:26:10	106.122.70.17 4	410	59784	5892
7218979	4440	163	18786673700	2016-12-20 19:23:34	117.135.226.10 5	354782060865628	2017-06-22 12:02:27	223.104.94.21 7	892	59668	2402

6754483	2730	38		2016-11-18 11:30:10	125.119.226.13 2	111500330984479	2016-12-26 00:12:55	115.205.101.1 07	361	59074	3384
7001618	3590	37	13901719365	2016-12-05 09:03:23	116.228.172.12 2	120509031949629	2017-01-19 05:34:58	180.172.113.1 03	263	58919	11136
7957597	7280	117	18501685966	2017-02-02 20:16:31	218.205.80.78	355905072036339	2017-06-20 23:19:38	220.112.121.2 47	502	58311	2920
6827310	2880	191	17509448909	2016-11-22 22:33:54	58.33.103.121	112222335056010	2017-06-22 13:13:24	60.165.34.78	625	57952	1604
6388180	1870	51		2016-10-20 19:49:24	223.104.5.227	861533038328728	2016-12-09 17:36:10	223.104.5.238	347	57609	5004
7324058	4380	154	13858078885	2016-12-28 20:39:42	115.196.136.25 1	121914160449454	2017-06-22 03:03:18	60.185.206.14 7	693	56716	3060
8556483	11010	84	13397358789	2017-03-09 16:48:34	218.76.157.61	030916482611137	2017-06-22 12:30:03	218.76.157.61	549	55415	5638
6594964	2170	113	18668117799	2016-11-05 16:29:36	183.128.67.223	110516293176917	2017-02-25 17:40:46	115.199.32.16 6	629	55032	2706
6826134	2920	191	18073900012	2016-11-22 21:00:49	93.168.92.220	354738065494459	2017-06-22 09:15:08	51.39.36.207	474	54707	2379
7509983	6330	138		2017-01-13 22:44:40	42.232.219.184	867119027422880	2017-06-21 09:05:27	223.104.108.6 5	326	54646	3222
6660645	2400	202	13758677387	2016-11-11 16:49:24	60.188.61.41	359596063148823	2017-06-22 10:59:34	60.188.34.70	523	54256	1607
6645991	2330	191	18979171887	2016-11-09 18:32:32	182.97.52.88	110918313210173	2017-06-22 09:03:53	182.97.153.14 4	405	53571	2800
6817338	2870	186	18013883692	2016-11-22 00:18:21	180.98.0.73	112200181394146	2017-06-22 10:03:16	180.110.48.41	345	53130	1988
6774926	2780	163	13890871117	2016-11-19 15:57:58	139.200.206.11 2	111915574317568	2017-06-20 19:46:30	113.220.192.3 0	697	53046	3422
6620670	2270	78	13998289559	2016-11-07 16:03:57	211.137.28.4	860076036240256	2017-01-29 09:27:50	42.248.53.154	221	52992	3054
6806150	2830	192	15810525786	2016-11-21 12:57:25	119.2.6.98	862521035460965	2017-06-22 12:24:43	223.104.3.183	687	52857	1588
7386787	5600	142	13166206213	2017-01-04 09:03:50	220.179.147.62	869989025884846	2017-06-22 00:06:49	211.161.248.1	585	52450	2890

								49			
6896367	3150	147	15962090660	2016-11-28 21:48:34	117.136.68.92	112821482518959	2017-04-23 15:59:29	117.136.68.22 7	819	51738	2000
6748854	2430	192		2016-11-17 22:48:02	223.104.13.244	862363031405219	2017-06-22 13:05:33	58.242.97.191	287	51338	8374
7070322	3770	58	13400553458	2016-12-09 10:16:53	222.79.40.32	868807022860067	2017-02-05 22:30:19	111.147.222.1 90	418	51277	3468
6813423	2860	192	18802736286	2016-11-21 21:40:06	27.18.54.216	112121394761100	2017-06-22 07:49:05	223.104.20.69	391	50686	3957
5407013	5380	149		2016-08-15 21:34:11	183.198.182.71	358108067217595	2017-06-22 12:18:45	183.198.183.1 13	301	50637	3152
6794518	2820	41	13705916939	2016-11-20 18:05:31	27.156.2.174	112018051819450	2017-01-01 23:51:00	27.156.2.212	237	50578	7958
6772513	2740	191	15618665541	2016-11-19 13:06:16	122.194.11.161	869542020501038	2017-06-22 12:03:48	140.206.254.2 18	533	50493	1992
7921325	7690	48	18199357666	2017-01-31 22:47:56	223.117.228.25 3	013122475012326	2017-04-03 16:35:51	117.145.131.1 70	207	50214	2826
6802542	2830	191	13377112123	2016-11-21 03:28:10	61.139.246.95	112103274812894	2017-06-22 13:11:25	113.15.19.12	901	49719	2124
6856133	3020	188	13146575482	2016-11-25 18:40:03	61.148.244.236	862537030843211	2017-06-22 09:22:20	61.148.244.25	1020	49420	5890
7303468	4860	157	15953186991	2016-12-26 17:33:37	60.216.120.127	869807026635548	2017-06-22 13:12:03	39.78.54.46	527	49412	1604
7082004	3800	162	18653200799	2016-12-10 08:57:20	119.167.20.34	121008570847565	2017-06-22 12:35:09	112.254.142.9 7	754	49088	2198
6307396	1770	206	13769275906	2016-10-14 20:31:29	182.246.46.151	860439039125058	2017-06-18 23:59:44	223.104.12.16 2	962	49025	2058
7219079	3450	116	13750617177	2016-12-20 19:28:47	123.158.144.15 0	359549050282451	2017-04-14 13:04:54	112.17.237.22 8	358	48966	3039
7906269	7690	91	18686026001	2017-01-31 10:36:38	110.17.170.126	013108341012785	2017-05-27 20:52:53	1.30.6.208	217	48093	2048
6590180	2170	195	18660811953	2016-11-05 09:22:53	123.232.68.232	110509224914474	2017-05-26 15:46:42	124.128.130.1	203	47912	5953

								54			
6713042	2600	189	15373802266	2016-11-15 19:55:15	106.114.78.253	a00000556bada1	2017-06-21 18:16:51	61.141.193.66	770	47677	3469
6749974	2660	194		2016-11-17 23:56:52	120.193.204.24 7	861760031860320	2017-06-22 11:13:10	119.163.21.59	496	47269	2957
7370663	5380	45	13564021458	2017-01-02 14:42:39	117.86.184.214	010214422610760	2017-06-06 22:09:11	117.136.67.15 6	184	47091	2868
7009824	3510	102	13752435432	2016-12-05 19:20:55	1.180.208.118	120519204949061	2017-03-21 19:25:47	36.106.169.55	298	46896	5898
6987310	3450	179	18017211098	2016-12-04 12:31:59	116.227.87.220	120412314712741	2017-06-22 08:05:09	101.80.46.198	356	46371	1802
6526866	6640	135		2016-10-30 19:40:42	183.207.217.36	868403027819728	2017-06-22 12:20:40	223.104.145.7	333	46255	1986
7094724	3810	161	13175979189	2016-12-10 23:24:00	1.180.212.162	121023234559530	2017-06-22 03:34:23	117.136.66.63	314	46247	2486
6459972	1960	111	18101874856	2016-10-25 08:39:32	182.34.150.139	869906020241988	2017-02-12 13:12:15	211.140.94.22	196	46226	2122
7016371	3510	85		2016-12-05 23:21:30	219.132.120.95	359583072799168	2017-03-14 02:48:42	223.104.64.50	223	45917	2252
7557166	6640	112		2017-01-17 18:39:05	117.136.32.89	011718385888384	2017-05-08 22:12:03	117.136.41.45	166	45716	1243
7102219	3890	133	13661876469	2016-12-11 14:34:34	58.40.70.214	120412174521393	2017-06-04 21:56:24	116.226.204.2 5	211	45646	3028
7173182	4260	115	13508392399	2016-12-17 09:30:45	223.104.25.4	121709301814758	2017-06-22 12:41:24	203.93.97.226	409	45539	3056
6655015	2340	170	13797007279	2016-11-10 21:15:34	221.232.54.114	111021152930692	2017-04-28 07:13:33	117.136.81.84	416	45424	3000
7479358	6160	100	13570916688	2017-01-11 11:07:49	1.82.184.32	011111050671113	2017-06-21 22:28:27	117.136.32.99	481	45353	3774
6325251	1780	116	13487410278	2016-10-15 22:31:05	223.104.130.21 1	356156074499278	2017-04-05 18:15:24	110.53.36.231	370	44713	3869
6430532	1940	221	13851749449	2016-10-23 11:41:53	117.88.237.113	860482037974713	2017-06-22 12:06:27	49.77.13.28	513	44694	1496
6706214	2710	198	13726619405	2016-11-15 09:50:57	58.248.113.3	111509505259211	2017-06-22 08:10:56	116.23.26.224	358	44581	2054
7235426	4540	156	15656298126	2016-12-21 22:35:00	120.210.178.17 4	861735030444748	2017-06-22 10:18:07	58.243.250.20 0	343	44154	2972
6977049	3400	177	18985202022	2016-12-03 22:59:31	182.201.144.20	0000000000000000	2017-06-22 12:40:10	106.108.54.14	379	43974	1598

					3			6			
6885143	3110	186	13926809830	2016-11-27 21:44:38	14.221.222.243	112721443064953	2017-06-22 13:05:57	27.44.18.28	599	43889	2598
7095086	3810	171	18999373789	2016-12-10 23:50:21	223.220.123.38	121023501618294	2017-06-22 10:00:13	110.156.91.20	387	43810	1598
7116721	3950	171	18607875873	2016-12-12 15:06:54	121.31.250.110	352575072687481	2017-06-22 09:56:41	121.31.251.13 8	902	43272	1642
7208404	4440	164	13758111123	2016-12-19 21:41:11	122.235.134.13 0	865586026954265	2017-06-22 13:04:45	183.129.187.3 8	603	43135	1962
7133431	3960	114	13801502066	2016-12-13 20:49:34	49.80.87.64	861623030047689	2017-04-06 23:17:22	49.80.86.251	670	43000	2004
6960282	3390	141	13951566665	2016-12-03 10:10:36	49.80.131.176	120310094311280	2017-04-28 10:54:40	183.207.217.8 7	250	42991	5068
6909495	3190	172	15300076266	2016-11-29 22:40:23	221.217.135.15 5	112922392820860	2017-05-19 10:58:12	106.121.9.35	394	42861	2770
6817402	2870	69	13813976109	2016-11-22 00:26:52	122.96.71.110	869154020952110	2017-02-06 15:50:11	112.80.161.9	244	42828	3724
6611590	2205	120		2016-11-06 19:14:41	171.44.166.109	110619140112842	2017-04-06 07:37:25	171.44.165.58	899	42609	3830
6344930	1810	57	18603388172	2016-10-17 11:09:28	111.227.180.25 0	359786058332702	2017-01-01 12:26:57	111.227.181.5 0	161	42588	7994
8605670	11360	81	18807488923	2017-03-12 09:37:15	117.136.88.52	031209370519235	2017-06-22 11:57:12	223.104.131.1 86	439	42331	1802
6685154	2530	198	13808998916	2016-11-13 17:18:07	112.225.165.12 1	111317180117043	2017-06-22 11:02:29	122.4.66.252	441	42243	3882
7752990	7260	122	13858005668	2017-01-25 12:09:14	112.17.241.195	867707022404877	2017-06-22 10:16:44	218.7.0.192	297	42125	3132
6621149	2270	168	13981955919	2016-11-07 17:11:47	223.104.5.224	110717114116211	2017-05-19 16:11:22	188.29.164.81	289	42074	11781
7509880	6330	138	18602721545	2017-01-13 22:37:00	59.173.101.91	011322352113396	2017-06-22 12:25:09	59.173.92.125	423	42044	1598
6667209	2430	201	15134889977	2016-11-12 10:47:17	112.91.59.60	111210470596914	2017-06-22 13:12:24	183.133.227.7 2	238	41983	3673

6961757	3390	124	13044018113	2016-12-03 11:28:51	111.16.20.166	354332071667108	2017-05-31 10:55:50	111.17.54.216	401	41951	2894
7552463	6640	135		2017-01-17 13:07:16	183.236.3.170	861608037499223	2017-06-22 11:57:56	14.16.14.43	285	41862	2088
6752520	2830	92	13907102686	2016-11-18 08:16:28	219.140.170.22 6	111808162220889	2017-03-15 17:38:45	116.10.160.80	205	41560	3408
6580080	2150	209	13607886755	2016-11-04 13:58:40	171.109.252.23	867600026314095	2017-06-22 10:24:40	223.104.22.20 9	314	41262	1916
7799572	7280	126	13706400572	2017-01-26 21:03:28	113.128.63.29	012621031835646	2017-06-22 00:01:30	113.128.56.21 6	352	41214	1302
7523151	6490	137	13505887787	2017-01-15 06:50:01	115.217.39.252	011114100796219	2017-06-22 13:02:35	115.215.128.1 26	469	41195	3000
6682911	2480	200	13365358707	2016-11-13 13:45:26	113.129.231.66	359583074792732	2017-06-22 12:31:41	113.129.195.1 58	932	41186	3466
6605873	2200	202	13975498748	2016-11-06 10:32:24	118.254.148.25 0	868014026470106	2017-06-21 19:52:25	124.228.77.69	473	41080	1211
6815370	2270	47	18051015888	2016-11-21 22:47:06	222.94.88.52	a0000055e4b61c	2017-01-06 10:30:14	49.95.4.169	227	41024	2382

附表四：《戮仙战纪》节选充值前 200 名用户

用户 Id	服务器编号	累计在线天数	手机号码	首次注册时间	注册 IP 地址	首次注册 IMEI	最近一次登陆时间	最后一次登陆 IP	充值次数	充值总额	单日最高充值
2585717	1909	346	13919298333	2016/4/24 8:19	42.91.169.233	35391007088992	2017/6/21 22:06	42.91.164.244	398	521334	15550
4015202	3677	340	13995519150	2016/6/26 22:30	27.17.31.42	359583070430618	2017/6/22 11:03	117.136.11.196	176	320138	12000
3813338	3405	294	13799606111	2016/6/16 8:21	140.237.55.244	357556060921400	2017/6/22 12:48	36.62.13.20	209	236336	10500
3238792	2724	66		2016/5/18 11:11	117.136.75.77	867066028865734	2016/7/19 15:41	218.6.95.202	59	158500	10500
4407592	3948	306	18159066111	2016/7/9 3:21	123.115.29.126	352562078050542	2017/6/22 10:24	220.179.82.65	146	101232	5000
3943108	3626	338		2016/6/23 23:29	183.152.37.88	352324079803829	2017/6/22 11:28	183.152.49.32	294	90822	3500
6198459	5479	235	17757490281	2016/10/6 10:24	60.179.63.156	867798023006084	2017/6/22 12:57	36.23.134.171	302	85952	5200
5873663	5172	263	15973804027	2016/9/11 10:01	123.9.96.90	867567026804559	2017/6/22 13:14	183.40.2.67	165	81502	10000
6348136	5995	219	13310567835	2016/10/17 17:33	197.157.211.82	867922025429009	2017/6/22 12:59	223.104.1.21	107	80422	4000
3706430	3328	242	15374562542	2016/6/11 0:59	111.23.118.15	356156071932347	2017/6/15 22:31	125.70.121.200	138	77768	4250
3874541	3498	329	18591991991	2016/6/19 19:39	113.142.157.171	869573020060758	2017/6/21 20:35	221.221.73.171	115	75710	10506
4211095	3820	287		2016/7/2 19:53	124.131.12.129	351952081598127	2017/6/8 22:24	115.217.138.183	225	75414	13100
4026239	3698	234	18915512078	2016/6/27 13:07	58.208.27.252	99000475306652	2017/6/21 22:22	183.233.186.233	108	73548	3100
4004562	3676	315	15827079920	2016/6/26 17:15	119.39.100.21	356725070761814	2017/6/21 22:04	58.212.42.180	50	70148	5000
3943546	3601	342	13370892076	2016/6/23 23:43	113.251.27.74	354779066984593	2017/6/22 13:11	223.104.189.86	185	63600	20106
3712444	3335	178	18957191281	2016/6/11 10:31	60.176.175.32	a000004f6fba4b	2016/12/1 21:40	36.16.0.14	169	59256	2700
6446771	5689	118	13235526196	2016/10/24 11:18	58.53.85.179	860443031655450	2017/6/20 10:49	112.96.173.65	78	58392	10000

2519157	1794	412	18081466793	2016/4/18 23:04	180.110.59.224	869834025225162	2017/6/22 7:25	112.132.27.218	226	56822	1500
5580275	4871	277	13787772536	2016/8/23 12:06	110.52.66.18	868807023786980	2017/6/21 18:31	223.104.63.135	164	56364	5000
3772572	3362	357	13911448876	2016/6/13 22:33	43.224.212.118	351551071093097	2017/6/22 7:31	223.72.72.191	396	56142	3006
8347338	5669	96	13733808194	2017/2/25 6:10	1.192.61.188	861443030859490	2017/6/22 12:42	175.188.159.134	109	55380	3500
5514484	4812	233	18643042347	2016/8/20 17:32	121.32.71.49	867110022869480	2017/6/22 13:13	183.40.2.67	246	54834	2500
3276005	1909	224	13919248333	2016/5/19 18:16	42.90.110.172	861533035134087	2017/5/11 19:34	42.90.163.107	133	54434	3950
3434082	3239	143		2016/5/28 9:09	123.165.49.109	353765071291315	2017/4/20 15:27	221.208.195.71	65	50910	3000
5466351	4957	19	13697555551	2016/8/18 15:42	223.198.173.216	35391007145346	2016/9/20 12:55	121.58.18.236	42	49666	20500
3681701	3676	327	18759922352	2016/6/10 1:19	211.162.33.22	a0000055463149	2017/6/17 21:40	114.222.30.134	70	49474	10000
2515149	1794	359	13601595325	2016/4/18 13:42	117.136.66.77	860750033693937	2017/6/22 13:05	223.104.246.225	556	49328	3000
6151925	5448	233		2016/10/3 8:02	183.222.252.188	861331031331876	2017/6/22 8:32	112.17.241.5	167	49142	7000
6208332	5490	238	18911068253	2016/10/6 22:18	43.255.178.106	A00000482CD4CA	2017/6/22 13:07	106.37.36.42	253	47404	3500
5941857	5281	255	15167528903	2016/9/19 14:40	119.114.254.4	861728035058571	2017/6/22 12:33	115.231.6.238	353	46800	3000
3663361	3257	361	13211711838	2016/6/9 11:56	43.224.84.217	353422070168785	2017/6/22 12:35	74.50.209.254	311	45434	3000
3812512	3405	348	13757775876	2016/6/16 6:46	183.225.93.237	867275022752521	2017/6/18 19:01	117.136.52.117	277	44570	5000
4049369	3723	206	15075370900	2016/6/28 15:50	223.73.8.17	351952081343078	2017/4/12 23:48	58.22.113.182	206	43084	2050
3854030	3462	344	13485767756	2016/6/18 19:54	58.55.111.254	861076031553744	2017/6/21 22:32	112.28.168.63	150	42548	3000
4768942	4188	183	15147984598	2016/7/21 9:51	14.153.214.218	868980023588589	2017/6/15 23:10	1.25.155.138	237	42522	1456
5474276	4774	245	15396556265	2016/8/18 21:16	222.77.7.35	A1000049FB61C5	2017/6/21 23:45	36.101.52.241	157	42238	3006
3969778	649	335	15964979581	2016/6/25 10:54	122.6.215.188	868240028837642	2017/6/22 12:32	223.104.189.86	221	40466	2006
3776528	3362	232	18331304871	2016/6/14 6:27	182.37.195.5	867822025323915	2017/2/2 13:20	1.190.184.192	314	40444	1056
2512379	1681	98	13991292958	2016/4/18 1:33	1.84.97.143	359596060704859	2016/7/23 5:47	210.74.154.98	110	40106	5000
5630665	4957	277	13461735012	2016/8/25 22:28	115.60.78.44	864601029198256	2017/6/22 12:19	14.100.134.152	223	38944	5006
3644727	3239	361	18055760317	2016/6/8 16:57	125.38.56.173	865586024363337	2017/6/22 11:43	36.4.32.199	192	38366	2000

4061535	3724	339	18265427888	2016/6/29 4:16	117.139.14.189	867910029565654	2017/6/21 11:57	101.90.254.174	381	38170	1700
5224472	4534	297	13888976927	2016/8/5 17:49	112.113.228.121	359596065022125	2017/6/22 11:24	117.136.84.125	365	38066	1300
3888048	3518	348	13367091079	2016/6/20 15:35	182.101.61.88	99000646327921	2017/6/21 23:42	117.44.182.106	367	37796	2606
3546515	3129	349		2016/6/3 19:15	119.36.225.53	864855024174627	2017/6/21 17:33	112.132.27.218	219	36798	5006
5496084	4812	224	15885873669	2016/8/19 20:23	58.16.140.198	869157029416987	2017/6/15 22:46	117.136.37.229	200	36466	3000
5251602	4534	47	13901171730	2016/8/7 5:33	106.39.222.205	352575072176709	2016/9/22 10:26	120.221.28.164	47	36412	3000
3810287	3405	164	15900510125	2016/6/15 23:36	180.157.50.241	866446026496842	2017/4/21 23:29	112.14.127.26	171	36226	5100
3603565	3198	351	18238057350	2016/6/6 14:02	58.16.119.252	866960027534534	2017/6/21 21:54	106.119.16.170	159	36074	2300
5268823	4578	297	13577662423	2016/8/8 0:25	111.120.91.5	861608036397790	2017/6/21 22:36	119.55.5.38	208	35742	3300
3719787	3335	324	18793029837	2016/6/11 16:28	27.128.217.250	A100004927ED17	2017/6/22 8:53	125.75.159.12	208	35506	10000
5440149	4774	281	18239915015	2016/8/17 16:31	42.236.214.75	354728075261121	2017/6/22 0:23	183.197.73.146	243	35396	1300
4061408	3724	16	15016327777	2016/6/29 3:42	183.55.87.142	861757030029899	2016/7/13 18:38	183.43.168.39	42	35200	7000
3384604	2905	255	17768079285	2016/5/25 11:39	221.11.48.62	866102021371338	2017/6/15 22:14	182.123.156.147	102	32714	3000
6194800	5479	185	13336605329	2016/10/5 23:48	27.14.213.32	861752036933681	2017/6/21 21:52	106.9.82.229	103	32224	5006
6049620	5377	212	13524281207	2016/9/27 6:25	49.71.206.247	352324074193523	2017/6/22 0:44	36.23.224.46	211	31708	1200
4753796	4188	272	18832345224	2016/7/20 18:13	112.234.149.21	861602037931251	2017/6/22 2:53	118.199.132.47	239	30536	1150
6061934	5383	242	13989380402	2016/9/28 1:42	221.226.178.190	867148025887216	2017/6/21 14:32	112.14.183.214	103	30060	3000
3541874	3129	308	18712437001	2016/6/3 13:42	223.104.11.251	867933026598544	2017/6/15 16:52	112.97.200.22	279	29056	1056
4822957	4497	36		2016/7/23 11:58	119.48.72.162	359583073336705	2016/9/8 13:38	223.104.16.94	26	29000	5000
3781614	3369	353	15199541766	2016/6/14 12:44	36.109.198.148	99000479697695	2017/6/22 6:48	223.72.72.191	254	28940	1506
3653496	3239	342	15092411042	2016/6/8 23:55	222.76.6.2	868014022133658	2017/6/22 12:27	117.136.46.59	220	28868	2000
4588419	4072	258	18702802037	2016/7/15 0:27	27.189.225.114	A100004C72F1E9	2017/6/21 23:44	117.136.24.198	126	28536	3100
3638075	3216	228	18933182121	2016/6/8 9:47	183.41.4.252	a000005994027c	2017/2/2 14:24	171.81.157.78	83	28386	3500
4751952	4188	314	18225969020	2016/7/20 16:29	125.42.95.1	72016281918078	2017/6/21 21:58	119.55.5.38	209	28292	3000

2724739	3059	228	13963308848	2016/4/29 13:37	223.104.2.53	865473026797632	2017/1/10 22:30	183.248.51.220	163	28210	1150
3859883	3384	41	15284060119	2016/6/19 2:37	117.136.63.134	866819020215139	2016/7/25 10:15	117.136.64.96	39	27750	2000
5584618	4890	268	15292071169	2016/8/23 16:17	118.252.203.224	860750039443253	2017/6/22 13:03	118.252.115.164	247	27560	1000
3688646	3298	332	13639995795	2016/6/10 11:15	124.118.111.190	865813029140811	2017/6/22 11:58	120.70.166.49	226	27378	2006
4004366	3676	244	13596947569	2016/6/26 17:05	175.18.215.173	869411029329900	2017/3/27 10:48	144.12.233.97	193	26858	3100
5658199	4937	270		2016/8/27 9:48	182.40.158.245	358108066586636	2017/6/22 11:56	36.149.79.72	132	26542	1100
3941703	3626	325	13585815475	2016/6/23 22:53	114.222.111.184	354210070547234	2017/6/22 12:49	117.136.8.69	203	26408	1006
3677239	3298	323	13376816650	2016/6/9 21:47	101.70.110.172	351539070326857	2017/5/25 9:42	124.160.213.64	234	26372	1000
6105010	5419	104	15854509973	2016/9/30 16:55	39.73.11.34	357177054738344	2017/1/11 7:31	223.73.181.91	73	25974	3000
4991095	4371	279	18627023703	2016/7/29 14:53	1.81.207.186	A000004F6F7D9E	2017/5/31 23:01	120.203.219.158	119	25946	5000
5926836	5252	185	13826456576	2016/9/17 23:49	43.249.132.103	359712060705834	2017/3/20 0:20	183.240.17.29	150	25824	2500
3834136	3498	307	15187257777	2016/6/17 15:19	182.241.79.36	867798026332669	2017/6/20 20:13	117.136.38.209	77	25238	5018
6037764	5358	247	18291429056	2016/9/26 8:42	223.104.20.44	866646023120168	2017/6/22 12:22	125.73.97.183	264	25206	3000
5786394	5067	236	13907605532	2016/9/3 12:48	139.189.91.12	861837030657434	2017/6/22 6:06	106.9.82.229	260	24976	2000
5552369	4812	263	15996260317	2016/8/22 2:30	49.77.144.231	867329021527127	2017/6/22 12:55	1.49.32.194	53	24900	4000
4077630	746	21		2016/6/29 20:09	117.136.5.16		2016/7/17 19:37	223.10.218.191	40	24806	3550
5158917	4497	254	15859091444	2016/8/3 10:13	42.85.7.215	354332072015950	2017/6/16 13:29	223.104.1.143	76	24672	2000
3691991	3328	179	18257370353	2016/6/10 14:06	112.17.242.119	866102022413378	2017/4/30 20:45	101.70.111.241	128	24560	1006
3731233	3335	23	15133301444	2016/6/12 0:29	106.8.147.108	359786052277101	2017/1/21 13:57	124.237.46.201	37	24500	7700
3948280	3601	286	15707223680	2016/6/24 9:14	58.44.174.150	868980028287716	2017/6/22 10:54	49.92.141.29	47	24312	5000
3216185	2696	372	18862429155	2016/5/17 11:26	116.23.26.160	359652061633884	2017/6/21 20:43	223.104.3.204	347	24176	1700
3271902	2742	352	18737322905	2016/5/19 14:19	113.224.135.137	869095025205451	2017/6/22 6:44	111.207.2.243	127	24146	5000
5382105	4699	291	15370099009	2016/8/14 21:20	49.80.187.227	861962035263788	2017/6/21 21:19	223.104.254.57	349	24074	550
6024918	5344	234	18852915335	2016/9/25 8:44	180.164.191.253	865982029566554	2017/6/21 21:50	117.136.14.229	131	24066	1200

3897834	3550	197	13812889067	2016/6/21 14:02	121.239.211.61	865372020094030	2017/1/8 21:39	117.136.68.132	215	23982	2000
3763079	3345	346		2016/6/13 13:26	10.64.4.101	355521070811662	2017/6/21 19:47	223.104.3.192	126	23726	3000
4785834	4188	173		2016/7/21 22:21	1.25.88.121	356156073148363	2017/1/27 12:25	1.25.77.53	189	22932	3000
3634839	3216	262	15325681928	2016/6/8 1:59	175.8.94.88	a000005581a257	2017/6/21 17:17	183.149.187.45	232	22730	1418
5626709	4930	184	13890600058	2016/8/25 19:25	113.110.65.233	0	2017/4/23 12:34	112.194.187.220	121	22320	2000
4782903	4250	177	15995442140	2016/7/21 20:38	221.232.138.131	867918028588098	2017/6/20 11:46	117.136.3.65	161	22020	1200
5223625	4163	280	13704374371	2016/8/5 17:05	111.151.219.111	867919024351960	2017/6/18 22:45	119.55.4.244	255	22010	1100
7385461	6215	148	15232986778	2017/1/4 0:53	183.162.42.105	A100004EB7344C	2017/6/22 12:55	223.104.108.209	111	21984	5000
3775458	3345	231	15903403011	2016/6/14 1:12	223.10.137.196	352562075860232	2017/6/19 20:43	218.92.231.233	59	21892	2000
6032704	5358	125		2016/9/25 20:52	14.211.53.101	860929030268048	2017/2/12 21:28	175.148.90.224	121	21830	2100
6701665	5864	192	15239700274	2016/11/14 22:09	222.135.109.45	861079033401375	2017/6/22 7:57	120.213.25.50	113	21792	800
5715099	5007	73	15914055597	2016/8/30 23:07	61.141.85.234	861846038010280	2016/11/18 23:19	183.240.129.22	61	21786	7000
3849412	3461	345	13820085825	2016/6/18 13:54	112.10.138.63	864601021973839	2017/6/17 21:28	114.222.30.134	43	21462	2100
5180115	4497	226		2016/8/3 21:26	106.57.65.50	867465025553840	2017/6/2 23:01	112.12.76.178	212	21430	700
3077219	2464	46		2016/5/12 9:29	113.134.89.113	A00000480D6F68	2016/10/9 16:56	36.40.33.15	87	21300	2450
5903635	5224	197		2016/9/15 10:37	223.98.208.26	357404070896694	2017/6/22 12:26	112.17.241.5	83	21206	3000
4045974	3841	238	15641137266	2016/6/28 12:11	223.104.177.94	869896026484718	2017/2/21 19:12	175.167.154.61	268	20944	2200
4407380	3948	326	18758159135	2016/7/9 2:48	140.224.85.241	860797031755549	2017/6/22 12:26	223.104.63.48	258	20496	1000
3937809	3601	211	15880001916	2016/6/23 20:53	27.156.48.5	868854026222233	2017/2/15 23:01	175.167.138.127	124	20282	2000
3950680	3626	81	18671563847	2016/6/24 11:45	120.202.38.190	868154021439373	2016/10/20 19:23	183.153.120.244	97	20180	3200
5690981	4972	191	18503025231	2016/8/29 8:45	183.240.202.145	359583076650672	2017/3/17 21:15	112.97.50.69	227	19832	1200
3983673	650	180	15025157753	2016/6/25 21:27	223.104.14.105	861043036776522	2016/12/26 3:21	121.27.44.141	126	19294	2000
3834833	438	353	15229259457	2016/6/17 16:20	110.104.189.100	864845020316165	2017/6/22 12:58	223.104.11.69	220	19258	1000
3760292	3345	100	15665655678	2016/6/13 10:27	58.243.254.37	352562075472962	2016/11/14 22:27	36.63.232.236	126	19224	1000

6238422	5343	126	18733700728	2016/10/9 6:13	120.194.248.4	862467031700576	2017/6/18 8:03	223.104.3.158	90	19166	1200
3795637	3384	264		2016/6/15 8:30	42.90.114.39	860797039379334	2017/6/19 21:06	112.17.235.78	151	19148	1100
4902094	4289	109	18835200110	2016/7/26 6:35	121.30.195.106	47Q6R1631200751 1	2017/5/8 22:24	223.104.14.20	116	18850	2000
7181735	6103	159	18319171538	2016/12/17 21:52	111.151.219.111	867919024351960	2017/6/22 12:17	222.163.235.123	252	18792	1206
4014974	3677	222	13913316640	2016/6/26 22:24	117.136.67.5	861467032321365	2017/6/22 11:30	110.152.62.133	159	18770	1950
3300931	2774	365		2016/5/20 21:59	183.128.155.200	860904039282142	2017/6/19 12:12	183.223.67.97	839	18762	530
3907030	3579	209	13211202651	2016/6/22 10:25	122.188.253.68	352562071831237	2017/6/5 10:40	112.17.235.228	58	18278	5056
4930307	5710	217	15962833544	2016/7/27 7:55	221.181.226.47	861142033014042	2017/6/19 21:58	223.104.15.248	184	18208	2000
3611979	3198	38		2016/6/6 23:03	113.122.231.220	351551070057564	2016/7/13 15:53	117.136.94.82	87	18158	2550
3786804	3384	216	13366088846	2016/6/14 18:37	106.121.77.118	A000005F245E04	2017/6/18 14:30	180.164.17.231	137	17984	2006
4644711	4122	301	15752481477	2016/7/16 22:10	223.104.176.152	867933020050948	2017/6/3 14:37	117.136.84.13	143	17660	2000
4021582	3677	282		2016/6/27 9:16	120.210.160.249	866946022007584	2017/6/17 23:29	117.136.78.175	256	17548	1100
3703322	3328	238	18978775442	2016/6/10 22:25	117.136.38.191	867993029551494	2017/5/12 11:08	125.95.162.68	95	17260	3300
3450204	2982	367	18081463691	2016/5/28 22:47	218.23.107.150	866992025561698	2017/6/22 12:58	36.62.13.20	110	17018	2000
5966522	5304	196	18282501818	2016/9/21 12:51	27.227.244.233		2017/6/20 19:51	180.95.194.158	129	16960	1000
2363147	3415	321	15284207250	2016/3/28 10:51	1.192.179.141	867348028807563	2017/6/22 12:31	14.118.61.228	99	16860	1000
2967229	3415	146	15218897838	2016/5/7 23:02	223.104.12.86	865488024322431	2017/1/8 21:38	112.67.73.209	103	16854	1006
6088836	5410	230	13915653649	2016/9/29 20:16	114.216.133.246	864937022005902	2017/6/22 7:19	222.214.232.157	201	16456	1036
3322252	2802	264	13913284254	2016/5/21 22:29	117.90.224.207	868809029373219	2017/5/2 9:53	117.136.68.27	30	16406	4000
3920132	3601	333		2016/6/22 23:30	112.11.194.144	867567029085941	2017/6/21 20:32	223.104.3.204	88	16302	1000
3915773	3580	341	18948328891	2016/6/22 20:51	14.217.136.89	866938028179319	2017/6/22 11:29	49.92.177.15	81	16244	3000
3623705	3216	51	13615809303	2016/6/7 16:09	183.245.220.168	868698027088113	2016/11/14 23:27	112.17.245.54	28	16200	5000
5978633	5315	170	13528657825	2016/9/22 11:42	222.35.76.93	861757033837561	2017/4/3 11:56	221.212.207.73	187	16158	1318

3639262	3059	236		2016/6/8 10:51	61.191.40.75	A000004882FDDC	2017/3/25 12:31	117.136.77.85	85	15630	1300
2340293	1238	323	18208342127	2016/3/23 20:53	183.206.206.216	867620027023040	2017/6/21 11:56	123.234.159.147	47	15368	3000
4434358	3967	127	15821257116	2016/7/10 6:11	114.82.35.36	863738021598140	2017/5/13 15:26	49.221.156.167	84	15342	1500
3716144	3335	358	15339978110	2016/6/11 13:13	139.210.71.191	860797030059893	2017/6/20 14:35	114.225.59.131	58	15240	1200
4010557	5478	166	18993199767	2016/6/26 20:25	182.139.135.165	861451035235004	2017/6/2 16:33	117.136.29.179	99	15192	2200
5256155	4578	174	15559585027	2016/8/7 11:56	121.29.191.232	860439039713390	2017/2/27 23:36	125.78.65.21	283	15018	1372
2857252	3518	348	18575370589	2016/5/3 18:53	183.240.197.191	860962037858875	2017/6/22 12:17	112.97.201.253	178	15006	300
5872015	5141	240	15149364559	2016/9/11 2:02	111.126.51.146	866938021838671	2017/6/22 10:09	182.19.240.251	242	15000	500
3627883	3107	360	13822285165	2016/6/7 20:04	59.37.182.11	865743026641208	2017/6/22 12:28	182.134.73.52	200	14938	1200
6155656	5456	178		2016/10/3 12:10	180.175.243.149	862460037099440	2017/5/29 21:03	117.136.26.164	173	14734	618
3633303	3216	213		2016/6/7 23:17	112.43.2.132	869014023264204	2017/1/7 23:29	112.113.162.148	160	14636	2006
3620973	3216	126	13967794606	2016/6/7 13:26	119.180.142.155	353688060935520	2017/1/27 21:11	223.104.20.132	85	14442	2056
2527443	1818	388	15915142353	2016/4/19 22:47	223.86.85.247	864219020534567	2017/6/21 20:26	223.73.40.110	143	14378	2600
6390755	5647	135	18668342386	2016/10/20 22:42	223.94.250.59	862819035874072	2017/6/14 0:40	183.132.243.187	84	14342	5000
4577979	4072	105		2016/7/14 19:53	112.17.237.90	866859020536522	2016/12/6 12:56	112.17.238.120	87	14058	1000
3220124	2696	218	18865058137	2016/5/17 15:32	223.104.5.202	864978022732863	2016/12/20 10:48	119.52.5.212	91	14038	1000
4275254	3842	182	18031381956	2016/7/4 1:40	112.112.244.63	355848060980425	2017/1/11 0:52	222.76.18.62	109	13966	1006
4901412	4289	237		2016/7/26 4:12	116.1.111.231	869895027457400	2017/6/19 22:05	112.12.77.206	111	13922	500
5643189	4937	168	13323765166	2016/8/26 14:59	183.204.228.242	A100004C2A5629	2017/3/11 6:57	117.136.79.76	58	13842	1200
3707322	3328	346	13712229167	2016/6/11 3:24	10.21.117.190	868111020537623	2017/6/22 0:07	39.130.74.104	98	13788	1550
5716610	5007	190	13929534559	2016/8/31 0:31	219.137.119.105	866137029115527	2017/4/4 0:49	117.136.41.65	258	13704	600
3270873	2742	55	13363891598	2016/5/19 13:31	106.114.197.194	A1000050665BD1	2016/7/13 11:34	119.248.160.156	78	13624	2000
3692244	3298	337	15621160012	2016/6/10 14:19	223.104.177.69	867578025893790	2017/6/18 13:51	117.136.95.12	153	13548	600
5155987	4456	73	18913263347	2016/8/3 8:49	49.84.128.168	A100004DE042D0	2016/10/26 18:10	117.31.145.31	125	13532	500

3753994	3360	192	15324195566	2016/6/12 23:04	106.2.234.14	868980027891294	2017/1/12 12:34	222.76.18.62	169	13524	1000
5355418	4699	74	15074527306	2016/8/13 10:28	223.149.164.218	865372024010073	2017/5/17 18:57	222.245.229.189	48	13434	3000
3750812	3360	239	15198138849	2016/6/12 21:35	10.127.54.81	867601021184194	2017/5/22 23:28	183.152.36.236	121	13394	1000
6051097	5377	247	13716727379	2016/9/27 10:27	221.218.172.212	867878020588787	2017/6/21 18:18	114.242.250.31	129	13324	3000
4067651	3415	202	18291390517	2016/6/29 12:16	1.192.179.141	867348028807563	2017/4/22 22:18	111.193.127.254	77	13274	1200
4476354	4014	323	13354886961	2016/7/11 21:13	1.182.30.228	A0000059FB0A12	2017/6/21 0:46	123.179.19.141	149	13240	506
4207678	3498	260	13887812831	2016/7/2 18:35	220.163.251.153	861259039315072	2017/6/21 20:35	221.221.73.171	36	13224	5000
4840380	4250	40	13961184227	2016/7/23 22:31	183.206.194.72	861365031908614	2016/12/23 1:57	36.149.137.166	57	13210	2506
5908086	5224	143	18056040490	2016/9/15 19:22	222.136.57.42	869841025184208	2017/4/27 0:52	101.90.255.116	138	13148	1050
6177804	5478	233	15060087702	2016/10/4 21:35	140.224.85.241	860797031755549	2017/6/21 12:30	27.155.220.63	151	13140	1000
5698796	4983	214		2016/8/29 22:49	116.23.196.6	861874035609235	2017/4/15 9:28	1.205.111.46	161	13038	700
5923166	5252	242	18175640829	2016/9/17 15:49	113.221.60.247	A0000055E65799	2017/6/22 0:59	112.97.58.102	185	13030	550
4004018	3676	184		2016/6/26 16:47	1.24.89.7	861602033385197	2017/3/20 21:49	182.38.185.41	71	13018	2000
3719569	3369	213		2016/6/11 16:16	112.14.127.83	358695070783266	2017/1/13 8:46	223.104.131.112	142	13000	1050
5142919	4456	173	15367860095	2016/8/2 20:11	113.247.86.148	A0000055F6E3B5	2017/6/13 21:10	175.18.111.113	134	12966	300
6141888	5447	169	15901700341	2016/10/2 16:14	58.40.168.247	861735037704813	2017/6/19 16:54	43.242.155.17	146	12956	1000
3915846	3580	271	13536438993	2016/6/22 20:54	27.158.17.150	354332072883795	2017/6/9 13:21	117.136.41.106	83	12818	1400
4332498	3889	164	15324232254	2016/7/5 21:28	182.40.158.245	358108066586636	2017/1/11 0:43	222.76.18.62	108	12812	1500
3645335	3239	74		2016/6/8 17:40	112.93.203.107	860735036141448	2016/8/29 9:06	112.224.17.61	111	12788	1106
3898293	3550	194	13119833650	2016/6/21 15:06	113.82.134.188	864538020866491	2017/5/14 17:58	113.82.142.148	100	12700	500
6245056	5524	186	18768501108	2016/10/9 19:30	218.205.81.106	868853025930242	2017/6/22 9:52	117.136.41.41	104	12694	1000
5668189	4957	157	13957828653	2016/8/27 22:18	115.215.77.103	869160026660490	2017/3/11 9:24	183.32.20.253	99	12638	1200
5683033	4972	153		2016/8/28 18:48	106.8.180.98	868239029035727	2017/2/20 12:22	223.104.20.176	111	12622	1000
5583918	4812	194	15274561111	2016/8/23 15:26	42.52.188.6	A1000045371115	2017/6/21 23:38	106.57.113.26	162	12570	1050

4052167	3724	23	15387162041	2016/6/28 19:04	171.83.97.165	a0000055c211dc	2016/7/17 16:36	120.210.176.186	12	12550	8500
4824062	4250	303	18070309646	2016/7/23 12:39	123.186.135.184	353771073395351	2017/6/21 20:49	117.178.32.216	147	12542	506
3593950	3176	45	13697017269	2016/6/5 21:30	223.104.31.45	867194020717016	2016/7/15 12:48	223.104.31.153	33	12506	2150
3782095	3369	173		2016/6/14 13:10	113.9.13.250	861464031409317	2017/3/31 17:21	183.223.149.19	133	12488	1050
3652469	3239	333	13401399010	2016/6/8 23:14	112.82.214.211	868129024613000	2017/6/21 22:40	111.8.140.95	138	12474	1000
6344314	5600	227	15018600049	2016/10/17 10:02	116.17.23.16	862819031958333	2017/6/22 11:55	115.196.47.48	229	12426	500
3998888	3676	196	13531492568	2016/6/26 12:49	27.43.126.85	869735020728839	2017/3/20 14:02	182.38.185.41	80	12408	2000
3380070	2882	219	18389226377	2016/5/24 22:51	49.69.94.173	359881063379135	2017/5/3 11:17	220.174.48.193	101	12328	1100
3933874	3601	225	13480166120	2016/6/23 18:19	121.34.156.31	867001021852835	2017/2/15 23:30	175.167.138.127	61	12266	3000
3283717	2742	23		2016/5/19 23:28	222.58.135.113	A100004C2977AB	2016/6/23 16:32	106.19.17.11	20	12200	3000
3653118	3239	55	13008148111	2016/6/8 23:38	119.4.174.25	353952070767046	2016/8/13 10:19	222.53.251.248	43	12156	3000
3582743	3176	240	15019266832	2016/6/5 11:59	223.73.1.252	868014021609682	2017/4/15 18:44	112.97.52.150	46	12096	1000
6156127	5456	120	18859262816	2016/10/3 12:41	223.104.6.103	861005031285940	2017/4/20 2:11	117.136.60.21	76	11930	1000
3835946	3335	254	13517327984	2016/6/17 17:56	118.251.242.250	868809029251258	2017/6/12 22:29	211.142.212.137	56	11908	1006
3992407	650	35	18995420678	2016/6/26 9:12	111.112.217.161	99000535671851	2016/9/23 23:16	222.75.133.195	62	11868	1100
3998631	3676	61	13860218152	2016/6/26 12:39	110.82.75.153	867376028725659	2016/9/18 15:13	112.111.141.54	35	11812	2200

附表五：《正统三国》节选充值前 200 名用户

用户 Id	服务器编号	累计在线天数	手机号码	首次注册时间	注册 IP 地址	首次注册 IMEI	最近一次登陆时间	最后一次登陆 IP	充值次数	充值总额	单日最高充值
8067373	6051	113	15968279106	2017/2/8 21:23	117.172.24.224	0	2017/6/22 12:56	182.135.145.150	414	419320	46000
8033926	6050	107	13857899888	2017/2/7 1:04	220.241.172.241	20701043320614	2017/6/22 7:10	180.137.97.53	689	353620	24624
8565013	8067	82	18962632057	2017/3/10 0:00	122.225.242.170	30923595796339	2017/6/22 0:57	114.219.173.143	788	298560	14322
8562757	8067	84	18679127611	2017/3/9 22:23	182.101.54.9	30922234257173	2017/6/22 12:11	27.151.96.172	635	292150	22680
8523426	8066	86	15500000319	2017/3/7 13:32	36.48.25.31	356359080276835	2017/6/22 10:08	122.139.50.105	761	266350	33164
9289545	8070	42	18138733399	2017/4/7 23:38	121.32.76.198	30818192585190	2017/6/20 2:15	42.92.157.2	422	230712	20766
7659987	6040	130		2017/1/22 20:19	223.104.5.202	864168035250570	2017/6/8 13:46	211.161.244.144	954	221502	13250
8499764	8065	82	13513533333	2017/3/5 22:55	118.80.27.50	863189038459159	2017/6/22 11:55	119.103.141.248	518	209934	14650
8534773	8066	75		2017/3/8 2:08	171.83.37.144	352562074904163	2017/5/24 23:21	117.136.74.157	470	203006	15000
5565826	8068	83	13888971722	2016/8/22 19:20	71.231.187.191	82219195715496	2017/6/22 12:33	117.25.76.66	389	186888	15612
9016668	8075	67	18293477777	2017/3/26 14:16	223.104.27.8	861623030129305	2017/6/22 12:42	117.136.18.117	485	177338	13000
8444984	8068	74	13630580077	2017/3/2 21:21	58.21.77.60	355905072319578	2017/6/22 13:13	36.16.0.39	228	169056	15042
8506787	8066	87	13568999556	2017/3/6 12:20	119.4.175.215	861918035915124	2017/6/22 13:03	183.142.99.197	414	168658	14000
7905247	6046	99	13281246690	2017/1/31 9:47	171.209.235.130	861413030659554	2017/6/22 12:22	222.212.184.89	344	165364	8000
8837595	8072	74	15055139165	2017/3/19 17:47	117.136.101.143	861837036809278	2017/6/22 11:12	42.199.48.14	400	158218	10890
9957692	8096	19	13810114185	2017/5/13 11:39	117.136.3.91	864682032216525	2017/6/22 12:00	1.180.20.229	122	150352	32158
8570672	8068	83	18650307127	2017/3/10 12:41	220.249.163.156	31012414945628	2017/6/22 12:48	117.25.76.66	406	148110	10398

8353467	6062	78		2017/2/25 14:03	114.84.151.25	860718037996754	2017/6/21 21:44	223.104.213.14	579	143062	11150
9672529	8088	34	18777228810	2017/4/28 18:04	180.141.164.243	354039073994105	2017/6/22 9:03	180.141.166.208	337	142134	19430
8652188	8070	79	13451674445	2017/3/14 20:38	114.218.117.239	357556062983853	2017/6/22 11:41	110.83.87.17	269	138474	13096
8656559	8070	75	17601695137	2017/3/15 0:31	119.131.179.85	31500313115786	2017/6/22 12:02	117.11.51.160	246	138010	20736
8086764	6051	107	15186606666	2017/2/10 0:37	116.6.112.2	356156073744591	2017/6/22 12:17	117.136.92.119	347	131342	20656
8492121	8065	88	13031549666	2017/3/5 16:52	106.9.74.247	A00000625D0F82	2017/6/22 11:08	120.38.240.12	254	127274	9164
7477538	6036	127	18676767145	2017/1/11 4:07	113.102.153.25	11104064713494	2017/6/21 22:14	112.97.63.14	632	126484	18768
8072934	8081	38		2017/2/9 9:04	223.104.90.19	863716036946132	2017/5/17 11:15	223.104.90.18	316	124996	10000
8317900	6060	98	13841314144	2017/2/23 13:15	223.104.175.151	357556063803555	2017/6/22 13:05	117.136.5.24	495	122260	9962
9172084	8077	26	15963132966	2017/4/2 22:57	112.224.20.198	40222564015526	2017/6/21 11:21	112.224.19.223	265	119508	18602
9295387	8080	54	15873312088	2017/4/8 12:37	117.136.89.102	40812363214324	2017/6/22 11:03	223.104.21.92	285	119434	22092
8065631	6050	111	13738850357	2017/2/8 20:12	220.241.172.241	20819263434443	2017/6/22 6:15	117.136.52.124	235	114574	15168
8171487	6054	106	18368995555	2017/2/15 12:46	42.89.203.24	863125033572927	2017/6/22 12:59	180.95.195.148	247	112332	9162
8989389	8074	65	13884588888	2017/3/25 14:04	222.161.154.136	32514042118242	2017/6/14 19:36	222.169.16.53	265	111524	20796
9134337	8076	61	15574333363	2017/4/1 13:30	223.156.2.48	356156070650262	2017/6/22 8:51	106.19.21.92	316	111516	14600
8207660	6055	104	18777355888	2017/2/17 17:01	116.1.73.127	868014024102594	2017/6/22 7:55	223.104.91.249	442	110330	14110
8386726	6063	69	18194085588	2017/2/27 1:46	183.38.64.61	22701463475547	2017/6/20 23:40	14.30.117.207	429	109784	9184
8656650	8070	78	13700740909	2017/3/15 0:43	117.136.44.180	356156072599319	2017/6/22 13:06	223.104.105.158	258	109784	10000
8742129	8071	72	13718979999	2017/3/17 3:53	221.223.91.189	31703530118359	2017/6/22 5:32	10.4.4.14	450	106872	9840
8573725	8068	83		2017/3/10 17:00	112.17.235.6	867600024494220	2017/6/22 1:05	112.17.240.56	418	105524	17600
9227499	8078	55	13701254273	2017/4/4 21:16	223.72.185.193	40421155719309	2017/5/28 16:18	103.40.223.177	250	102044	18478
2950325	6046	123	13888088910	2016/5/7 11:13	117.136.84.2	354039072763444	2017/6/22 0:22	117.136.16.29	409	101930	10580
7958608	6048	115	13902468853	2017/2/2 20:55	223.104.20.207	354782064065357	2017/6/10 13:30	183.207.217.121	519	101352	9600
8578974	8068	10	15815566608	2017/3/10 21:44	223.104.23.118	31021440235184	2017/3/19 20:12	125.94.28.138	167	100242	28660

7615003	6039	123	13916386490	2017/1/20 20:54	114.85.107.227	863546030119760	2017/6/22 12:33	116.231.9.38	834	99780	4260
9778579	8091	28	13918056666	2017/5/3 10:47	101.228.74.215	862031034394108	2017/6/22 6:35	101.228.74.215	259	99766	18300
9318158	8083	47	13637287777	2017/4/9 18:22	222.129.198.206	867707023597075	2017/6/22 13:14	27.156.3.3	440	99642	13920
8458804	6043	90	13897979743	2017/3/3 20:55	42.248.49.38	35391007013389	2017/6/22 12:04	61.133.218.202	426	99192	8800
7359822	6030	151	13801709466	2017/1/1 18:19	222.72.87.235	867875021443822	2017/6/22 10:04	101.90.253.227	534	99016	5500
9046287	8075	66	15666256888	2017/3/27 23:05	124.132.204.123	860046036438952	2017/6/22 12:52	60.213.164.27	423	97442	6240
8462729	8064	89	18894231052	2017/3/4 1:36	118.182.181.229	868964027075637	2017/6/22 11:33	103.27.25.162	322	96124	8512
7720401	6042	128	13013076939	2017/1/24 14:00	218.23.111.10	868029029540911	2017/6/22 11:05	58.243.250.219	382	93820	10014
8188132	6055	104	18617558595	2017/2/16 10:03	221.192.178.10	862862038908810	2017/6/22 12:59	36.98.19.155	1104	92598	11120
8723240	8071	76	13938686691	2017/3/16 21:09	115.54.73.85	358584053651478	2017/6/22 11:21	223.104.108.234	164	92370	14000
7076835	6023	167	18238671111	2016/12/9 20:25	42.226.113.228	869154022433820	2017/6/22 12:48	223.104.175.77	555	89722	8700
8565042	8067	83	18669726666	2017/3/10 0:01	112.254.27.227	860797035267103	2017/6/22 10:57	112.224.67.205	239	87230	9550
7978711	6048	103		2017/2/3 22:26	114.223.192.83	862031033463037	2017/6/22 12:51	180.113.165.8	177	86096	11102
7347927	6029	151	13488962352	2016/12/31 17:58	117.176.255.252	868186021036502	2017/6/22 12:15	112.17.243.44	251	85978	15000
7191845	8087	39	13981884266	2016/12/18 16:22	119.103.232.174	359583075119380	2017/6/22 8:50	182.130.209.131	237	85642	12430
8289706	6058	99	13539355670	2017/2/22 2:16	223.74.209.67	861615035472755	2017/6/22 10:51	223.74.209.156	311	85426	8022
9616230	8087	33	13198928283	2017/4/25 22:04	27.184.248.102	99000712493921	2017/6/22 12:55	121.58.53.161	255	84906	7500
8347946	8063	96	15207188666	2017/2/25 7:46	171.43.240.104	22507455520458	2017/6/22 3:12	119.23.237.211	431	84862	9136
9506718	8085	36	18833726777	2017/4/20 20:49	124.238.100.121	861623030656646	2017/6/22 12:58	117.136.64.158	218	84788	12400
9528126	8085	40	18137178888	2017/4/22 9:24	171.10.229.213	863363031261777	2017/6/22 12:01	171.10.85.54	244	84228	12150
8827801	8072	74	13678039534	2017/3/19 11:25	110.215.45.127	860289030385692	2017/6/22 13:07	223.104.101.58	279	84080	16600
9176831	8077	49	15102419666	2017/4/3 7:45	59.63.249.8	40307442776145	2017/6/22 13:11	223.104.227.252	250	83864	11066

9301135	8080	54	18690505555	2017/4/8 19:12	113.200.107.123	40819114618166	2017/6/19 23:22	113.200.107.170	245	83670	9108
9417594	8082	47	13890281719	2017/4/15 9:59	117.136.102.179	863438037570676	2017/6/22 12:45	139.205.8.65	198	83478	9900
8615789	8069	65	15017266266	2017/3/12 18:54	116.26.1.179	31218542578772	2017/6/20 12:48	223.104.64.65	364	81926	7382
9136853	8077	61	18173029999	2017/4/1 17:19	42.48.199.26	862031038032381	2017/6/22 12:09	106.19.20.138	276	80756	10500
8512341	8066	87	15988313778	2017/3/6 19:34	218.205.81.83	864225034128817	2017/6/22 12:42	113.214.206.72	291	80742	12690
8747529	8071	76	13958102199	2017/3/17 9:21	36.23.195.87	359583072558457	2017/6/22 10:16	36.23.160.68	345	80680	8300
7537792	6037	80		2017/1/16 12:58	180.173.56.200	11612574833408	2017/4/5 0:20	101.87.244.246	206	80164	9720
9478669	8084	44	13602694334	2017/4/18 17:56	117.136.41.121	867707026703365	2017/6/22 12:23	223.104.1.212	181	78938	18276
9210832	8079	58		2017/4/4 11:53	112.97.50.249	862031033793912	2017/6/22 12:54	61.175.155.248	182	77896	13000
8794888	8075	67	13524791806	2017/3/18 11:02	114.95.123.179	31811022619968	2017/6/22 12:30	223.104.15.249	177	77804	8454
8480386	8064	88	13711996543	2017/3/5 1:20	117.136.32.95	868403027946547	2017/6/22 12:22	112.17.247.23	252	76978	19100
8623566	8069	80	18761614614	2017/3/13 2:56	113.247.55.76	869573023740646	2017/6/22 12:22	211.138.116.145	313	75902	6800
8221252	6056	75		2017/2/18 15:04	117.136.16.215	356156076264407	2017/5/4 2:35	116.54.59.71	527	74460	9350
8293580	6059	92	13578759592	2017/2/22 11:41	223.104.16.102	11213222812681	2017/6/21 19:10	49.221.30.33	274	74034	10002
9035509	8075	66	18652977763	2017/3/27 11:00	180.109.68.93	32711004718730	2017/6/22 7:01	113.120.49.209	246	73646	8430
8530202	8066	86	18560205678	2017/3/7 21:05	39.71.178.247	862819032684854	2017/6/22 12:51	223.104.13.2	298	73130	7336
3095308	8075	64	13391856665	2016/5/12 22:47	114.246.53.222	35391007017408	2017/6/22 1:56	124.202.192.26	209	72992	10030
4041866	8071	77	13122703539	2016/6/28 7:09	114.86.77.17	861451039853091	2017/6/22 12:57	14.221.37.245	100	72852	10000
8619516	8069	22	13874061198	2017/3/12 21:37	220.169.171.13	31221372275648	2017/4/15 0:15	223.145.24.214	131	71892	25920
3576266	6053	109	18013348343	2016/6/5 2:28	49.77.95.39	99000710143303	2017/6/22 12:53	49.77.92.63	426	71586	11620
9303081	8080	54	13602501743	2017/4/8 20:41	14.127.250.229	868404026300900	2017/6/22 8:49	14.127.249.213	227	71490	9500
8171624	6054	106	18260044112	2017/2/15 12:54	117.136.89.102	869394027948311	2017/6/22 12:40	112.17.247.229	316	71306	11420
8418352	6065	92	15152031619	2017/3/1 4:44	180.123.197.36	864074031843717	2017/6/22 12:11	117.136.66.251	242	71140	5612
7169002	6023	167	13708323778	2016/12/16	223.104.248.0	358314070911790	2017/6/22 12:52	222.70.93.89	416	70912	7000

				21:36							
8480680	8064	88	15073956767	2017/3/5 1:58	124.230.202.101	351952083705357	2017/6/22 12:31	219.147.157.192	378	70672	6124
8839604	8072	71	18209411701	2017/3/19 18:50	223.104.27.143	862915030994418	2017/6/22 9:41	120.195.43.245	87	70666	11110
8182236	6054	106	13683501911	2017/2/15 21:43	1.180.215.69	865586028264234	2017/6/22 12:52	223.104.3.162	526	70476	5100
8605475	8068	79	17717358500	2017/3/12 9:26	114.89.48.210	31209263810043	2017/6/22 13:15	171.35.244.90	222	70416	7552
6276408	6028	155	18972560666	2016/10/12 14:04	111.176.218.195	358108065856394	2017/6/22 12:50	117.136.70.63	351	69990	9150
8801919	8072	74	15308205905	2017/3/18 15:54	171.217.122.7	867899022526187	2017/6/22 9:37	180.130.2.31	251	69240	9100
8237249	6056	102	18087098259	2017/2/19 12:17	112.114.33.6	861451032603667	2017/6/22 13:06	103.40.223.252	204	69230	10000
8441291	8063	91	13688872861	2017/3/2 17:00	117.136.79.57	359583076658873	2017/6/22 12:16	123.54.17.22	305	69122	6800
9092348	8076	63	13574196388	2017/3/30 15:03	106.19.20.255	864282033590315	2017/6/22 12:17	106.19.158.228	252	69068	7910
7791469	6044	126	17708486266	2017/1/26 16:02	175.9.110.238	A0000060A390E0	2017/6/22 13:16	221.192.180.135	478	68810	6226
9350281	8081	51	13912278509	2017/4/11 18:03	223.104.34.4	41118023317753	2017/6/22 12:28	121.230.123.61	150	68550	10846
9514209	8085	41	15296195978	2017/4/21 12:30	117.136.98.139	862660031230913	2017/6/22 10:58	171.38.9.145	229	68510	9500
9582959	8087	38	13887072316	2017/4/24 13:16	61.189.243.221	862031039736089	2017/6/22 12:58	117.136.70.9	107	68262	10500
8540328	8067	85	18804536999	2017/3/8 15:13	218.7.94.162	860482033267286	2017/6/22 12:44	117.136.7.55	213	68076	9930
8820327	8072	74	15067566888	2017/3/19 3:54	125.113.133.183	31903544212315	2017/6/22 13:08	218.0.161.3	544	67254	5470
7266816	6027	158	13912336399	2016/12/24 10:02	180.99.12.130	861451038604271	2017/6/22 11:50	112.17.243.166	266	66662	12000
8819152	8072	74	15308769360	2017/3/19 1:42	60.160.255.7	358811073773440	2017/6/6 17:13	218.21.218.218	174	65292	20012
9232134	8078	58	18618216565	2017/4/4 23:17	111.197.201.87	861141032182008	2017/6/22 13:05	117.25.118.21	233	64902	8940
8220444	6056	103	13146095588	2017/2/18 14:07	111.194.236.180	869917026358031	2017/6/22 11:58	117.61.138.168	325	64558	5000
9339816	8081	52	17768763569	2017/4/10 22:03	223.104.131.217	861259036078350	2017/6/14 11:16	223.104.1.117	262	64478	9650
8582951	6004	80	15201613301	2017/3/11 1:43	60.8.107.178	31101432021239	2017/6/22 11:49	123.181.171.73	239	63902	6038

8302216	6059	66	15222948000	2017/2/22 18:34	60.171.62.77	867567020752523	2017/6/5 10:01	111.9.252.226	242	63602	10116
8729435	8071	77		2017/3/16 22:24	36.62.96.114	863709033848070	2017/6/22 11:43	36.60.7.118	267	62784	10050
8951718	8074	49	13599039355	2017/3/23 21:46	36.63.193.158	32321463611430	2017/6/20 7:13	111.8.127.81	248	62554	8560
8675797	8070	78	13675650823	2017/3/15 22:16	120.210.164.114	359596068819972	2017/6/22 6:49	49.92.175.135	606	61842	8560
8255209	6057	101	13664221538	2017/2/20 11:44	223.104.13.204	862455032718549	2017/6/22 12:03	115.217.147.64	213	61398	6200
8502542	8065	87	13411497788	2017/3/6 2:34	14.211.189.98	863267039257994	2017/6/22 7:20	218.13.192.108	623	61156	4700
9190372	8078	59	18057379966	2017/4/3 18:52	36.23.2.3	A0000064C7F00C	2017/6/22 11:40	163.179.52.156	207	60954	14120
7414451	6032	121	18503566899	2017/1/6 17:15	218.26.54.144	10617151587332	2017/6/19 7:01	113.27.76.140	259	60854	12312
9076245	8076	54	13588757113	2017/3/29 19:13	122.234.138.36	32919130126832	2017/6/22 9:32	14.19.158.173	141	60816	6504
7905463	6046	121	13911732340	2017/1/31 9:57	117.136.90.67	861451039650877	2017/6/22 12:22	117.136.0.136	425	60456	5828
7990267	6049	111	13855684686	2017/2/4 18:52	112.26.78.176	352324071426280	2017/6/22 9:25	112.28.136.27	320	60080	6000
9696024	8089	32		2017/4/29 21:07	117.136.68.27	864684035764154	2017/6/22 7:20	112.17.247.9	180	59964	13162
9153877	8077	56	13883368999	2017/4/2 11:36	124.116.241.78	359345061635898	2017/6/22 8:07	125.85.92.92	208	59646	8560
8122808	6053	109	13817767688	2017/2/12 10:24	180.174.224.37	861757033880942	2017/6/22 7:04	222.72.56.15	235	59492	10114
9376395	8081	48	13958080888	2017/4/13 5:17	125.122.189.56	41305171714720	2017/6/22 11:11	122.224.241.146	200	59466	7776
7508275	6036	85	15874153638	2017/1/13 20:36	101.71.37.126	11320364215681	2017/4/21 19:52	112.17.246.149	217	59408	10024
9352691	8081	51	18935401666	2017/4/11 20:17	118.74.42.166	862005033031846	2017/6/22 11:54	111.8.138.103	150	59182	12300
8286064	6058	100	13861731877	2017/2/21 22:17	49.66.16.218	22121383276449	2017/6/22 13:03	117.85.71.76	311	58334	7178
8626733	8069	54	13960488834	2017/3/13 10:48	125.78.119.65	31310480415119	2017/5/23 19:54	125.78.118.18	373	58184	5868
9566478	8085	39	13707018667	2017/4/23 19:22	113.80.97.56	358182063165181	2017/6/8 16:58	182.242.227.199	255	58172	8810
7837180	6043	124	13032007650	2017/1/28 14:47	42.248.49.38	35391007013389	2017/6/22 12:01	117.136.2.180	374	57882	5000
7309488	6028	156	18502206300	2016/12/27 2:48	60.211.187.94	353018070134577	2017/6/22 12:51	202.99.113.1	480	57522	3550
7664741	6040	130	13104554977	2017/1/22 22:23	1.57.13.157	860716033390626	2017/6/22 10:56	113.5.2.43	332	57072	7100
8477398	8064	89	18968336015	2017/3/4 22:27	122.247.152.43	99000475355161	2017/6/22 10:58	219.147.157.192	162	56988	6500

9582362	8087	35	13621631004	2017/4/24 12:40	222.210.170.127	42412401645361	2017/6/22 10:26	117.136.64.80	270	55934	9674
9495044	8085	43	13806996881	2017/4/19 22:20	223.104.6.126	868124022900186	2017/6/22 12:15	121.206.96.203	205	55918	7050
8346756	6061	96		2017/2/25 2:35	171.118.60.111	865166025474522	2017/6/22 12:07	118.81.87.247	276	55520	6050
8456596	8064	90	13909166408	2017/3/3 18:13	1.81.139.170	355848064103909	2017/6/22 12:19	113.251.53.201	305	55460	9700
7426251	6033	145	18640210609	2017/1/7 16:33	119.108.1.233	10716330216637	2017/6/22 11:29	123.116.104.160	277	55220	6148
8524579	8067	86	13914710684	2017/3/7 15:01	49.74.116.133	862603030449290	2017/6/22 12:19	49.74.255.142	247	54762	9154
8932081	8073	71	13980492123	2017/3/22 23:44	110.184.241.42	862265033682796	2017/6/22 13:00	182.144.159.192	211	54502	8616
7588912	6039	133	15913452360	2017/1/19 14:53	223.73.241.62	866656021972932	2017/6/22 11:39	117.136.12.124	490	54444	6100
2149774	6056	103	13338084156	2016/2/13 18:38	117.86.74.242	A1000049211271	2017/6/22 12:03	49.67.208.82	393	54404	5330
7935471	6047	120	13795951979	2017/2/1 18:36	60.207.193.193	354039072159635	2017/6/22 12:01	117.136.82.252	476	54334	8044
7548999	6038	58	13761057419	2017/1/17 8:26	180.162.2.180	11708254128098	2017/4/15 11:59	116.238.247.6	133	54308	29838
8387021	6064	94	13024541368	2017/2/27 3:02	49.72.198.197	861414031464820	2017/6/22 8:48	10.68.192.203	510	54230	10310
8830362	8073	74	15924691588	2017/3/19 13:00	116.55.166.39	862783035440997	2017/6/21 22:37	117.136.73.252	161	54228	12300
8533741	8066	86	18623522783	2017/3/7 23:50	183.226.186.212	355309070968140	2017/6/22 12:52	223.104.24.101	256	53586	4500
8609934	8069	81	18726742426	2017/3/12 13:20	58.243.254.169	868809028169550	2017/6/22 12:49	58.243.250.104	411	53378	8770
7512305	6036	117	13705814809	2017/1/14 8:48	115.205.99.55	11408475618192	2017/6/22 13:08	115.225.253.192	547	52964	4178
8818007	8072	70	18601650599	2017/3/19 0:41	180.157.226.25	31900403585973	2017/6/22 7:41	112.65.190.27	198	52746	8484
8553428	8067	84	15911041600	2017/3/9 12:03	218.241.213.210	351952080294488	2017/6/22 10:44	223.104.3.173	486	52424	6570
8576285	8068	78	13622225454	2017/3/10 19:45	117.136.79.102	861757039050870	2017/6/21 3:00	113.66.153.233	88	52166	6000
7386415	6031	148		2017/1/4 7:35	49.95.190.170	a0000055087d2f	2017/6/22 5:55	49.80.171.98	195	52158	3500
7642007	6040	130	13503712985	2017/1/22 0:52	113.80.11.47	862231038389555	2017/6/22 12:32	171.10.180.120	335	52146	10810
8725760	8071	77	17701374587	2017/3/16 21:41	211.167.228.197	351952080747543	2017/6/22 13:06	223.104.3.196	224	51954	6506
8708433	8071	77	13718388856	2017/3/16 17:41	117.136.38.59	355009074151269	2017/6/22 12:06	223.104.3.203	141	51858	7044
9443762	8083	46	13823263332	2017/4/16 14:58	113.78.252.182	863197035614775	2017/6/22 12:50	114.232.22.25	187	51578	6600

8314351	6059	94	13924675111	2017/2/23 8:48	117.136.40.131	860482036719481	2017/6/22 12:21	59.41.203.12	256	51542	9030
9254629	8078	57	13906709880	2017/4/5 23:22	218.205.81.106	869765027599487	2017/6/22 11:03	112.17.240.221	227	51498	6812
3160902	6022	165	15960011193	2016/5/15 8:47	117.136.75.130	353952070620120	2017/6/22 12:12	121.31.251.155	179	51370	14850
7187608	6024	165	13360580068	2016/12/18 10:51	112.132.152.196	356156072611908	2017/6/22 13:06	117.136.41.81	393	51126	6000
9174477	8077	59	13040842452	2017/4/3 0:55	112.97.51.133	863679038787039	2017/6/22 13:05	223.104.23.32	211	50316	6000
9990991	8096	17	13608399736	2017/5/15 0:53	113.251.9.183	864427035903095	2017/6/22 11:31	117.136.82.248	77	50030	10002
9984250	8089	18	18951656730	2017/5/14 18:53	49.92.76.255	867707023489273	2017/6/22 13:09	36.149.93.163	65	49950	9100
8279062	6058	100	13942423338	2017/2/21 17:26	223.102.220.95	353232073498497	2017/6/22 12:38	123.246.105.39	314	49638	5300
7358112	6030	148	18925049434	2017/1/1 15:43	183.36.83.85	99000563315541	2017/6/22 11:11	183.42.52.24	359	49282	10550
8274366	6058	81	18707422377	2017/2/21 13:21	59.37.23.178	22113214416783	2017/6/19 15:21	14.219.231.117	307	49274	3252
9566201	8086	39	13895059598	2017/4/23 19:13	221.229.195.191	862187037780626	2017/6/22 13:09	111.113.162.148	198	49134	18520
8775039	8071	76	13313227555	2017/3/17 20:24	101.27.255.4	A1000049083F0C	2017/6/22 11:49	218.26.55.242	136	49098	4120
8561350	8067	84	18605556805	2017/3/9 21:27	112.21.65.29	30921263919259	2017/6/22 10:32	58.243.254.54	137	48890	9084
8486494	8065	88	13763817262	2017/3/5 11:55	117.29.40.227	869296023456969	2017/6/22 10:57	117.136.40.200	365	48776	5536
9828911	8092	26	13603156199	2017/5/6 15:27	223.104.5.235	353765070634630	2017/6/22 11:58	223.243.36.37	137	48728	12000
8002792	6049	110	18982879866	2017/2/5 14:52	101.205.81.244	20514515413386	2017/6/22 12:48	36.23.179.1	208	48714	10386
8789188	8066	70		2017/3/18 6:48	116.232.108.99	829725435078027	2017/6/22 10:34	117.136.54.141	131	48704	5000
9068447	8076	64	13687183322	2017/3/29 11:22	223.104.20.17	354332073186750	2017/6/22 12:34	58.54.26.6	164	48528	5620
9550327	8086	39	15617638299	2017/4/23 7:05	112.28.133.70	868964029645551	2017/6/22 9:50	61.158.152.238	132	48212	13890
7845300	8065	86	15091612222	2017/1/28 20:32	117.136.50.62	862031031490248	2017/6/22 12:48	222.77.7.133	110	48206	10000
9471757	8084	44		2017/4/18 0:44	125.66.2.186	32622473684108	2017/6/22 9:15	117.136.64.33	191	48192	7828
8488342	8065	88	18133553067	2017/3/5 13:31	180.116.82.220	862630033247801	2017/6/22 12:44	1.30.7.152	254	48166	8060
8023373	6050	115	13870898939	2017/2/6 14:57	171.34.201.131	868014027472234	2017/6/22 12:20	222.188.206.165	262	47842	7950

7372690	6030	150	13917730646	2017/1/2 18:18	101.90.126.152	861608037164694	2017/6/22 12:44	121.237.148.180	334	47312	5206
9565185	8086	39		2017/4/23 18:46	117.172.24.224	0	2017/6/22 12:56	111.194.7.252	289	47258	10120
8682964	8070	76	18693122498	2017/3/16 2:17	42.92.159.36	31602174316337	2017/6/22 12:43	42.92.154.157	234	47238	11252
9304962	8080	54	15869266999	2017/4/8 21:54	183.154.14.120	860482033961292	2017/6/22 10:48	60.182.82.125	159	47182	11150
9261349	8079	56	18622652688	2017/4/6 12:40	117.10.153.71	40612401785215	2017/6/22 9:34	60.27.28.29	158	47168	11992
8837901	8072	72	13692717388	2017/3/19 17:57	119.140.238.2	31917564535027	2017/6/22 13:08	117.136.40.48	255	47042	7032
8486116	8066	87	15203188777	2017/3/5 11:36	124.226.36.209	867566029023472	2017/6/22 12:13	223.104.13.249	309	46964	7936
9277033	8079	55	18801100446	2017/4/7 10:05	123.115.12.37	865473022723285	2017/6/22 11:32	123.113.247.193	388	46850	9800
8434462	8063	91	13967392615	2017/3/2 2:30	125.107.105.116	862946037529097	2017/6/21 23:56	112.254.24.184	218	46518	8400
8654393	8070	79	15925902412	2017/3/14 22:21	60.191.234.98	359583070063724	2017/6/22 12:54	223.104.247.227	187	46412	10060
8569501	8068	82	15962866387	2017/3/10 11:09	183.207.217.242	31011084072490	2017/6/8 1:59	112.112.232.86	283	46176	6146
9271104	8079	56	15521565605	2017/4/6 21:59	163.179.52.21	864252034367153	2017/6/22 1:31	163.179.52.106	183	46152	6610
9220901	8078	58	15027388066	2017/4/4 18:36	117.136.81.201	864677039055298	2017/6/22 12:18	117.136.81.153	130	46008	4500
7850636	6043	123	18973117796	2017/1/29 0:12	106.19.50.145	A000005E7E264D	2017/6/22 10:29	117.136.79.11	173	45928	13000
7503675	6036	139	15053889696	2017/1/13 12:43	124.130.139.90	353570060036618	2017/6/22 12:13	119.183.150.42	372	45730	9750
8268899	6057	100	15864808908	2017/2/21 1:14	223.98.220.225	352709081660003	2017/6/22 9:33	175.43.96.173	403	45706	5524
4555196	8077	60	18031329794	2016/7/13 22:33	106.119.233.209	99000479684191	2017/6/22 12:18	39.67.205.188	98	45700	9000
8255614	6057	101	13306667099	2017/2/20 12:19	36.23.150.163	863292032246141	2017/6/22 12:04	115.217.147.64	289	45466	4194
8367554	6062	95	18788888803	2017/2/26 1:47	220.178.108.234	862823039868718	2017/6/22 13:06	112.17.240.107	250	45244	8500
9782586	8101	19		2017/5/3 16:10	121.32.76.198	30818192585190	2017/6/22 12:18	119.131.183.69	83	45230	27512
9173783	8077	59		2017/4/3 0:01	1.180.212.162	868403025372597	2017/6/22 11:39	223.104.3.189	771	45188	2510