

赛弗网络：中国最大的铁路无线出行综合服务平台

北京赛弗网络科技有限公司

2016.06

01

赛弗网络公司简介

覆盖亿级旅客的“移动、消费、服务”生态平台

赛弗公司简介

2014年初，北京赛弗网络科技有限责任公司在北京中关村东升科技园注册成立，2015年底，赛弗网络公司获国家高新技术企业称号。

编号:No.I 01388784



营业执照

(副本)⁽¹⁻¹⁾
注册号 110108016957802

名称	北京赛弗网络科技有限责任公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	北京市海淀区西小口路66号16幢208室
法定代表人	赵凤丽
注册资本	1451.79万元
成立日期	2014年04月01日
营业期限	2014年04月01日至2034年03月31日
经营范围	技术咨询、技术推广、技术转让、技术服务；销售自行开发后的产品；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件开发；软件开发；软件咨询；产品设计；数据处理(数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外)；第二类增值电信业务中的信息服务业务(仅限互联网信息服务)(互联网信息服务不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、电子公告服务)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



登记机关
2015年08月21日

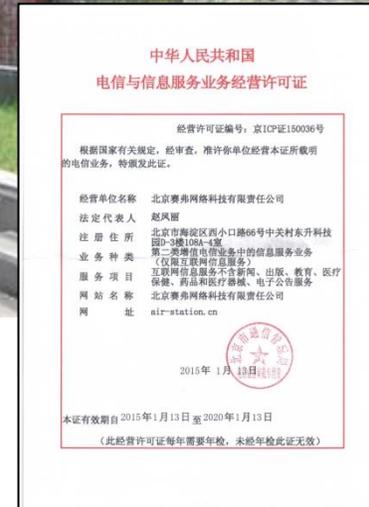


在线扫码获取详细信息

提示：每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址：qjxy.beic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



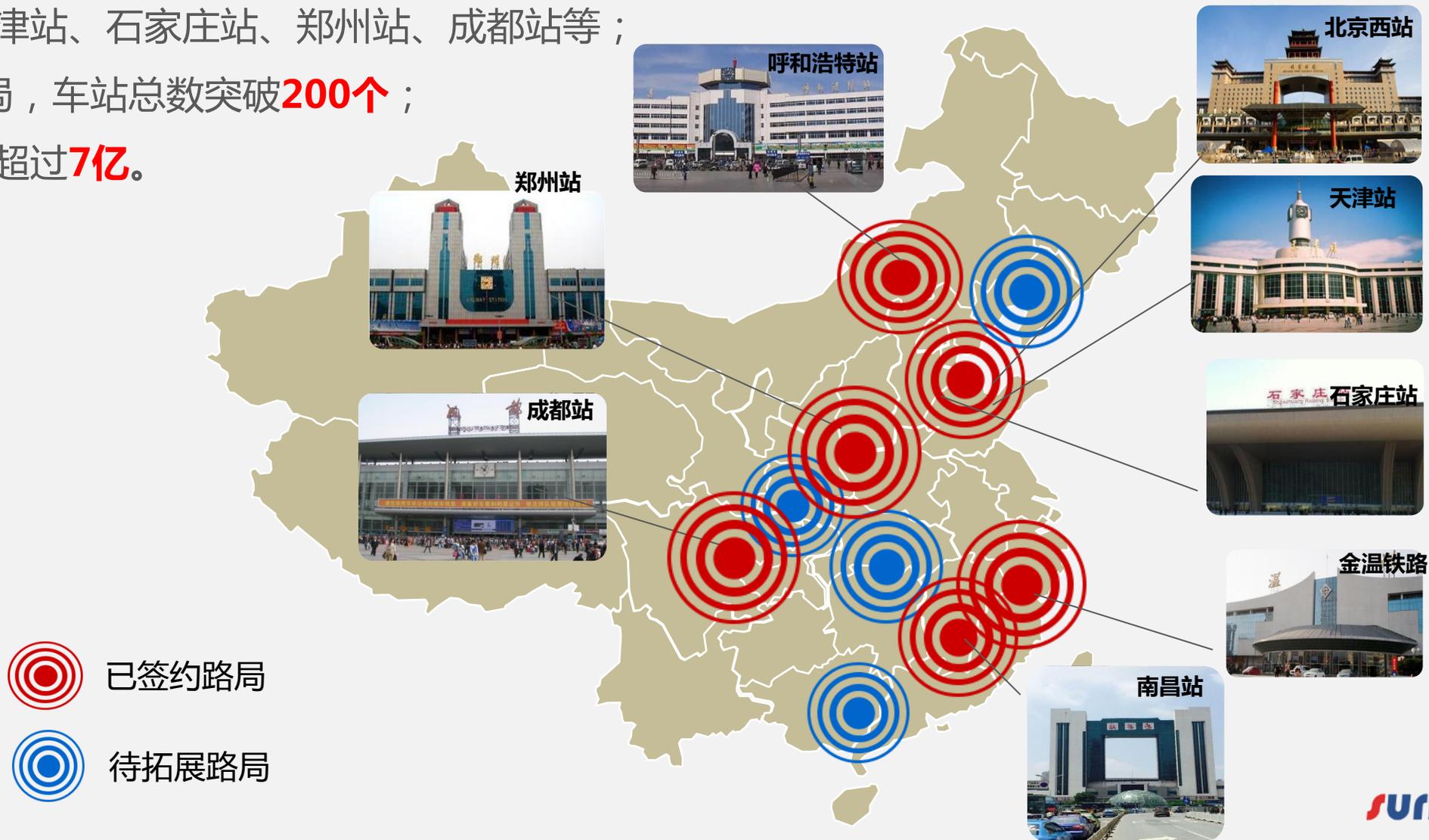
北京赛弗网络科技有限公司以打造“中国最大的铁路无线出行综合服务平台”为目标，致力于针对高密度人群的无线网络覆盖技术的研发、应用、运营及互联网服务，围绕互联网、电子商务、大数据等不断进行产品、业务和营销的发展和创新，每年为数亿出行用户提供畅快便捷的网络服务。

-  专业运营团队
-  6大路局官方合作
-  年覆盖用户超过7亿
-  月活跃用户超过500W
-  月访问页面超过1800W



快速市场突破及网络部署:迅速成为细分领域的No.1

目前全国客流量排行前10的火车站中，赛弗已签约或建设运营了其中的7个，包括北京西站、北京站、北京南站、天津站、石家庄站、郑州站、成都站等；
已签约6大路局，车站总数突破**200个**；
年覆盖用户量超过**7亿**。



央视、新华社、人民网、北京晚报、北京卫视等多家主流媒体对赛弗服务进行了跟踪报道



新华每日电讯



北京晚报



中央台采访@郑州站

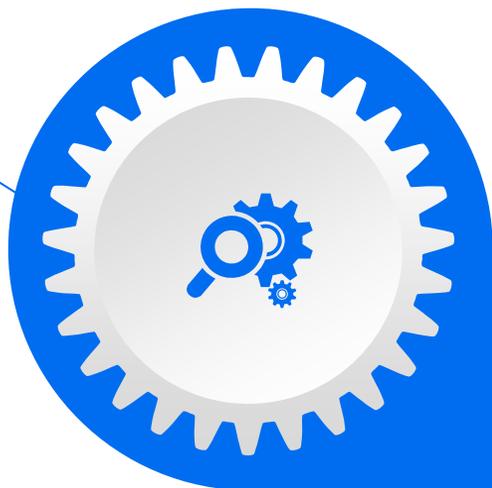
02

公司平台及业务介绍

四大平台运营体系

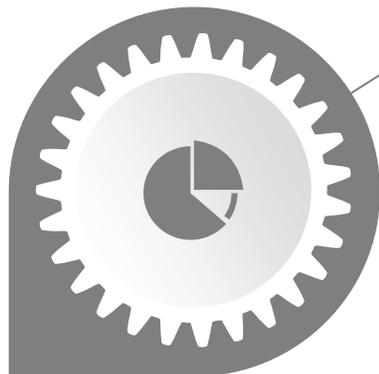
运营管理平台

全站内容发布只需5分钟，门户内容及活动配置一站式管理，实现按路局、站点、SSID多维度进行精准投放。



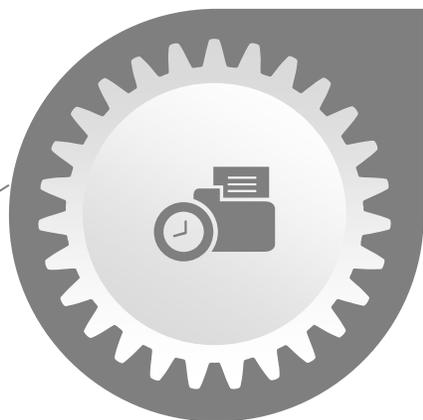
营销管理平台

支持图文广告的快速分发，实现区分路局或站点精准投放，自动匹配终端操作系统，兼顾效率与个性化需求，多站点营销灵活可控。



网络监控平台

支持实时流量监控、服务器监控、AP/AC设备监控，通过自动预警功能确保网络访问的稳定顺畅，保障用户上网体验。



大数据平台

提供各业务数据的可视化报表，包括站点访问、活动参与、广告访问、用户行为等提供详细的数据报表，为精准营销的效果评估及优化策略提供依据。



共计12项专利著作权

营销管理平台



营销管理平台

欢迎您: admin | 退出

营销管理平台 > 广告投放 > 广告列表

广告名称 广告状态 请选择 广告主 投放时间 请选择 至 请选择

渠道类型 请选择渠道 省份 请选择 地市 请选择 终端类型 请选择 投放区域

区域编号 SSID 请选择 计费方式 请选择 素材类型 请选择 投放位置 请选择

[查询](#)

<input type="checkbox"/>	广告编号	广告名称	广告状态	广告主	投放区域	计费方式	投放时间
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	欧洲杯闪屏	投放中	赛弗	北京和美妇儿医...	CPM	2016-06-17 10:19:52
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	端午节闪屏...	已过期	赛弗	北京北站,北京西...	CPM	2016-06-08 16:17:33
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	活动成功页...	未投放	胜多负少	公司内站250	CPC	2016-06-07 19:32:40
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	认证页大图...	投放中	赛弗	北京北站,北京西...	CPM	2016-06-07 19:11:50
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	公司内站认...	暂停	百雀羚	公司内站251	CPM	2016-06-06 20:12:09
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	公司内站活...	暂停	百雀羚	公司内站251	CPC	2016-06-06 19:58:59
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	公司内站认...	暂停	化妆品	公司内站251	CPM	2016-06-06 19:46:50
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	公司内站认...	暂停	百雀羚	公司内站251	CPM	2016-06-06 19:43:55
<input type="checkbox"/>	SFAD2...	认证页置顶...	投放中	赛弗	临河	CPM	2016-06-01 17:26:14

营销管理平台 > 广告统计 > 营销数据统计

广告名称 广告主 广告状态 请选择 渠道类型 请选择

终端类型 请选择 省份 请选择 城市 请选择 投放区域 请选择 素材类型 请选择

SSID [搜索](#)

请选择 至 请选择 今日 昨日 最近7日 最近30日

<input type="checkbox"/>	广告编号	广告名称	广告主	pv	uv
<input type="checkbox"/>	SFAD2016061709352303673739	欧洲杯闪屏	赛弗	260447	175861
<input type="checkbox"/>	SFAD2016060816162008357797	端午节闪屏广告	赛弗	567347	397494
<input type="checkbox"/>	SFAD2016060719102708993707	认证页大图-应用市场	赛弗	127886	109627
<input type="checkbox"/>	SFAD2016060620114608615919	公司内站认证页banner新	百雀羚	12	9
<input type="checkbox"/>	SFAD2016060619584009581100	公司内站活动成功页	百雀羚	11	3
<input type="checkbox"/>	SFAD2016060619454306683311	公司内站认证页banner可...	化妆品	16	10
<input type="checkbox"/>	SFAD2016060619392707531006	公司内站认证页banner	百雀羚	13	10

营销管理平台 > 广告投放 > 详情

广告名称: 端午节闪屏广告

广告状态: 已过期

广告编号: SFAD2016060816162008357797

广告主: 赛弗

终端类型: WIFI手机-安卓、WIFI手机-iOS

计费方式: CPM

投放位置: 前置闪屏

备注:

投放时间: 2016-06-08 16:17:33 至 2016-06-12 16:17:36

投放渠道: 火车站

投放省份: 河北省、天津市、北京市、内蒙古自治区、四川省、山东省、河南省

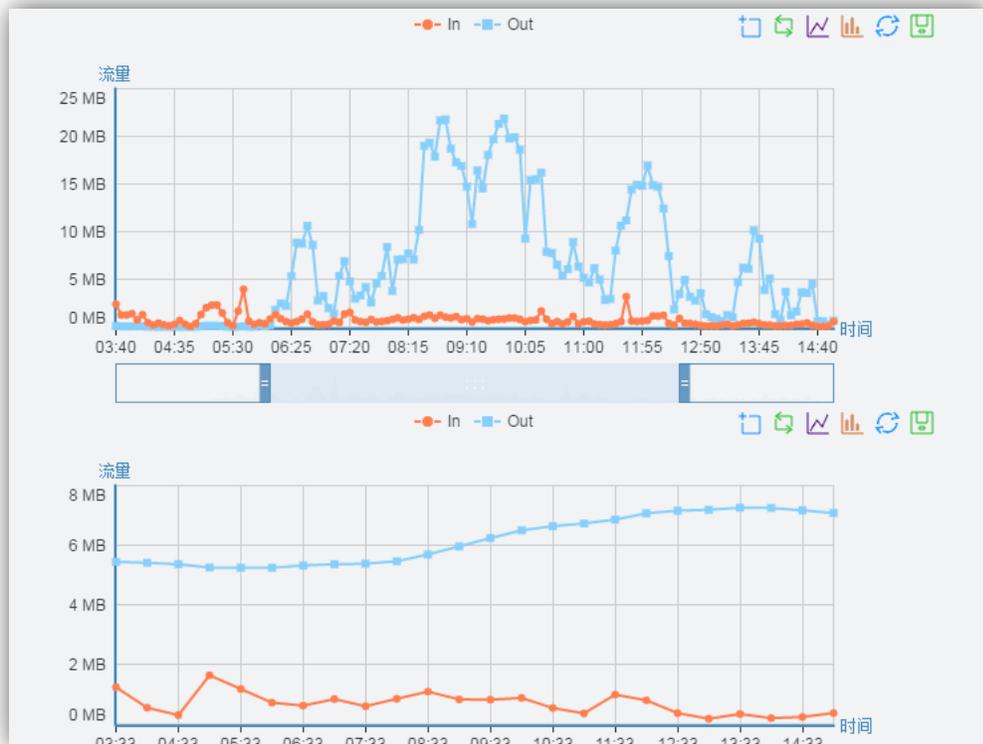
投放区域:

素材类型: 图片-CPM

规格: 640x1136

[返回](#) [编辑](#)

网络监控平台



序号	站点名称	监控日期	总带宽/M	In实时流量/M	In最大流量(日)/M	In平均流量(日)/M	Out实时流量/M
1	武清站	2016-06-20	30	0.08	3.96	0.6	0.16
2	天津站	2016-06-20	100	4.21	11.76	4.56	44.93
3	郑州站	2016-06-20	200	6.97	15.45	7.09	93.51
4	天津西站	2016-06-20	100	0.71	8.19	1.48	8.81
5	石家庄站	2016-06-20	150	2.33	9.06	2.71	41.82

无限控制器状态

系统启动时间: 2016-06-13 9:27:18 系统总内存: .00MB 当前可用内存: 1.07MB
 使用率: 46% 5秒内CPU使用率: 10.64% 1分钟CPU使用率: 12.74%
 5分钟CPU使用率: 12.34% STA总数: 932 在线AP数: 73
 离线AP数: 1 5分钟输出率: 275492571 bits/sec, ... 获取时间: 2016-06-20 18:38:44

序号	AP名称	IP地址	MAC地址	2.4 5.8	启动时间	状态	操作
1	CB-01	192.168.50.90	1414.4b6d.7999		2016-06-19 11:58:48	Run	重启
2	GH-01	192.168.50.75	1414.4b6d.cccd		2016-06-13 09:12:58	Run	重启
3	GH-02	192.168.50.88	1414.4b6d.cd61		2016-06-13 09:12:58	Run	重启
4	GH-03	192.168.50.87	1414.4b6d.ccf9		2016-06-13 09:14:29	Run	重启
5	GH-04	192.168.50.76	1414.4b6d.ccf1		2016-06-13 09:13:54	Run	重启
6	GH-05	192.168.50.77	1414.4b6d.ccd9		2016-06-13 09:10:47	Run	重启

[添加](#)

序号	接口名称	接口地址	状态	类型	监听时间	操
1	南城服务区西东区	192.168.4.246	异常	网关	2016-06-20 18:38:12	编辑
2	东胜站	http://192.168.4.22:28880/graphs/l...	异常	流量监控	2016-06-20 18:38:12	编辑
3	郑州东站	192.168.4.29	开启	网关	2016-06-20 18:38:06	编辑
4	丰镇站	192.168.4.21	开启	网关	2016-06-20 18:38:05	编辑
5	秦皇岛站	192.168.4.23	开启	网关	2016-06-20 18:38:05	编辑
6	成都东站	192.168.4.28	开启	网关	2016-06-20 18:38:05	编辑
7	成都南站	192.168.4.24	开启	网关	2016-06-20 18:38:05	编辑

[添加](#)

序号	站点名称	AC IP地址	AC状态	厂商	AP在线	离线数	最新数据时间	操作
1	北京西站	172.16.1.253	在线	锐捷	73	1	06-13 05:35:02	详情 编辑 删除
2	德州东站	172.16.10.253	在线	华三	14	0	06-13 05:35:09	详情 编辑 删除
3	沧州西站	172.16.11.253	在线	华三	8	2	06-13 05:35:10	详情 编辑 删除
4	廊坊	172.16.12.253	在线	华三	8	1	06-13 05:35:11	详情 编辑 删除
5	唐山站	172.16.13.253	在线	锐捷	27	0	06-13 05:35:12	详情 编辑 删除
6	呼和浩特东	172.16.14.253	在线	华三	13	12	06-13 05:35:12	详情 编辑 删除

大数据平台

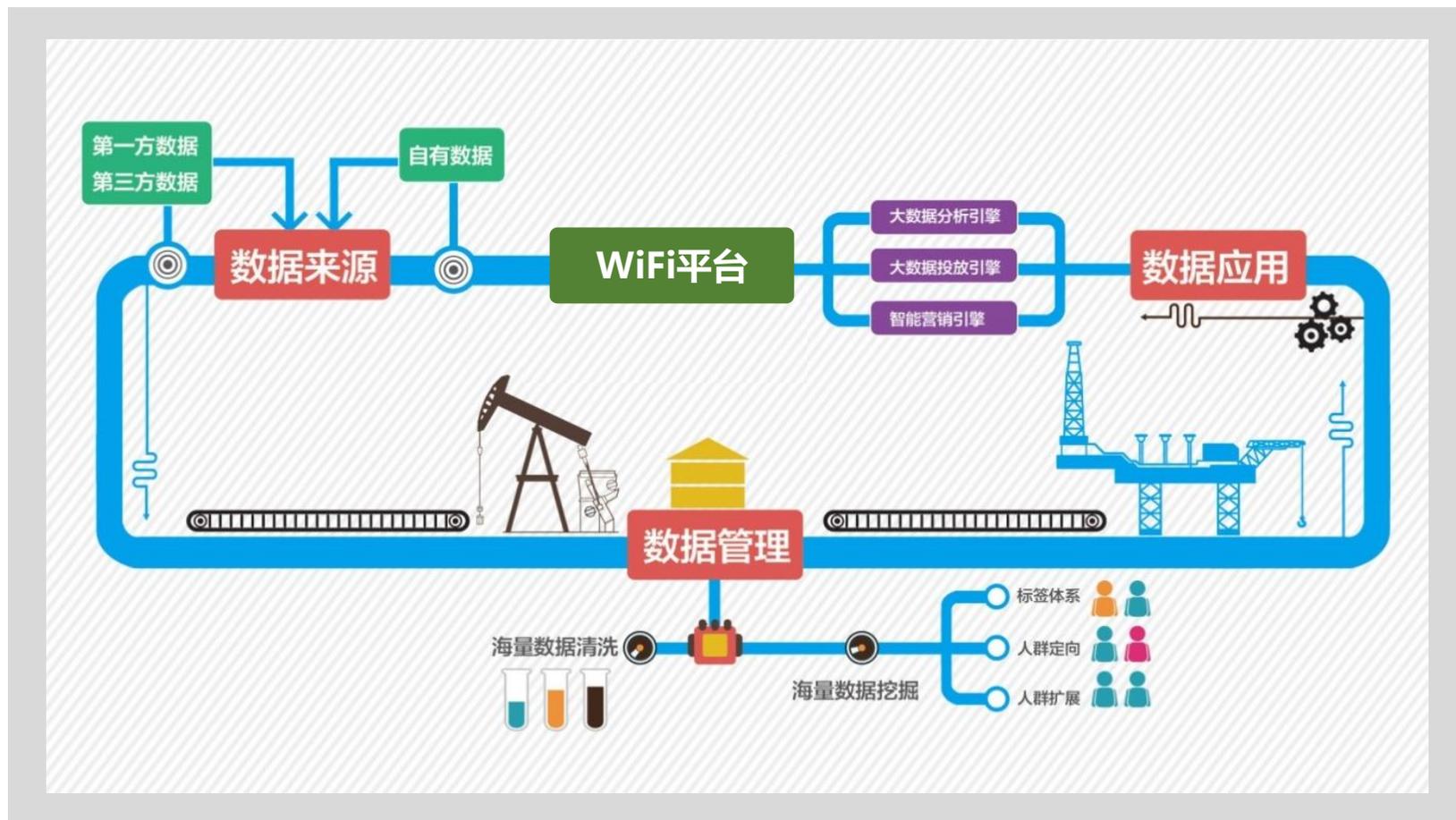
大数据处理

赛费网络拥有中国领先的移动信息数据平台，通过对海量数据的挖掘、管理和应用，洞察人群行为轨迹，为赛费WiFi平台提供基于精准投放的决策支持，对移动互联网信息投放具有重要的战略指导意义。

合作伙伴

北京邮电大学

锐安科技



站点访问Top50

序号	访问站点	类别
1	weixin.qq.com	社交
2	www.apple.com	门户
3	mobile.qq.com	即时通信
4	map.baidu.com	地图
5	cnzz.mmstat.com	工具
6	www.baidu.com	搜索
7	3g.qq.com	门户
8	wx.qlogo.cn	门户
9	alog.umeng.com	工具
10	www.wifi.com	工具
11	www.mi.com	门户
12	m.taobao.com	电商
13	jd.com	电商
14	www.amap.com	地图
15	www.iqiyi.com	视频
16	shouji.sogou.com	工具
17	video.qq.com	视频
18	hmma.baidu.com	工具
19	www.google.com	搜索
20	alipay.com	支付
21	baifendian.com	工具
22	youku.com	视频
23	m.weibo.cn	社交
24	www.sina.cn	门户
25	www.sohu.com	门户

序号	访问站点	类别
26	www.163.com	门户
27	pro.cn	工具
28	oppomobile.com	门户
29	www.360.cn	门户
30	uc.cn	工具
31	game.xiaomi.com	游戏
32	music.qq.com	音乐
33	actsdk.idreamsky.com	游戏
34	drm.cmgame.com	游戏
35	image.yy.com	游戏
36	kugou.com	音乐
37	music.163.com	音乐
38	image.zzd.sm.cn	新闻
39	toutiao.com	新闻
40	http://www.yidianzixun.com/	新闻
41	http://tv.sohu.com/	视频
42	youku.com	视频
43	mi.com	视频
44	letv.com	视频
45	baofeng.com	视频
46	51master.tv	工具
47	360kan.com	视频
48	hunantv.com	视频
49	aliyun.com	工具
50	hicloud.com	工具

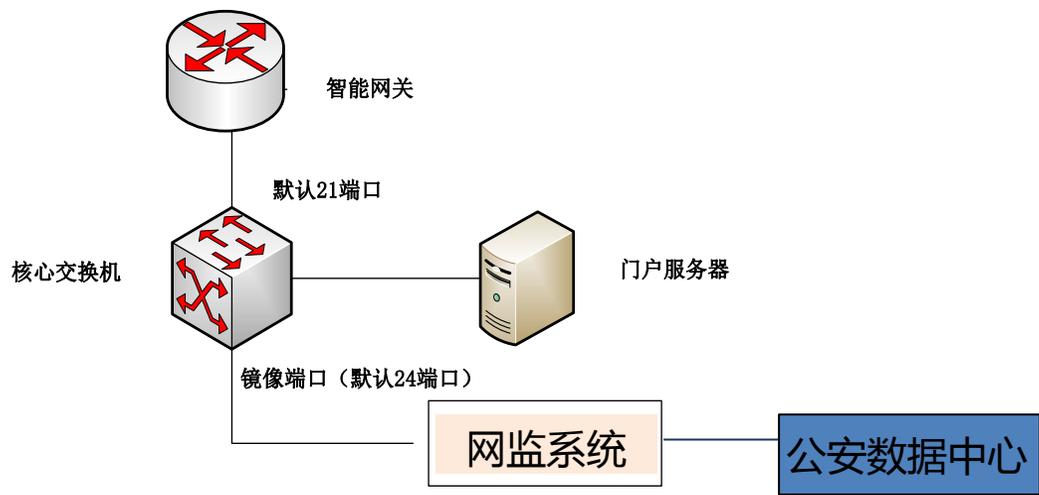
2015全年服务人数超过2400万

2016全年平台用户将超5000万

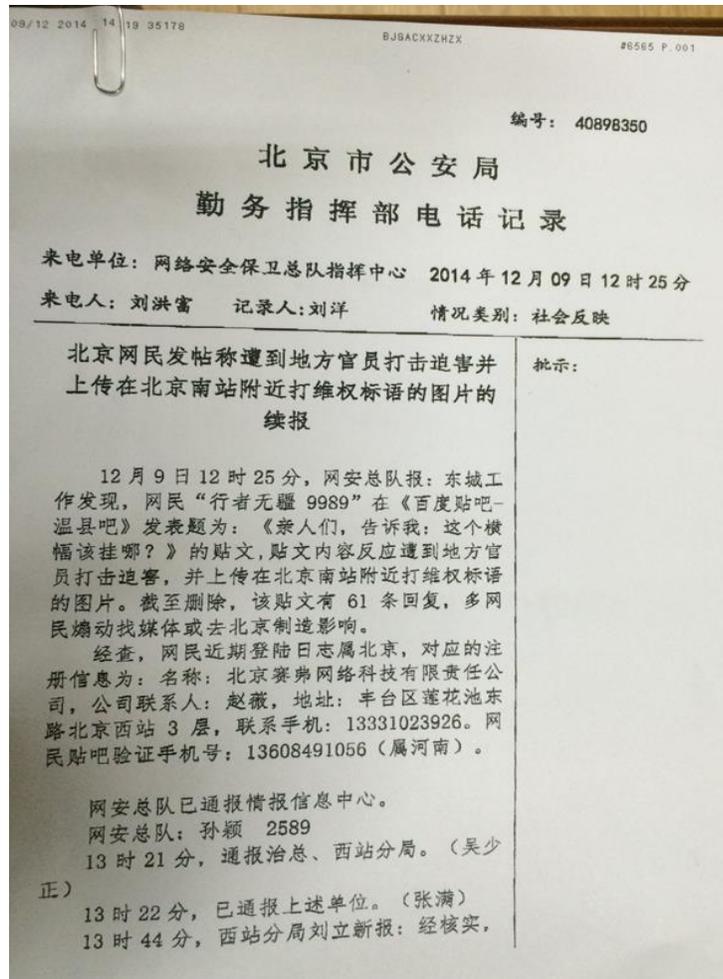


关注网络安全及内容审计

根据公安部82号令《互联网安全保护技术措施规定》和工信部保[2010]548号文《移动上网日志留存规范》要求，对用户的上网行为进行安全审计管理，对接入互联网的客户端上网行为进行记录及分析，能够对登录人溯源或倒查。



率先在天津站实现与公安系统的对接
满足用户数据的实时共享



协同北京公安用户追溯及定位

Run 锐安科技

新网程®



广泛的安全合作

用户上网流程



1

连接
官方免费WiFi

2

弹出全屏广告
3秒后自动跳转至下一步

3

完成登录开通WiFi
横幅广告轮播展示

4

登录后弹出全屏广告
3秒后自动跳转至下一步

5

进入WiFi门户

业务商务模型

	门户运营	新媒体运营	企业服务/大客户项目	频道外包	联运
描述	<p>广告 营销 内容分发</p>	<p>公众号：无线出行 公众号：爱上出行 微信摇一摇 过路客APP</p>	<p>WiFi建设方案 企业WiFi门户方案 宣传企业形象 展示企业服务</p>	<p>品牌SSID</p>	<p>计费SDK 一键连网SDK 广告SDK 统计监控SDK</p>
现状	<p>20%的用户参与营销活动 人均广告曝光次数1.6次 游戏及应用下载率5%</p>	<p>微信公众号粉丝已突破20万人 “摇一摇”带来2%的用户增长 过路客APP用户量过10万</p>	<p>2015年，东升科技园免费WiFi开通 2016年，和美医院免费WiFi开通</p>	<p>目前已与香港国旅达成合作，品牌SSID项目正在实施计划中</p>	<p>手游竞技台、绿富德电商的联运正在实施计划中</p>

收入模型

收入构成		计算公式	收入及利润
门户运营收入	广告	$100人 \times 1.6 \times 0.2元/次 = 33元$	百人用户成本：100元 百人收入：103元+
	营销活动	$100人 \times 20\%参与率 \times 2元/人 = 40元$	
	内容分发	$100人 \times 5\%下载率 \times 2次/人 \times 3元/次 = 30元$	
新媒体运营	预计达到40万粉丝时，全年收入将达500万元	可预期的千万级 收入！	
重大客户	预计全年收入500万元		
SSID外包收入	预计全年收入将超过千万元		
联运收入	预计全年收入500万元		

合作伙伴

广告营销



内容资源



联运合作



运营商



赛弗公司AirStation的由来：站内商业的升级

“向空间要效益”：帮助车站商业二次升级！



站内商业的介绍宣传



站内送餐、站内电商



跨站电商、铁路电商

营销案例：结合场景赠送出行险

出行险赠送活动

为了满足旅客出行的实际需要，结合具体的出行场景，赛弗网络联合泰康人寿、中国平安等知名保险企业，向广大旅客馈赠出行险；

同时通过技术手段，将用户保险领取与开通上网功能合二为一，大大提升用户体验和业务转化率。

定向维度

人群
定向

地区
定向

URL
定向

真实姓名 请输入您的真实姓名

身份证号 请输入您的有效证件号

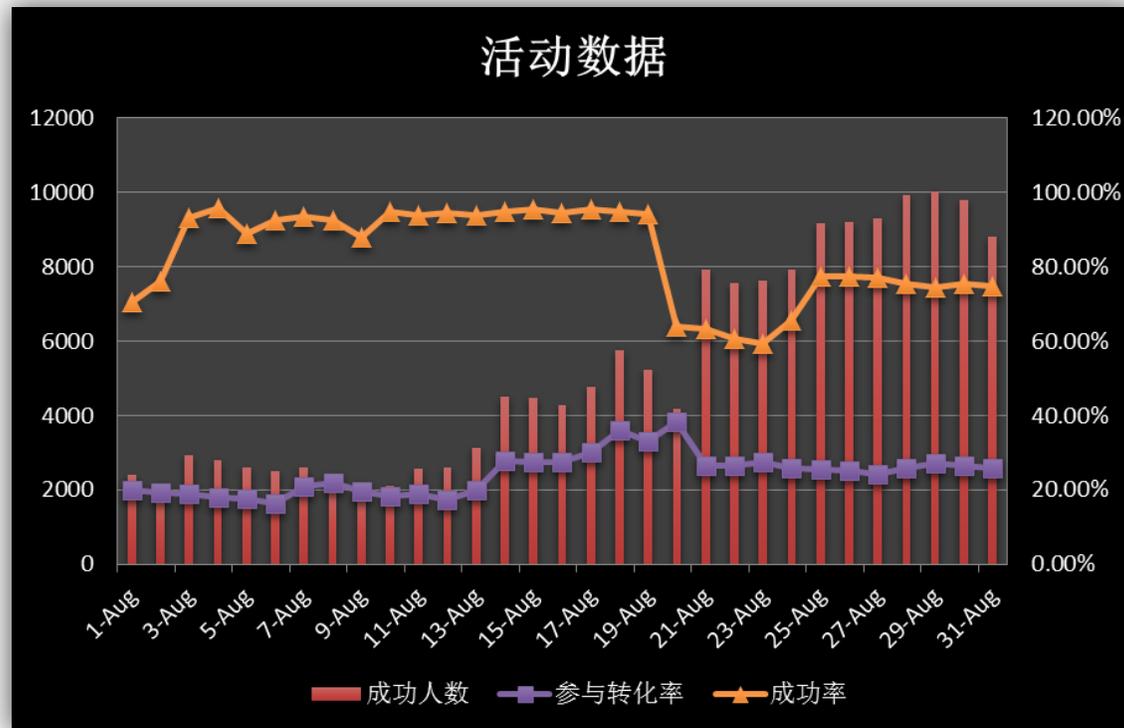
手机号码 请输入11位手机号

请输入验证码 获取验证码

马上领取

活动说明：
参加活动后可享受不限时免费WiFi服务。如不需要领取赠送保险，您也可以享受我们提供的其他优质服务。
请您务必填写真实信息，获赠保险将在5个工作日内以短信形式发送至您的预留手机。

活动数据



8月1日-31日保险活动营销情况：

总用户数：834,160

参与人数：210,077，转化率**24%**

成功人数：162,486，成功率**83%**

20%的业务
成功转化率

营销案例：北京现代汽车品牌营销



触达最广泛目标人群，提升车型品牌力，激发用户兴趣与行动

日点击率最高 **5.7%**，到达率 **82%**

目标人群筛选

男女比例8:2 收入水平：¥8000元以上

兴趣标签：汽车、旅游、摄影、理财.....

定向维度

人群定向

URL定向

频次定向

设备定向



男性居多
旅游人群
摄影爱好者

.....

营销案例：各类产品定向投放



产品类型：影视
定向维度：年龄、地区、时段
日均展示：12万次



产品类型：游戏
定向维度：年龄、职业
日均展示：17万次



产品类型：数码产品
定向维度：性别、年龄、职业
日均展示：16万次

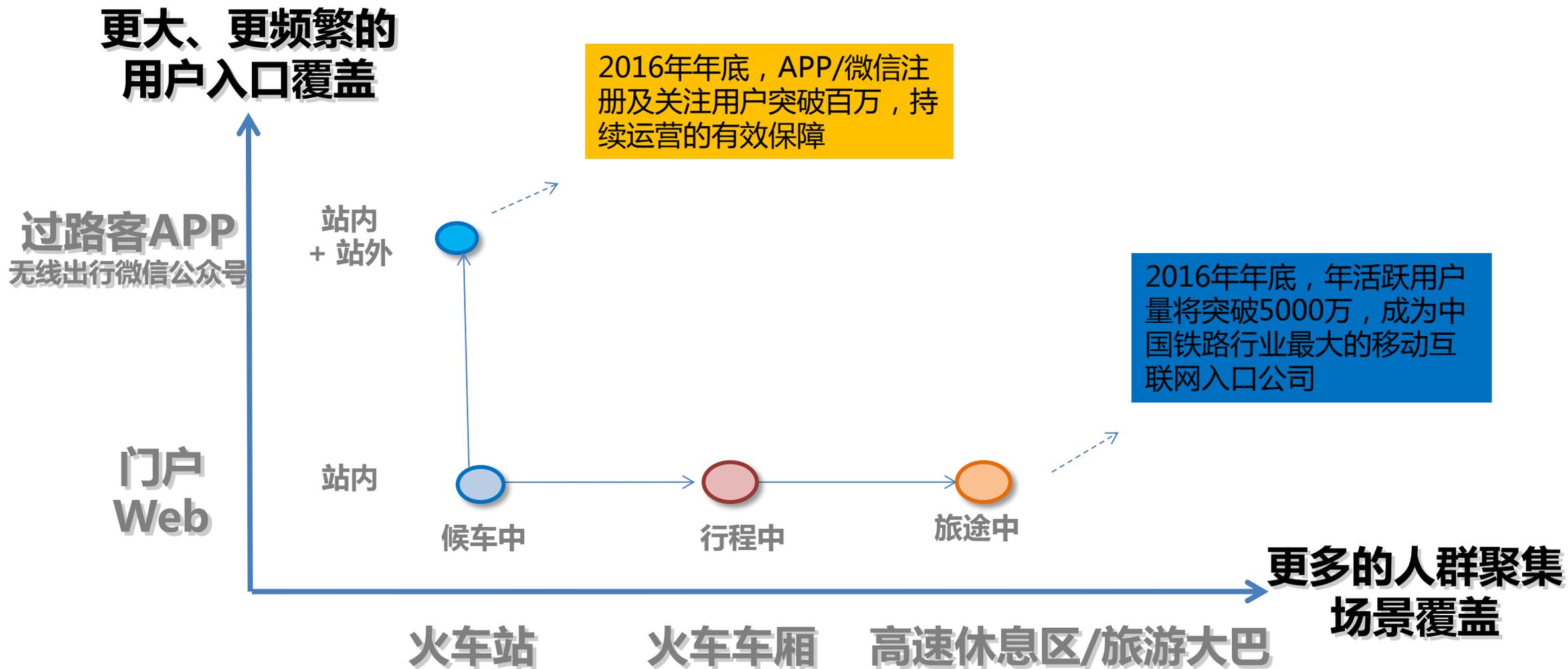


产品类型：护肤品
定向维度：性别、年龄、地区、职业
日均展示：18万次

03

业务拓展方向

赛弗网络业务拓展战略方向及目标



行业布局：建立“用户认证数据云平台”，助力行业发展

surf 赛弗网络

赛弗网络联合国内大型商用WiFi公司，共同建立并维护用户认证数据云平台。



为第三方或中小型商用WiFi公司提供认证数据查询服务，提升实名上网比率。

业务布局：值得期待的互联网彩票业务

2015年10月，为布局互联网彩票业务，赛弗公司投资速位隆通（北京）科技有限公司，占股37.06%；

基于赛弗火车站WiFi这一独有的渠道网络，为全国彩民提供综合的彩票服务，根据用户的归属、彩种喜好、消费习惯、彩票发展期望等信息建立彩票用户大数据系统，为后续互联网彩票销售奠定基础。



业务布局：海外业务的拓展

赛弗网络把握时代脉搏，积极跟进国家“一带一路”战略，拓展海外业务：

- 与中国国旅香港公司签约，就亚太旅游资源推广达成独家战略合作；
- 与国观智库联合，深入研究“一带一路”发展战略，（国观智库是国家“一带一路”智库联盟理事单位中唯一的一家民间智库代表）；
- 与东南亚电信合作，在无线增值业务、彩票业务等领域展开合作。



追求一流品质 奉献优质服务

中国最大的无线出行综合服务平台

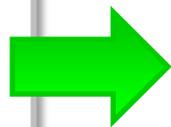
<http://www.air-station.cn>

<http://www.surfo.cn>

 赛弗网络

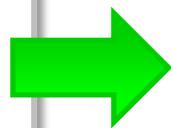
附：为什么选择铁路作为业务拓展的起始？

用户量大



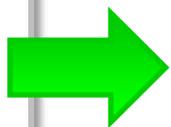
- 全国火车站年客流量**30亿**人次
- 随着高铁的普及，客流量会进一步增加

刚性需求



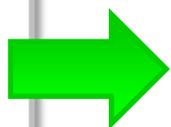
- 客人候车时间平均在1个小时以上
- 为消磨时间，WiFi上网是刚性需求（实测平均**33分钟**）

可运营群体



- 新用户/小白用户占多数
- 对推荐的应用/服务兴趣度高（点击率为行业最高：**大于30%**）

可运营场景



- 盈利点多样化，可归纳、可总结、可快速复制
- “**线上服务 + 推广服务 + 站内服务**” 三种运营场景

行业估值情况 (互联网巨头通过投资布局WiFi入口)

	迈外迪	掌慧纵盈(建飞科联)	南方银谷	树熊
估值	> ¥ 15亿	> ¥ 16亿 <small>2016年初 新三板挂牌</small>	> ¥ 15亿 <small>2016年1月被上 市公司28亿收购</small>	> ¥ 10亿
股东	小米、大众点评	蓝色光标、天弘创新	平安和阿里	阿里巴巴
融资情况	2012 : 景林(1千万) 2013 : 小米(数千万) 2014 : 大众点评(3亿)	A轮2014 : 云鑫投资、蓝色 光标 (千万级别) B轮2015 : 天弘创新(过亿)	A轮2013年初 : 松禾2千万 ; B轮2013 : 360(8千万) C轮2014:平安和阿里3亿	天使2013 : 盈动(数百万) A轮2014 : 阿里巴巴(数千万) B轮2016: 联建光电/德塔 资本(2亿)
业务模式	餐饮、咖啡、机场 WiFi覆盖	餐饮、咖啡、机场、 车站WiFi覆盖	地铁车厢WiFi覆盖	餐饮、咖啡WiFi覆盖
收入模型	登录后15秒广告	广告	广告、APP分发	硬件销售、广告联盟
用户规模	餐饮咖啡3万家及机场 月活600万-800万	五十多家机场和高铁站, 8万店铺, 月活700-900万	签约深圳、广州、上海 地铁, 并部分开通运营	活跃商户8万家 月活700-900万