

## 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	SSL 代理网关的测试系统和方法	202010159275.5	2020/3/9	4649911
2	发明	半透明代理服务器的测试方法、装置及系统	202010842030.2	2020/8/20	4755898
3	发明	无监督异常检测系统和方法	202010079208.2	2020/2/3	4803349
4	发明	高速信号测试板生成方法及装置	202010470106.3	2020/5/28	4836717
5	发明	组播转发表更新方法、装置、电子设备及计算机可读介质	202010192491.X	2020/3/18	4849729
6	发明	用于网络地址转换的测试方法、系统、设备及介质	202010204811.9	2022/3/22	4878522
7	发明	通信装置和方法	202010232133.7	2020/3/27	4896834
8	发明	流量入侵检测系统和方法	202010079212.9	2020/2/3	4907467
9	发明	工业控制网络的风险预警方法及装置	202010470139.8	2020/5/28	4911797
10	发明	路由管理方法和路由管理装置	202010079205.9	2020/2/3	4923975
11	发明	网络流量特征生成方法及装置	202010354191.7	2020/4/29	4958331
12	发明	一种切换 IP 信誉检测模式的方法及装置	201911201802.8	2019/11/29	4963042
13	发明	会话处理方法、装置、电子设备及机器可读存储介质	201910577047.7	2019/6/28	4963199
14	发明	一种文件数据流控制方法、装置、设备及存储介质	201911154063.1	2019/11/22	4963723
15	发明	一种命令行配置同步的方法、装置及电子设备	201911227499.9	2019/12/4	4964271
16	发明	一种文件处理方法及装置	201811631391.1	2018/12/29	4964469
17	发明	框式设备业务板上下电控制系统、方法、装置及主控板	201811519190.2	2018/12/12	4964796
18	发明	报文转发方法、装置、电子设备及机器可读存储介质	201910722001.X	2019/8/6	4964850
19	发明	网络安全防护及其参数确定方法、装置及设备、介质	201811592528.7	2018/12/25	4965293
20	发明	视频终端的认证方法及装置、电子设备、存	201911039081.5	2019/10/29	4965512

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
		储介质			
21	发明	策略下发的方法、装置、系统、集控设备及可读存储介质	201811098952.6	2018/9/19	4965957
22	发明	一种业务访问连续性的实现方法及装置	201811523442.9	2018/12/13	4966616
23	发明	基于 SSL 的服务器健康检测方法、装置、电子设备	201910609661.7	2019/7/8	4967203
24	发明	一种信息过滤方法、装置、电子设备及存储介质	201911336371.6	2019/12/23	4967598
25	发明	策略配置的方法、装置、网络设备及存储介质	201811542004.7	2018/12/17	4967797
26	发明	一种网络设备故障处理方法及装置	201910295737.3	2019/4/12	4968300
27	发明	一种 web 权限的控制方法及装置	201911136304.X	2019/11/19	4968926
28	发明	报文转发方法和装置	202010182419.9	2020/3/16	4969243
29	发明	ND 攻击的防护方法和装置	201911126533.3	2019/11/18	4969292
30	发明	一种健康检测报文发送方法及一种 DPX 设备	201911410333.0	2019/12/31	4969616
31	发明	用于传输工业协议流量报文的设备	201911398045.8	2019/12/30	4970247
32	发明	一种策略管理方法及装置	201810504999.1	2018/5/24	4970270
33	发明	一种 MAC 地址学习限制方法、装置及设备	201910663232.8	2019/7/22	4970358
34	发明	入侵防御方法、装置、电子设备及计算机可读介质	202010214461.4	2020/3/24	4972694
35	发明	通信装置和方法	202010232132.2	2020/3/27	4973344
36	发明	通信方法和通信装置	202010232963.X	2020/3/28	5016975
37	发明	一种应用时长统计方法、装置、设备及存储介质	201911025142.2	2019/10/25	5019506
38	发明	一种 Netflow 流量分流方法及装置	201810094311.7	2018/1/31	5020082
39	发明	一种工控资产探测方法、装置和设备	202010343683.6	2020/4/27	5020550
40	发明	报文转发方法、装置、电子设备及机器可读存储介质	201910589701.6	2019/7/2	5022375
41	发明	向交换芯片下发聚合链路配置的方法、装置、介质及设备	202011232555.0	2020/11/6	5022457
42	发明	OpenStack 下驱动的扩展方法、装置、电子设备	201910126738.5	2019/2/20	5023935
43	发明	报文检测方法及装置	201911315904.2	2019/12/19	5025171
44	发明	配置概览命令执行方法、装置、计算机设备及其存储介质	201811641063.X	2018/12/29	5027448
45	发明	一种基于 OpenStack 的 agent 选择方法及装置	201811630445.2	2018/12/29	5027848
46	发明	链路监测方法及装置	202011183188.X	2020/10/29	5028011
47	发明	虚拟机迁移方法与网络系统	202010836290.9	2020/8/19	5061170
48	发明	丢包信息管理方法与装置	202010837315.7	2020/8/19	5061171
49	发明	网络地址转换设备测试系统及方法	202110324974.5	2021/3/26	5090300
50	发明	账号解锁方法及装置	201911308420.5	2019/12/18	5106297
51	发明	机架式设备、板卡间报文转发方法	202011613529.2	2020/12/30	5106586

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
52	发明	一种 TCP 连接检测方法、装置及电子设备	202110043041.9	2021/1/13	5106591
53	发明	环路检测方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202011486782.6	2020/12/16	5107038
54	发明	检验流定义的配置信息方法和装置	201910361018.7	2019/4/30	5107504
55	发明	一种基于云计算系统的分布式扫描方法、装置和设备	202011599678.8	2020/12/29	5108302
56	发明	网络设备切换的方法、装置、设备及存储介质	201910088075.2	2019/1/29	5108878
57	发明	一种后台任务监控方法及装置	201710941181.1	2017/10/11	5109263
58	发明	一种网络流量检测方法及装置	201811526712.1	2018/12/13	5109859
59	发明	报文转发方法和网络设备	201911227486.1	2019/12/4	5110333
60	发明	业务报文转发方法、装置、电子设备	201910265538.8	2019/4/3	5110871
61	发明	消息分发方法和装置	201911403938.7	2019/12/30	5110893
62	发明	一种违规外联设备的检测方法及装置	201911301058.9	2019/12/17	5111121
63	发明	网络连接方法和装置	201911374730.7	2019/12/27	5112151
64	发明	一种 core 文件管理方法及装置、设备、介质	201811626462.9	2018/12/28	5112943
65	发明	一种客户端识别方法及装置	201911349834.2	2019/12/24	5112958
66	发明	一种策略切换方法及装置	201810344686.4	2018/4/17	5113010
67	发明	一种路由更新方法、装置及设备、介质	201911397633.X	2019/12/30	5113046
68	发明	一种抑制病毒在局域网中传播的方法及装置	202010052769.3	2020/1/17	5113241
69	发明	一种统计连接数的方法及装置	202011096642.8	2020/10/14	5113251
70	发明	一种识别加密恶意报文流的方法及装置	202110400149.9	2021/4/14	5113262
71	发明	一种日志报文校验方法、装置及系统	201910519750.2	2019/6/17	5113983
72	发明	可编程逻辑器件的升级方法及装置	201811442221.9	2018/11/29	5114025
73	发明	网络安全策略配置的更新方法及装置	201911267085.9	2019/12/11	5114035
74	发明	TLS 认证方法、装置、系统、电子设备及可读介质	202010132641.8	2020/2/29	5158963
75	发明	一种基于网络特征的强化学习下的 SDN 路由收敛方法	202110145046.2	2021/2/2	5182265
76	发明	QoS 调度延迟抖动处理方法及装置	202110663951.7	2021/6/16	5184416
77	发明	用于入侵防御设备的测试系统及方法	202010261927.6	2020/4/5	5185211
78	发明	服务器调度方法、装置、电子设备及机器可读存储介质	201910764111.2	2019/8/19	5193334
79	发明	基于框式设备的主备主控配置同步方法和装置	201911036298.0	2019/10/29	5193480
80	发明	日志关联方法及装置、电子设备、存储介质	201911280995.0	2019/12/13	5194337
81	发明	一种 IPSec 报文转发的方法及装置	202011262816.3	2020/11/12	5196089
82	发明	一种链路连通性检测的方法及装置	202011321193.2	2020/11/23	5196730
83	发明	一种域名系统服务器调度算法的测试方法、装置及设备	202010196475.8	2020/3/19	5197177
84	发明	一种数据包转发方法、装置及设备	202011373543.X	2020/11/30	5197629
85	发明	一种流量清洗方法及装置	202010359325.4	2020/4/29	5198640
86	发明	流量清洗方法、装置、电子设备及机器可读	201910999581.7	2019/10/21	5198734

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
		存储介质			
87	发明	METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATING TRANSVERSE COMMUNICATION BETWEEN TERMINAL DEVICES IN INTRANET	US11228558B2	2019/12/24	/
88	发明	METHOD OF EXECUTING QOS POLICY AND NETWORK DEVICE	US11228532B2	2019/12/26	/
89	发明	METHOD, APPARATUS AND DEVICE FOR DISTRIBUTING FLOW ON 4G NETWORK	US11218911B2	2020/6/19	/
90	发明	报文处理设备和方法	201910846230.2	2019/9/9	4765739
91	发明	一种分片报文缓存测试系统、方法及装置	202010311452.7	2020/4/20	4879166
92	发明	流控设备的报文转发方法及装置	202010719584.3	2020/7/23	4912519
93	发明	虚拟可扩展局域网报文处理设备及其数据处理方法	202010530038.5	2020/6/11	4966073
94	发明	ACL 下发方法及装置	202110343311.8	2021/3/30	5022999
95	发明	一种报文检测系统、方法及装置	202010285893.4	2020/4/13	5043015
96	发明	流量分析方法及装置	202110329346.6	2021/3/28	5097385
97	发明	一种维护组播组的方法及装置	202011553946.2	2020/12/24	5108267
98	发明	报文处理方法及装置	202110474229.9	2021/4/29	5110413
99	发明	报文分流方法及系统	202110194498.X	2021/2/20	5186329
100	发明	基于 VXLAN 的报文过滤方法和装置	202010242396.6	2020/3/31	5191687
101	发明	一种流量控制设备与方法	202011205168.8	2020/11/2	5196747

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7月1日