

证券代码：300352

证券简称：北信源

公告编号：2019-100

北京北信源软件股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

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。

北京北信源软件股份有限公司（以下简称“公司”或“北信源”）于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

（一）发明名称：即时通讯中的大规模组织机构更新方法

发明人：杨厂普；党艳平；耿继祖

专利号：ZL 2016 1 0783926.1

证书号：第 3475578 号

专利申请日：2016 年 08 月 30 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 07 月 30 日

授权公告号：CN 106375417 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及信息技术领域，尤其涉及一种在即时通讯中的大规模组织机构更新方法，能够在大规模组织机构的应用场景下，减少服务器压力，提高客户端服务器同步的速度，降低传输的数据量，同时能起到减少移动端的流量费用和能源消耗，提高即时通讯产品的用户体验水平。

（二）发明名称：一种 HUB 设备识别方法及装置

发明人：宋成龙；刘文超

专利号：ZL 2017 1 0317783.X

证书号：第 3473143 号

专利申请日：2017 年 05 月 08 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 07 月 30 日

授权公告号：CN 107104856 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及计算机网络技术领域，尤其涉及一种HUB设备的识别方法及装置，通过向HUB端口发送端口状态控制指令，接收待检测设备发送的心跳信息，若判断获知端口状态信息没有发生变化，则将待检测设备识别为HUB设备，提高了HUB设备识别的准确性。

(三) 发明名称：一种互联网网站的分类方法及装置

发明人：祁豪兵；陈圣强；李鹏

专利号：ZL 2016 1 0799477.X

证书号：第 3473865 号

专利申请日：2016 年 08 月 31 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 07 月 30 日

授权公告号：CN 106156372 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及互联网技术领域，提供了一种互联网网站的分类方法及装置，以降低业务分类之间的耦合性以及强化业务分类的独立性，有利于对专业性互联网网站进行分类，并提高了分类精度。

(四) 发明名称：一种使用 Ambari 在大数据组件管理中扩展自定义服务的方法

发明人：王澎；唐兵兵；胡尹

专利号：ZL 2016 1 0574427.1

证书号：第 3472722 号

专利申请日：2016 年 07 月 19 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 07 月 30 日

授权公告号：CN 106095519 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及大数据技术领域，尤其涉及一种使用Ambari在大数据组件管理中扩展自定义服务的方法，通过使用Ambari来统一部署监控、管理新的服务，使用户可以监控新服务的运行情况，对服务的异常状态进行告警，可以及时了解服务的异常状况，及时修复避免数据等方面的损失。

上述专利的取得对公司布局移动互联、网络安全和大数据领域具有积极影响，是公司坚持持续创新的新成果，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。

特此公告。

北京北信源软件股份有限公司

董事会

2019年8月20日