

杭州迪普科技股份有限公司

关于取得专利及计算机软件著作权的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

杭州迪普科技股份有限公司及全资子公司杭州迪普信息技术有限公司（以下合称“公司”）于近期取得专利及计算机软件著作权，具体情况如下：

一、专利

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
1	发明	一种隧道报文解析方法及装置	ZL201510320652.8	2015.6.11	3708770
2	发明	信息备份方法及装置	ZL201510128048.5	2015.3.23	3708844
3	发明	网络数据转发方法及装置	ZL201510189049.0	2015.4.20	3708849
4	发明	一种基于 TRACERT 命令的报文处理方法及装置	ZL201611247335.9	2016.12.29	3709002
5	发明	一种检测命令行界面编码方式的方法及装置	ZL201611248780.7	2016.12.29	3709003
6	发明	一种基于 IKEv2 的 DH 算法协商方法及装置	ZL201611248785.X	2016.12.29	3709004
7	发明	一种流量的分配方法及装置	ZL201611253041.7	2016.12.30	3709005
8	发明	基于通配符掩码规则的数据包过滤方法及装置	ZL201710008116.3	2017.1.5	3709227
9	发明	攻击检测方法和装置	ZL201610919494.2	2016.10.21	3709262
10	发明	一种报文传输方法及装置	ZL201710505947.1	2017.6.28	3709630
11	发明	DNS 配置的恢复方法和装置	ZL201710114917.8	2017.2.28	3709717
12	发明	一种报文转发的方法及系统	ZL201710147422.5	2017.3.13	3709724
13	发明	确定 Web 认证用户老化时间的方法及装置	ZL201610169588.2	2016.3.23	3709946
14	发明	报文信息提取方法及装置	ZL201510130058.2	2015.3.23	3710009
15	发明	标签分配的方法及装置	ZL201610304077.7	2016.5.9	3710751
16	发明	一种报文处理方法及装置	ZL201710288363.3	2017.4.27	3711095
17	发明	一种分布式设备的虚拟化方法和装置	ZL201710393583.2	2017.5.27	3711170
18	发明	一种基于 ISIS 的路由重分布的方法及装置	ZL201711480375.2	2017.12.29	3711216
19	发明	一种流量处理方法及装置	ZL201510220363.0	2015.4.30	3737847

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
20	发明	链路检测方法及其装置	ZL201510189326.8	2015.4.20	3738185
21	发明	报文处理方法及其装置	ZL201611057792.1	2016.11.24	3738410
22	发明	共享接入检测方法和共享接入检测装置	ZL201610326292.7	2016.5.16	3738424
23	发明	访问控制方法、装置及设备	ZL201710153888.6	2017.3.15	3739427
24	发明	一种链路连通性检测方法及其装置	ZL201710236434.5	2017.4.12	3739460
25	发明	一种 LSA 的通告方法及装置	ZL201711047847.5	2017.10.31	3739521
26	发明	流量清洗方法和装置	ZL201710307072.4	2017.5.4	3739747
27	发明	一种文件导入方法及装置	ZL201710084872.4	2017.2.16	3739876
28	发明	一种报文的防护方法及装置	ZL201611019580.4	2016.11.17	3740345
29	发明	一种邻居表项备份方法及装置	ZL201510271539.5	2015.5.25	3740631
30	发明	一种 ARP 表项的生成方法、装置及交换机	ZL201710402903.6	2017.6.1	3740892
31	发明	一种多核 CPU 发包的方法及装置	ZL201710179363.X	2017.3.23	3740929
32	发明	一种基于 OpenStack 配置设备上行接口的方法和装置	ZL201710740862.1	2017.8.25	3741057
33	发明	一种记录 PCIE 设备错误信息的方法及装置	ZL201610911064.6	2016.10.19	3741492
34	发明	可执行程序中未定义函数的检测方法及其装置	ZL201710114915.9	2017.2.28	3741735
35	发明	一种基于 ERPS 的链路状态检查方法及装置	ZL201710865534.4	2017.9.22	3790531
36	发明	配置文件导出、导入的方法及装置	ZL201610305842.7	2016.5.10	3790720
37	发明	一种缓存管理的方法及装置	ZL201710464931.0	2017.6.19	3790724
38	发明	一种 DNS 服务器的监测方法及装置	ZL201611173776.9	2016.12.16	3790841
39	发明	一种检测 FPGA 工作状态的方法和装置	ZL201711213625.6	2017.11.28	3791243
40	发明	一种利用串口传输数据的方法及装置	ZL201710647302.1	2017.8.1	3793350
41	发明	L2TP 的密码修改方法及装置	ZL201611247299.6	2016.12.29	3793550
42	发明	一种针对 WAF 的测试方法及装置	ZL201710951069.6	2017.10.13	3793672
43	发明	一种源代码文件编译方法及装置	ZL201710858365.1	2017.9.21	3793718
44	发明	一种数据包过滤方法及装置	ZL201611248795.3	2016.12.29	3794466
45	发明	一种地址的处理方法及装置	ZL201710813541.X	2017.9.11	3794475
46	发明	虚拟网卡的数据传输方法及装置	ZL201510466721.6	2015.7.31	3794960
47	发明	一种报文调度方法及装置	ZL201711236483.5	2017.11.30	3795594
48	发明	一种上报和下发报文的方法及装置	ZL201711171930.3	2017.11.22	3796045

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
49	发明	一种访问 NAT 网络内部的网络对象的方法及装置	ZL201611250002.1	2016.12.29	3833278
50	发明	扫描设备扫描的防护方法及装置	ZL201611248778.X	2016.12.29	3831841
51	发明	一种报文限速的方法和装置	ZL201611250007.4	2016.12.29	3834129
52	发明	一种管理设备的确定方法及装置	ZL201710047649.2	2017.1.22	3829524
53	发明	报文处理方法和设备	ZL201710076702.1	2017.2.13	3829525
54	发明	一种病毒检测方法及其装置	ZL201710079177.9	2017.2.14	3834486
55	发明	一种业务流量的处理方法及装置	ZL201710055215.7	2017.1.24	3834386
56	发明	一种 VXLAN 报文转发的方法及装置	ZL201710696378.3	2017.8.15	3834111
57	发明	一种断电保护的方法和装置	ZL201710569545.8	2017.7.13	3832048
58	发明	一种配置报文的同步方法及装置	ZL201710821372.4	2017.9.13	3833725
59	发明	一种切换 OSPF 路由器标识的方法及装置	ZL201710866550.5	2017.9.22	3833730
60	发明	一种分配报文的方法和装置	ZL201711455265.0	2017.12.28	3834862
61	发明	一种基于 FPGA 的 PCIe 信号的转换方法及装置	ZL201811160054.9	2018.9.30	3830388
62	发明	一种基于 FPGA 的数据交互方法及装置	ZL201811160055.3	2018.9.30	3832261
63	发明	一种抓包方法及装置	ZL201810558268.5	2018.6.1	3829404

二、计算机软件著作权

序号	软件名称	登记号	取得方式	权利范围	首次发表日期
1	迪普信息深度报文检测产品平台软件 V1.0.1	2020SR0680093	原始取得	全部权利	2018.10.15

上述专利和计算机软件著作权的取得和应用有利于发挥公司的自主知识产权优势，形成持续创新机制，丰富公司技术储备，对公司开拓市场及推广产品会产生一定的积极影响，有利于提升公司竞争能力。

特此公告。

杭州迪普科技股份有限公司

董事会

2020年7月8日