
目 录

研究背景	1
综合形势篇	2
第一章 全球公开数据安全事件形势分析	2
一、 事件类型	2
二、 行业分布	3
三、 事发原因	3
四、 事件影响	4
数据泄露篇	7
第二章 境内机构数据泄露情报监测分析	7
一、 行业分布	7
二、 泄露类型	7
三、 个人信息	9
四、 关键字段	10
五、 典型案例与安全建议	11
第三章 互联网平台数据泄露监测分析	13
一、 行业分布	13
二、 泄露类型	14
三、 泄露原因	15
四、 典型案例	15
运营风险篇	19
第四章 API 敏感数据传输风险分析	19

一、	API 安全检测行业分布.....	19
二、	敏感数据传输风险	20
三、	个人信息传输风险	21

四、	各行业敏感字段举例	21
五、	典型案例与安全建议	22
第五章	数据跨境流转安全风险分析	24
一、	跨境数据流转监测	24
二、	关键敏感字段	25
三、	行业对比	26
四、	典型案例与安全建议	26
附录 1	2023 数据安全政策与法规建设盘点	28
一、	十六部门联合发布《指导意见》，1500 亿市场呼之欲出	28
二、	数字中国建设顶层规划将数字安全被列为“两大能力”之一	28
三、	央行发布数据安全管理办法，填补该领域制度空白	29
四、	财政部发布重磅文件，数据资产入表全面启动	29
五、	各地开通公共数据授权运营，“数据二十条”加速探索落地	30
六、	促进开放和发展，网信办出台数据跨境流动规定	30
七、	国家数据局正式揭牌，数据要素万亿市场加速开启	30
八、	北京数据基础制度先行区启动运行	31
九、	工信部起草数据安全行政处罚裁量指引	32
十、	国家数据局首提“数据要素×”，2000 亿市场激活安全需求	32
附录 2	2023 年全球数据泄露事件泄露数据排行榜	33
附录 3	2023 年全球数据勒索事件勒索赎金排行榜	34
附录 4	CEATI 联盟	35
附录 5	奇安信数据安全事业部	36
附录 6	奇安信行业安全研究中心	37
附录 7	天际友盟	38

研究背景

近年来，数据已成为产业发展的创新要素，不仅在数据科学与技术层次，而且在商业模式、产业格局、生态价值与教育层面，数据都能带来新理念和新思维。大数据与现有产业深度融合，在人工智能、自动驾驶、金融商业服务、医疗健康管理、科学研究等领域展现出广阔的前景，使得生产更加绿色智能、生活更加便捷高效，逐渐成为企业发展的有力引擎，在提升产业竞争力和推动商业模式创新方面发挥越来越重要的作用。

一些信息技术领先企业向大数据转型，提升对大数据的认知和理解的同时，也要充分意识到大数据安全与大数据应用也是一体之两翼，驱动之双轮，必须从国家网络空间安全战略的高度认真研究与应对当前大数据安全面临的复杂问题。如：数据安全保护难度加大、个人信息泄露风险加剧等。

数据技术时代，数据成为业务发展核心动力，也成为黑客的主要目标。对于数据拥有者来讲，数据泄露几乎等同于经济损失。在开放的网络化社会，蕴含着海量数据和潜在价值的大数据更受黑客青睐，近年来也频繁爆发信息系统邮箱账号、社保信息、银行卡号等数据大量被窃的安全事件。分布式的系统部署、开放的网络环境、复杂的数据应用和众多的用户访问，都使得大数据在保密性、完整性、可用性等方面面临更大的挑战。

为更加充分的研究政企机构数据安全风险，奇安信行业安全研究中心联合、奇安信数据安全事业部、奇安信威胁情报中心、网络安全威胁情报生态联盟（CEATI）、天际友盟等研究机构，针对政企机构数据安全状况及风险展开深入研究。

本次研究分别从公开事件、数据泄露情报、数字品牌风险等几方面，针对数据安全（包括数据泄露、数据篡改、数据破坏等）展开深入的研究。希望该项研究能够对全国各地政企机构展开数据安全防护等建设规划有所警示和帮助。

综合形势篇

第一章 全球公开数据安全事件形势分析

本章内容主要基于《安全内参》平台收录的全球范围内公开的数据安全重大新闻事件展开全球数据安全形势分析。

一、事件类型

2023 年 1 月~12 月，《安全内参》共收录全球政企机构重大数据安全新闻事件 246 起，平均每月 20.5 起，其中，数据泄露事件为 166 起，占比 67.4%，泄露数据超过 51.8TB，共计 103.8 亿条。

数据安全事件主要包含数据泄露、数据破坏和数据篡改三大类型。其中，数据泄露问题已经逐渐成为核心痛点。从过去 3 年间，在全球所有公开的重大数据安全事件中，数据泄露事件的占比从 41.2% 一路增长到 67.5%，而数据破坏事件的比例则从 42.0% 下降到 11.4%。



造成数据泄露事件占比持续攀升的原因主要有两个方面：首先，全球化的地下黑产数据交易活动日趋频繁和成熟，窃取和非法贩卖数据不仅有利可图，而且回报丰厚，从而推动了数据泄露事件的持续高发。其次，数据泄露事件往往会给社会治安造成严重影响，因此也日益受到媒体的关注。“附录 2 2023 年全球数据泄露事件泄露数据排行榜”，给出了 2023 年全球公开数据安全事件中，数据泄露数量最多的 10 个安全事件。

特别值得关注的是，勒索事件在所有数据安全事件中占比高达 27.2%，而且越来越多的勒索团伙开始从加密勒索转向数据勒索。传统的勒索组织主要通过加密数据的方式向受害者

勒索赎金。2020 年以后，部分定向勒索组织开始采用加密勒索与数据勒索相结合的方式进 行双重勒索，即勒索团伙在加密数据之前，先将大量商业机密数据窃取出来，如果受害者不 肯支付赎金，勒索者不但不会向受害者提供解码密钥，还会威胁公开其窃取的商业机密数据。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/498103076035006050>