

## 杭州迪普科技股份有限公司

### 关于取得专利的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、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，具体情况如下：

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
1	发明	流量阈值的确定方法及装置	202011469271.3	2020/12/14	5260834
2	发明	物联网设备监控方法、装置与系统	202011494286.5	2020/12/17	5255172
3	发明	加密卡及其加密报文的处理方法	202110472013.9	2021/4/29	5261505
4	发明	用于 VRF 资源分配的接口配置更新方法、装置与电子设备	202110477642.0	2021/4/30	5262202
5	发明	网络故障的检测方法及装置	202110663947.0	2021/6/16	5261067
6	发明	WAF 暴力破解防护的参数配置方法及装置、WAF 系统	201811307638.4	2018/11/5	5266843
7	发明	业务会话管理方法、装置、电子设备	201910483489.5	2019/6/4	5265052
8	发明	用户认证方法、装置、电子设备	201910613934.5	2019/7/9	5264840
9	发明	一种接口状态同步方法及装置	201910925940.4	2019/9/27	5263854
10	发明	模拟电源装置及包括其的设备	202010027549.5	2020/1/10	5265017
11	发明	一种外联监控方法及装置	201911273093.4	2019/12/12	5264491
12	发明	报文转发方法及装置	201911336375.4	2019/12/23	5265509
13	发明	一种风扇调速的方法及装置	202010264815.6	2020/4/7	5264909
14	发明	一种攻击报文的处理方法、装置、设备和介质	202011279726.5	2020/11/16	5268122
15	发明	流量处理方法、装置、设备及存储介质	202011611683.6	2020/12/30	5270222
16	发明	一种问题芯片定位方法	202110163816.6	2021/2/5	5264062
17	发明	一种数据报文处理方法及装置	201510827135.X	2015/11/24	5275681
18	发明	一种数据发送方法及装置	201811033729.3	2018/9/5	5275932
19	发明	一种 IP 地址段查找方法及装置	201910800729.X	2019/8/28	5277925
20	发明	一种主备服务器切换方法及装置	201911056428.7	2019/10/31	5273067
21	发明	一种 web 服务器漏洞的检测方法及装置	201911207516.2	2019/11/29	5271210
22	发明	一种基于命令行界面输出提示信息的方法及装置	201911165840.2	2019/11/25	5273413
23	发明	一种病毒传播行为检测方法及装置	201911165810.1	2019/11/25	5275122
24	发明	一种报文特征的提取方法和装置	201911357126.3	2019/12/25	5275013

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
25	发明	一种下发插入规则的方法及装置	202010170979.2	2020/3/12	5272172
26	发明	会话管理方法和装置	202010348192.0	2020/4/28	5274689
27	发明	一种工业流量检测的方法、装置、设备及介质	202011187595.8	2020/10/29	5273019
28	发明	一种防护攻击的方法及装置	202011309572.X	2020/11/20	5271625
29	发明	一种复用 TLS 连接的方法及装置	202011233669.7	2020/11/6	5274472
30	发明	一种基于 TCP 分段的入侵防御检测方法及装置	202011331366.9	2020/11/24	5276341
31	发明	丢包处理方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202011475031.4	2020/12/14	5275442
32	发明	转换地址处理方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202011484004.3	2020/12/15	5273719
33	发明	一种路由信息下发、网关设备切换的方法及装置	202011490915.7	2020/12/16	5273362
34	发明	IKE 报文获取方法及装置	202011534201.1	2020/12/22	5276860
35	发明	路由配置方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202110163820.2	2021/2/5	5270767
36	发明	一种网络配置数据同步的方法、系统	202110106227.4	2021/1/26	5275770
37	发明	一种 SSL VPN 的 IP 接入方法及装置	202110236235.0	2021/3/3	5275887
38	发明	分流设备测试方法及其装置	202011339296.1	2020/11/25	5284625
39	发明	会话控制方法及装置	202110055536.3	2021/1/15	5285449
40	发明	握手过程处理方法及装置	202011589584.2	2020/12/29	5309256
41	发明	多层 VLAN 流量的生成系统及方法	202110320270.0	2021/3/25	5336414
42	发明	一种 OpenStack 环境中配置接入交换机的方法及装置	201811593705.3	2018/12/25	5342619
43	发明	传输管理数据的方法、装置、设备及存储介质	201811232099.2	2018/10/22	5340540
44	发明	一种板卡的批量备份的方法和装置	201811465602.9	2018/12/3	5344762
45	发明	配置概览输出方法和装置	201811595473.5	2018/12/25	5345797
46	发明	一种配置文件切换方法及系统	201910351345.4	2019/4/28	5341757
47	发明	一种三角组网 Loopback 接口的检查方法及装置	201911171028.0	2019/11/26	5340592
48	发明	域名检测方法和装置	201911394571.7	2019/12/30	5341392
49	发明	一种地址备份方法及装置	201911308426.2	2019/12/18	5341391
50	发明	一种业务漏洞攻击行为的检测方法及装置	202010128656.7	2020/2/28	5343394
51	发明	一种网络安全态势感知方法、装置、设备及存储介质	202010463413.9	2020/5/27	5345468
52	发明	一种配置资源调度方法及装置	202011400420.0	2020/12/2	5341283
53	发明	一种对机构上报的检测目标信息进行校准的方法及装置	202011563833.0	2020/12/25	5344977
54	发明	一种 NAT 公网地址发布的方法及装置	202110113931.2	2021/1/27	5345116
55	发明	一种 NAT 转换方法、装置及设备	202011566753.0	2020/12/25	5406773

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
56	发明	网络优化方法、无线接入点、无线控制器及网络系统	202011378120.7	2020/11/30	5407235
57	发明	LACP 报文超时的故障检测方法、装置、电子设备	201910954050.6	2019/10/9	5407768
58	发明	一种配置同步方法	202010244157.4	2020/3/31	5407963
59	发明	SSL 握手阶段的攻击防护方法和装置	201911194012.1	2019/11/28	5408270
60	发明	AP 的远程维护方法和装置	201910112699.3	2019/2/13	5408313
61	发明	BFD 参数设置方法、装置、电子设备	201910888061.9	2019/9/19	5409390
62	发明	一种地址分配方法及装置	201911195277.3	2019/11/28	5409417
63	发明	一种基于硬件业务板卡的 VLAN 分配方法、装置及设备	202011455960.9	2020/12/10	5411414
64	发明	一种流量调度的方法及装置	201911012267.1	2019/10/23	5412328
65	发明	总线错误消息的处理方法及装置	202010470150.4	2020/5/28	5381864
66	发明	执行用于网络设备的命令的方法和装置	202010135012.0	2020/2/29	5409541
67	发明	信令报文解码正确性的测试方法及装置	202110329339.6	2021/3/28	5262089
68	发明	一种 4G 网络的流量分流方法、装置及设备	201910537662.5	2019/6/20	5264837
69	发明	一种表项查找的方法和装置	202011519687.1	2020/12/21	5274105
70	发明	流量监控设备	202110237181.X	2021/3/3	5278389
71	发明	流控设备的报文转发方法及装置	202010724578.7	2020/7/24	5325149
72	发明	一种报文匹配决策树的更新方法及装置	202011147204.X	2020/10/23	5347193
73	发明	一种报文转发的方法及装置	202011447205.6	2020/12/8	5343662
74	发明	模块间数据传输方法及控制装置	202110329356.X	2021/3/28	5337743
75	发明	一种数据读取的方法及装置	202010261076.5	2020/4/3	5352395
76	发明	一种应答报文处理方法及设备	202110213182.0	2021/2/25	5406925
77	发明	会话处理方法及装置	202010355379.3	2020/4/29	5445151

上述专利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积极影响，提升公司竞争力。

特此公告。

杭州迪普科技股份有限公司

董事会

2022年9月29日