

全球数据安全观察

总第 21 期 2020 年第 21 期

(2020.11.30-2020.12.06)

摘要

本期全球数据安全观察搜集到的重要事件的主要类型为[数据泄露](#)、[勒索软件](#)和[数据合规问题](#)。

1. [巴西卫生部官网因漏洞泄露 2.43 亿巴西个人信息](#)
2. [法国药品分销平台泄露 1.7TB 以上的机密数据](#)
3. [开曼群岛银行发生严重数据泄露](#)
4. [E-Land 被黑客窃取了 200 万张信用卡](#)
5. [美国银行系统遭勒索攻击被窃取 53GB 数据](#)
6. [在线教育巨头 K12 Inc.遭勒索攻击](#)
7. [家乐福被 GDPR 罚款 370 万元](#)
8. [天津立法禁止采集人脸识别信息](#)

此外，在数据安全技术与观点方面主要讨论了：

[数据安全的需求](#)；[数据安全运营](#)；[2021 年隐私和网络安全预测](#)；[身份与访问管理安全](#)；[《加州隐私权法案》解读](#)；[数据安全标识技术](#)；[工业信息安全市场规模](#)。

全球动态

1. 巴西卫生部官网存严重漏洞 2.43 亿巴西人个人信息泄露

2020 年 12 月 6 日外媒报道，巴西当地媒体 Estadao 再次放出重料—包括在世和已故的在内，有超过 2.43 亿巴西人的个人信息已经在网络上曝光。这些数据来自于巴西卫生部官方网站的源代码，开发者在其中发现了重要政府数据库。

<https://www.secvery.com/4378.html>

2. 法国药品分销平台泄漏了 1.7 TB 以上的机密数据

2020 年 12 月 1 日，CyberNews 调查小组发现了属于法国软件公司 Apodis Pharma 的机密数据，包含超过 1.7 TB 的与业务相关的机密数据，如药品销售数据、Apodis Pharma 合作伙伴和员工的全名、客户仓库库存统计信息、药品装运位置和地址等。

<https://cybernews.com/security/french-pharmaceuticals-distribution-platform-leaking-1-7-tb-confidential-data/>

3. 开曼群岛银行发生严重数据泄露事故

2020 年 12 月 3 日报道，一家开曼群岛离岸银行的备份数据（涵盖 5 亿美元的投资组合）公开暴露，本次事件是由

于使用 Microsoft Azure Blob 云服务时发生配置错误，其泄露信息包括个人银行业务信息、护照数据甚至在线银行 PIN 码。

<https://mp.weixin.qq.com/s/HuI0toBvSxtd8LQnZQrQnw>

4. Clop Ransomware 犯罪团伙声称已从 E-Land 窃取了 200 万张信用卡

2020 年 12 月 3 日，E-Land Retail 遭受了勒索软件攻击，Clop 勒索软件运营商声称从公司窃取了 200 万张信用卡，已经窃取并解密了信用卡数据（其中包括信用卡号，有效期和其他信息）长达 12 个月，而公司并未发现这些数据。

<https://securityaffairs.co/wordpress/111842/malware/clop-ransomware-e-land.html>

5. 美国银行系统公司遭勒索攻击，被窃取 53GB 数据

2020 年 12 月 5 日报道，美国银行系统公司（ABS）是一家向美国金融机构和银行提供服务的公司，该公司本月被勒索软件攻击。美国银行系统公司表示可能会拒绝 Avaddon 的勒索要求，攻击者似乎有意发布完整的 52.57 GB 数据。考虑到泄露文件的时间，攻击应该在十月初或更早发生。

<https://www.secrss.com/articles/27627>

6. 在线教育巨头 K12 Inc.遭勒索软件攻击,为防止泄密向勒索软件支付赎金

2020年12月2日, K12宣布在11月中旬遭遇勒索软件攻击,导致他们锁定部分IT系统,以防止攻击蔓延。为了防止数据泄露, K12支付了Ryuk赎金。

<https://securityaffairs.co/wordpress/111824/malware/k12-ryuk-ransomware.html>

7. 家乐福被 GDPR 罚款 370 万美元

2020年12月3日报道,近日,法国零售业巨头家乐福及其银行部门因多次违反GDPR被当地数据保护监管机构罚款超过300万欧元(合370万美元)。

<https://mp.weixin.qq.com/s/ckTpe8EKpuKGvW3IaZjpsA>

8. 天津立法禁止采集人脸识别信息

2020年12月2日报道,《天津市社会信用条例》于12月1日表决通过,自2021年1月1日起施行。《条例》第十六条规定,市场信用信息提供单位采集自然人信息的,应当经本人同意并约定用途,法律、行政法规另有规定的除外。

<https://finance.sina.com.cn/tech/2020-12-02/doc-iiznezxs4799472.shtml>

业界观点

1. 数据安全的工匠性需求

第五次文化迁徙的时代，数据的融合带来了时代深度的变革，此时只有称得上真正意义的革命性的数据安全产品才能支撑这场数据革命。新型商业模式和新型组织模式的总装要求对产品提出了工匠级的要求，“快、稳、准”成为数据安全产品的标配，其应具有的独特之处在于：

- (1) 支持海量处理与存储；
- (2) 支持融合共享；
- (3) 是政府的价值保护与个人隐私保护的独特产品。

https://mp.weixin.qq.com/s/5imC4y6E2EhFPzD_IVelAA

2. 湾区创见，论道数据安全运营

数据安全和安全运营是相辅相成的。一方面，数据安全作为安全运营必不可少的部分，提升了安全运营效果。另一方面，安全运营思想提升了数据安全防护能力和防护效果。

数据安全运营的两个主要闭环：常态化的数据安全运营闭环和紧急情况下的数据安全运营闭环。其包括四个核心系统：（1）监控预警；（2）巡检自查；（3）应急响应；（4）策略执行。

https://mp.weixin.qq.com/s/RYYCmv45PFz4_rZCqZ356w

3. Forrester: 2021 年隐私与网络安全预测

隐私预测:

- (1) 与隐私相关的法规及监管行动将有所增加
- (2) 零方数据收集将迎来市场机遇
- (3) 更多隐私安全主管向直接向 CEO 汇报
- (4) CCPA 2.0 将推动美国的联邦隐私立法
- (5) 英国将在数据保护领域扮演“第三国”角色

网络安全预测:

- (1) 由内部人员引起的数据泄露事件将有所增加
- (2) 对非美国网络安全企业的风险投资额将有所提升
- (3) 安全文化中的陋习可能影响 CISO 的职业发展
- (4) 零售及制造行业由于直接面对消费者而导致安全违规事件将持续增加
- (5) 审计要求与预算压力，迫使组织更多采用风险量化技术

<https://www.secrss.com/articles/27495>

4. 身份与访问管理安全

随着企业信息化水平快速提升，身份治理作为企业管理

平台和基础安全平台，已被大多数企业纳入企业整体经营战略规划中，企业应当围绕风险评估、规划设计、平台建设、生态融合作统一规划。2020 年身份与访问管理的趋势包括身份和访问管理即服务、微服务的身份和访问管理、自主身份。

<https://mp.weixin.qq.com/s/wbdYTte3H8e1befOHNuGFA>

5. 美国 2020 年《加州隐私权法案》(CPRA)要点

11 月 3 日，美国加利福尼亚州选民投票通过《加州隐私权法案》（CPRA）。CPRA 要求加州未来出台相关法规以细化该法案中的一些条款，并成立加州隐私保护机构来执行该法案。CPRA 与去年刚刚生效的《加州消费者隐私法》（CCPA）主要有四个不同点：一是创造了一项新的敏感个人信息类别，它包含了精准地理位置信息，消费者的通信内容和的健康信息；二是针对用于跨语境行为广告的个人信息共享施加了披露和选择退出的要求；三是将承包商定义为除了企业，服务提供者以及第三方以外的另一种受 CPRA 约束的实体；四是对“暗纹模式”做出了相关规定。

https://mp.weixin.qq.com/s/D3-7JdRdn8Dv9-SQg_bzEw

6. 数据安全标识技术及其应用研究

对数据进行安全标注与识别，有助于实现数据的精准安

全管控。数据安全标识技术通过对客体数据安全相关的属性进行格式化封装加密，支撑数据全生命周期安全管控工作。在数据采集阶段生成数据安全标识，为后续各阶段数据安全可信管控工作打好基础。数据传输阶段可基于数据安全标识实施数据分级传输保护和传输控制。数据存储、处理、交换、销毁阶段均可以基于数据安全标识实施数据分级保护。最终实现在数据全生命周期管理过程中，在不接触客体数据的情况下，根据数据安全标识分析数据资产的分布情况和处理过程，有效开展数据态势感知、行为监管和安全审计等工作。

https://mp.weixin.qq.com/s/D3-7JdRdn8Dv9-SQg_bzEw

7. 今年我国工业信息安全市场规模预计超 122 亿元

《中国工业信息安全产业发展白皮书（2019—2020）》显示，2019 年，我国工业信息安全产业规模为 99.74 亿元，市场增长率达 41.84%，产业规模保持了快速上升势头。经综合研判，预计 2020 年我国工业信息安全市场增长率将达 23.13%，市场整体规模将增长至 122.81 亿元。

<https://www.secrss.com/articles/27621>