

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	一种访问请求的转发方法及系统	202011232563.5	2020/11/06	5783408
2	发明	数据转发方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202011345087.8	2020/11/25	5785392
3	发明	一种设备管控方法和装置	202110379042.0	2021/04/08	5803017
4	发明	一种服务器状态检测的方法及装置	202011622627.2	2020/12/31	5803268
5	发明	路由处理方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202011519689.0	2020/12/21	5803308
6	发明	一种共享文件的访问控制方法、装置、设备及存储介质	202010767528.7	2020/08/03	5803828
7	发明	一种互斥访问的方法及装置	202011611872.3	2020/12/30	5807411
8	发明	一种实现 NAT 穿越的方法	201911368028.X	2019/12/26	5808700
9	发明	基于 UVM 验证平台的验证方法和装置	201811634217.2	2018/12/29	5816206
10	发明	健康检查方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202011279730.1	2020/11/16	5802585
11	发明	一种报文解析方法、装置、电子设备及存储介质	202011219354.7	2020/11/04	5805300
12	发明	一种基于 ACL 的故障诊断方法及装置	202110726736.7	2021/06/29	5806911
13	发明	报文缓存队列的动态分配方法和装置	201811319805.7	2018/11/07	5809071
14	发明	一种流量清洗方法、装置、电子设备及存储介质	202011356596.0	2020/11/26	5812525
15	发明	一种路由发布的方法及装置	202110252007.2	2021/03/08	5814264
16	发明	一种弱口令设备的扫描方法及装置	202011599670.1	2020/12/29	5816056
17	发明	报文转发方法及装置、电子设备、存储介质	201911367279.6	2019/12/26	5827073
18	发明	网络访问控制方法和装置	201911017459.1	2019/10/24	5820584

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
19	发明	框式设备业务板松耦合的实现方法、系统及框式设备	201911318957.X	2019/12/19	5823269
20	发明	一种报文分流的方法及装置	202110586085.6	2021/05/27	5826005
21	发明	一种网络地址转换的方法和装置	202110227541.8	2021/03/01	5835551
22	发明	一种命令的帮助函数调用方法及装置	201911414443.4	2019/12/31	5837714
23	发明	代理服务器及其处理访问请求的方法	202010079216.7	2020/02/03	5718358
24	发明	主控设备的业务接口监控系统及其方法	202010079220.3	2020/02/03	5889020
25	发明	同步装置、方法和服务器系统	202010079210.X	2020/02/03	5713606
26	发明	路由冲突提醒方法、装置、电子设备及计算机可读介质	202010132525.6	2020/02/29	5895081
27	发明	链路负载均衡的方法、装置、电子设备及存储介质	202010132692.0	2020/02/29	5895344
28	发明	保存和分析日志数据的系统和方法	202010192207.9	2020/03/18	5892688
29	发明	用于访问寄存器的方法、装置、电子设备及可读介质	202010254579.X	2020/04/02	5877614
30	发明	无线接入设备及其数据处理方法	202010354094.8	2020/04/29	5709502
31	发明	电子设备的破坏性边界值的确定方法及其系统	202010358936.7	2020/04/29	5899683
32	发明	网络攻击防护方法、装置及系统	202011571247.0	2020/12/27	5749183
33	发明	网络管理系统及其信息同步方法	202011482403.6	2020/12/16	5901115
34	发明	用户认证状态监控方法、装置及系统	202011482422.9	2020/12/16	5851485
35	发明	本地应用的启动方法及装置	202011603794.2	2020/12/30	5896274
36	发明	网络数据处理方法、装置与系统	202011494272.3	2020/12/17	5742496
37	发明	网页的重定向防护方法、装置及电子设备	202010602339.4	2020/06/28	5714524
38	发明	页面的重定向防护方法、装置及电子设备	202010593813.1	2020/06/28	5889655
39	发明	网络连接管理装置和方法	202010357925.7	2020/04/29	5711426
40	发明	虚拟交换矩阵的文件管理方法及装置	202011047796.8	2020/09/29	5906681
41	发明	网络访问方法及装置	202011180023.7	2020/10/29	5895299
42	发明	网络摄像机的安全防护方法及装置	202110080150.8	2021/01/21	5749120
43	发明	社区企业操作系统紧急模式启动方法及装置	202110193467.2	2021/02/20	5887801
44	发明	工控资产信息获取方法及装置	202110208738.7	2021/02/24	5888342
45	发明	网络资源访问方法及装置	202110329312.7	2021/03/28	5896709
46	发明	基于代理的重定向方法和装置	202210868579.8	2022/07/22	5916272
47	发明	工控资产信息收集方法及装置	202110585462.4	2021/05/27	5848586
48	发明	报文转发方法及装置	202110663824.7	2021/06/16	5865808
49	发明	辅助客户端进行无线网络切换的方法及装置	202110663973.3	2021/06/16	5910840
50	发明	SSLVPN 资源访问方法及装置	202210295792.4	2022/03/23	5892646
51	发明	包过滤策略的验证装置及方法	202111436892.6	2021/11/29	5907829

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
52	发明	报文匹配方法及装置	202210289366.X	2022/03/22	5913241
53	发明	浏览器访问请求的处理方法、装置及电子设备	202210707793.5	2022/06/21	5912574
54	发明	基于 OAM 环路自检网络报文加速芯片功能异常的方法和装置	202210773808.8	2022/07/01	5909659
55	发明	基于 DPDK 的访问本机方法和装置	202210849701.7	2022/07/19	5891793
56	发明	云资源池 SSLVPN 设备部署方法和装置	202210861619.6	2022/07/20	5907934
57	发明	一种更新应用的方法、装置和系统	201810989791.3	2018/08/28	5850121
58	发明	一种服务器状态检测方法及系统	201911205580.7	2019/11/29	5912123
59	发明	ARP 资源管理方法、装置、电子设备	201910514357.4	2019/06/14	5850948
60	发明	一种电子设备的测试方法及装置	201911051742.6	2019/10/31	5917800
61	发明	一种异常恢复方法及装置	201911154075.4	2019/11/22	5924748
62	发明	SQLite 数据库的备份方法和装置	201911407587.7	2019/2/31	5928618
63	发明	密钥协商方法及装置	201911357040.0	2019/12/25	5914191
64	发明	HTTP 报文处理方法及装置	201911402783.5	2019/12/30	5914193
65	发明	一种分布式设备中的流量转发方法	201911394787.3	2019/12/30	5907966
66	发明	VXLAN 隧道报文处理方法、装置及 VTEP 设备	201911397714.X	2019/12/30	5905985
67	发明	ARP 表项更新方法和装置	202010351680.7	2020/04/28	5925067
68	发明	一种配置项变更的提示方法及装置	202010121733.6	2020/02/26	5917473
69	发明	一种漏洞库的访问方法、装置及设备	202010223399.5	2020/03/26	5910799
70	发明	MAC 地址表项的老化处理方法和装置	202010096158.9	2020/02/17	5856432
71	发明	一种变更对象数量的方法和装置	202010358441.4	2020/04/29	5915391
72	发明	一种网络地址转换方法、装置和设备	202010679579.4	2020/07/15	5855419
73	发明	一种负载均衡方法、装置及设备	202010183435.X	2020/03/16	5858255
74	发明	一种实现透明串接的方法、装置、电子设备及存储介质	202011622587.1	2020/12/31	5851045
75	发明	流量回注方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202011173521.9	2020/10/28	5921335
76	发明	网络地址集合拆分方法及装置	202011031150.0	2020/09/27	5905718
77	发明	深度包检测业务的控制方法、装置及计算机设备	202011090118.X	2020/10/13	5854238
78	发明	一种设备间通信连接方法、系统及设备	202011001515.5	2020/09/22	5864801
79	发明	一种报文处理的方法及装置	202011043822.X	2020/09/28	5863461
80	发明	工控资产管理方法、装置、设备及存储介质	202010291667.7	2020/04/14	5924125
81	发明	一种恶意代码家族聚类方法、装置和计算机设备	202010494960.3	2020/06/03	5920141
82	发明	一种基于 SIP 媒体协商的通信方法、装置和 NAT 设备	202010739296.4	2020/07/28	5867390
83	发明	数据包文件的重构方法、装置及设备	202011320076.4	2020/11/23	5914017

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
84	发明	会话检索方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202110744096.2	2021/07/01	5908745
85	发明	一种会话信息同步方法及装置	202110031959.1	2021/01/11	5848971
86	发明	一种基于 FTP 的访问控制方法和装置	202110184411.0	2021/02/08	5855547
87	发明	一种技术标准的转换方法及装置	202110309980.3	2021/03/23	5926024
88	发明	一种报文转发方法及装置	202110341229.1	2021/03/30	5911668
89	发明	通告处理方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202110215184.3	2021/02/25	5892173
90	发明	报文处理方法及装置	202111275013.6	2021/10/29	5909875
91	发明	一种字符反向匹配的方法及装置	202111130164.2	2021/09/26	5918103
92	发明	一种网络设备中的报文转发方法及装置	202110850766.9	2021/07/27	5927161
93	发明	一种 DNS 攻击的防御方法和装置	202110036029.5	2021/01/12	5914631
94	发明	集控探针调度方法及集控探针管理系统	202010261674.2	2020/04/04	5986891
95	发明	用于 DPI 测试设备的 DPI 策略库文件自动生成方法和装置	202210333356.1	2022/03/30	6001257
96	发明	服务请求处理方法及系统	202010752617.4	2020/07/30	5997304
97	发明	访问控制方法及装置	202010847193.X	2020/08/21	6001103
98	发明	用于网络设备的日志存储方法及装置	202110109244.3	2021/01/27	5996698
99	发明	资产识别能力测试方法、装置及系统装置	202110179329.9	2021/02/07	5987470
100	发明	测试环境的自动恢复系统及其方法	202010593760.3	2020/06/28	5995455
101	发明	处理器内核调用栈信息查询方法及装置	202111146841.X	2021/09/29	5990849
102	发明	防火墙安全配置方法及装置	202210094516.1	2022/01/26	6004008
103	发明	基于 8583 协议跨虚拟服务会话保持的测试方法及装置	202210609226.6	2022/05/31	6002855
104	发明	代理服务切换测试方法、系统、电子设备及可读介质	202210872215.7	2022/07/23	5990419
105	发明	负载均衡设备测试方法及系统	202210871758.7	2022/07/23	5987308
106	发明	一种格式化时间的计算方法和装置	201911397351.X	2019/12/30	5995556
107	发明	一种访问信息同步方法	202111342211.X	2021/11/12	6005009
108	发明	一种端口聚合组的配置方法	202111165507.9	2021/09/30	5994332
109	发明	记录报文转发流程的方法及装置	201911300371.0	2019/12/17	5998543
110	发明	一种基于流定义的分流方法及装置	202110886124.4	2021/08/03	5998813
111	发明	一种报文转发方法及装置	202110672103.2	2021/06/17	6005422
112	发明	一种引流策略配置结果的测试方法、装置及设备	201910904674.7	2019/09/24	6004329
113	发明	Beacon 帧的发送方法及装置	201911301061.0	2019/12/17	5999089
114	发明	一种 Web 服务器防护方法、装置和网络设备	202010576213.4	2020/06/22	6004691
115	发明	一种无线网络的测试方法及装置	201911327544.8	2019/12/20	5997686

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	证书号
116	发明	一种用于机框式设备的主控板卡	202110240628.9	2021/03/04	6001978
117	发明	假面板及机箱	201710077730.5	2017/02/13	6000753
118	发明	一种模式字符串的处理方法、装置及设备	201911280495.7	2019/12/13	5996316
119	发明	一种自动定位故障链路的方法及装置	202111164089.1	2021/09/30	5822918
120	发明	地址解析协议攻击的防护方法及装置	202011337515.2	2020/11/25	5910855
121	发明	一种报文转发方法及装置	201911344732.1	2019/12/24	5894017
122	发明	故障区域定位方法、装置、设备及计算机可读存储介质	202011262778.1	2020/11/12	5844970
123	发明	测试方法、测试线卡及测试仪	202111278199.0	2021/10/30	6000447
124	发明	报文处理方法和装置	202010201844.8	2020/03/20	5998098
125	发明	一种隧道报文的处理方法和装置	202011581610.7	2020/12/28	6000501
126	发明	一种主控板硬启动处理方法及装置	202011360954.5	2020/11/27	6003580
127	发明	一种隧道报文的处理方法和装置	202011582889.0	2020/12/28	6002479
128	发明	一种软错误的监控方法和设备	202110349788.7	2021/03/31	6002039

注：124至127号专利权人为国家计算机网络与信息安全管理中心与杭州迪普信息技术有限公司。

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	迪普科技网站监测工具软件 V1.0	2023SR0402857	原始取得	全部权利	2023.02.07
2	迪普科技安全运营平台软件 V1.0	2023SR0454289	原始取得	全部权利	2022.06.16
3	迪普科技代码审计工具软件 V1.0	2023SR0471831	原始取得	全部权利	2023.03.01

上述专利及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

2023年7月3日