

证券代码：300352

证券简称：北信源

公告编号：2020-107

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”）及全资子公司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：应用访问行为异常检测方法及系统

发明人：林皓；唐彪；王能；李朗；胡瑾莹

专利号：ZL 2018 1 1174406.6

证书号：第 4025645 号

专利申请日：2018 年 10 月 09 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2020 年 10 月 13 日

授权公告号：CN 109446768 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及数据安全技术领域，尤其涉及一种应用访问行为异常检测方法及系统，通过偏离度计算和加权异常值计算成功检测用户是否应用访问行为异常，且检测的数据来源不依赖过多的访问行为因子和复杂的异常发现机制，简单快捷的实现了减少数据泄露。

（二）发明名称：一种交换机准入认证方法、交换机及系统

发明人：林皓；刘建兵

专利号：ZL 2019 1 0298572.5

证书号：第 4027206 号

专利申请日：2019年04月15日

专利权人：北京北信源信息安全技术有限公司

授权公告日：2020年10月13日

授权公告号：CN 110035082 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及电子通信技术领域，尤其涉及一种交换机准入认证方法、交换机及系统，用以解决现有技术中对于交换机的认证和准入控制过程不够安全的问题，提高了认证和准入控制的完全性和及时性。

(三) 发明名称：文件安全监控方法、装置及计算机

发明人：林皓；石建春；毕永东；顾德仲

专利号：ZL 2019 1 0111804.1

证书号：第4046133号

专利申请日：2019年02月12日

专利权人：北京北信源信息安全技术有限公司

授权公告日：2020年10月23日

授权公告号：CN 109885540 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及文件安全技术领域，具体涉及一种文件安全监控方法、装置及计算机，应用于配置有 windows 操作系统的计算机，有安卓系统的移动通信设备，能够对拷贝文件至安卓设备的过程进行安全监控。

(四) 发明名称：非法设备的发现方法和装置

发明人：王海波；毕永东；顾德仲

专利号：ZL 2017 1 0331374.5

证书号：第4027705号

专利申请日：2017年05月11日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2020年10月13日

授权公告号：CN 106973068 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及互联网的技术领域，尤其是涉及一种非法设备的发现方法和装

置，通过对目标接入设备进行标准服务的探测，根据探测结果确定目标设备是否为非法接入设备，缓解了传统的非法设备的探测方法探测精度较差的技术问题。

(五) 发明名称：差错处理方法及装置

发明人：张强；潘仁胜；高林武

专利号：ZL 2017 1 0632119.4

证书号：第 4028201 号

专利申请日：2017 年 07 月 28 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2020 年 10 月 13 日

授权公告号：CN 107483148 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及信息安全及通信技术领域，尤其涉及一种差错处理方法及装置，在终端将数据拆分为多个子数据包，并组装头数据包，通过对头数据包正确性的检验以及对子数据包的正确性及完整性的检验，避免了 UDP 通信方式中数据信息不可靠的缺陷，提高了数据传输的正确性及完整性。

(六) 发明名称：一种终端安装包部署和实现方法与装置

发明人：郭永峰

专利号：ZL 2017 1 0511219.1

证书号：第 4029789 号

专利申请日：2017 年 06 月 29 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2020 年 10 月 16 日

授权公告号：CN 107391178 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及网络安全技术领域，特别是指一种终端安装包部署和实现方法与装置，本发明能够定制界面、支持文件升级与安全验证、便于打包。

(七) 发明名称：一种虚拟桌面的接入设备控制方法与装置

发明人：刘斐；陈红逵；刘生；成旭飞

专利号：ZL 2017 1 0521624.1

证书号：第 4031309 号

专利申请日：2017年06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：2020年10月16日

授权公告号：CN 107463369 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及虚拟机领域，尤其涉及一种虚拟桌面的接入设备控制方法与装置，能够统一虚拟化驱动接口、避免蓝屏、管控文件映射、管控间接拷贝、管控规则易于更新。

(八) 发明名称：一种数值融合模型构建方法及装置

发明人：李旻照；刁志刚；耿星；薛岭

专利号：ZL 2017 1 0774812.5

证书号：第4027316号

专利申请日：2017年08月31日

专利权人：中国长江三峡集团公司；北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2020年10月13日

授权公告号：CN 107609395 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及信息技术领域，特别是涉及一种数值融合模型构建方法及装置，实现了非线性归一化处理和多维度综合准确评价的目的。

(九) 发明名称：一种基于动态编译的客户端软件运行方法

发明人：辛爱国；杨振江；党艳平

专利号：ZL 2017 1 0034361.1

证书号：第4030571号

专利申请日：2017年01月18日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2020年10月16日

授权公告号：CN 106843994 B

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明涉及基于客户端/服务器(C/S)架构的计算机技术领域，具体涉及一种基于动态编译的客户端软件运行方法，具有适用于商业软件、安全性高、适

用性强、实现简单等优点。

上述专利的取得对公司布局网络信息安全领域具有积极影响，是公司坚持持续创新的成果，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

2020年11月4日