

# 全球数据安全观察

总第 33 期 2021 年第 9 期

(2020.03.01-2021.03.07)

# 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[数据安全合规问题](#)。

1. [美国极右翼平台被黑客入侵，泄露个人敏感数据](#)
2. [俄罗斯顶级黑客论坛 Maza 用户身份遭泄露](#)
3. [电话跟踪服务 Ringostat 数据泄露，通话记录曝光](#)
4. [马来西亚航空数据泄露长达九年](#)
5. [澳大利亚 Oxfam 遭网络攻击后出现数据泄露](#)
6. [欧洲票务平台 Ticketcounter 出现数据泄露并遭勒索](#)
7. [2020 勒索软件攻击爆发，增长 150%](#)
8. [RTM 团伙攻击活动利用新的 Quoter 勒索软件](#)
9. [Facebook 侵犯隐私的和解协议：赔偿 6.5 亿美元](#)

此外，在[数据安全技术与观点](#)方面主要讨论了：

1. [全国政协委员周鸿祎：聚焦数字时代安全“必答题”](#)
2. [2021 年两会上的数据安全内容梳理](#)
3. [数据治理的未来，在数据能力，在数据运营](#)
4. [大数据时代下组织内的隐私信息保护管理体系建设](#)
5. [2021 年中国数字经济发展趋势](#)
6. [全国人大代表张兆安：重要数据跨境流动存在风险](#)

# 全球动态

## 1. 美国极右翼平台 Gab 被黑客入侵，泄露个人敏感数据

2021 年 3 月 2 日，据外媒报道，继 Parler 平台被黑客入侵后，Gab 极右翼网站平台遭黑客入侵，其中大量个人信息被盗，包括密码和个人通信记录等。

<https://www.wired.com/story/gab-hack-data-breach-ddosecrets/>

## 2. 俄罗斯顶级黑客论坛 Maza 用户身份遭泄露

2021 年 3 月 5 日，据报道，Maza 黑客论坛，前身为 Mazafaka，日前遭遇数据泄露。不明身份的黑客泄露了约 3000 个注册用户的登录凭证和其他敏感数据，被盗数据包括：用户 ID、用户名、电子邮件、哈希密码、Skype 地址等。

<https://www.freebuf.com/news/265205.html>

## 3. 电话跟踪服务 Ringostat 数据泄露，百万个号码和通话记录遭曝光

2021 年 3 月 3 日，WizCase 安全团队发现，电话跟踪服务 Ringostat 的数据库存在重大漏洞，数百万个电话号码、通话录音和呼叫日志被曝光。

<https://securityaffairs.co/wordpress/?p=115224>

#### 4. 马来西亚航空数据泄露长达九年

2021年3月2日，马来西亚航空公司遭受了长达九年的数据泄露，暴露了其 Enrich 成员旅客计划中成员的个人信息。数据泄露期间暴露的会员信息包括会员名称、联系信息、出生日期、性别、旅客号码、状态。公开的数据不包括 Enrich 会员的行程、预订、票务或任何 ID 卡或支付卡信息。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/malaysia-airlines-discloses-a-breach-spanning-9-years-of-data/>

#### 5. 澳大利亚 Oxfam 遭网络攻击后出现数据泄露

2021年3月2日，澳大利亚慈善机构 Oxfam 在遭受网络攻击后证实了数据泄露。泄露的数据库包含 170 万条用户记录。这些记录包括姓名、电子邮件、电话号码和捐赠金额。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/oxfam-australia-confirms-data-breach-after-stolen-info-sold-online/>

#### 6. 欧洲票务平台 Ticketcounter 出现数据泄露并遭勒索

2021年3月1日，荷兰电子票务平台 Ticketcounter 遭受了数据泄露。从 BleepingComputer 看到的数据库样本中，公开的数据可以包括全名、电子邮件地址、电话号码、IP 地址

和哈希密码。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/european-e-ticketing-platform-ticketcounter-extorted-in-data-breach/>

## 7. 2020 勒索软件攻击爆发，增长 150 %

IB 集团发布了一份题为 “ 2020-2021 年发现的勒索软件” 的报告，分析了 2020 年勒索软件的情况以及主要威胁参与者的 TTP。到 2020 年底，在大流行动荡的推动下，勒索软件市场已成为最大的网络犯罪资金大动脉。根据对 Group-IB 自己的事件响应活动和网络威胁情报活动期间观察到的 500 多次攻击的分析，Group-IB 估计，勒索软件攻击的数量在 2020 年增长了 150 % 以上。

<https://securityaffairs.co/wordpress/115268/cyber-crime/ransomware-landscape-2020.html>

## 8. RTM 团伙攻击活动利用新的 Quoter 勒索软件

RTM 银行木马的幕后黑手是一个讲俄语的组织，这个组织现在正在进行一个三重威胁攻击活动，除了众所周知的银行恶意软件，攻击者还利用最近发现的名为 Quoter 的勒索软件家族，作为一种新的双重勒索网络攻击策略的一部分。卡巴斯基在本周发布的一份报告中称，此次三重威胁攻击从 2020

年 12 月开始进入“活跃阶段”，目前仍在进行中，已通过恶意电子邮件攻击至少 10 家俄罗斯交通和金融部门的组织。

<https://threatpost.com/rtm-banking-trojan-quoter-ransomware/164447/>

## 9. Facebook 侵犯隐私案签和解协议：赔偿 160 万用户 6.5 亿美元

2021 年 3 月 2 日报道，美国加州地方法官已经同意他所称的“有史以来最大规模的隐私诉讼和解”，同意 Facebook 向约 160 万名用户支付共 6.5 亿美元的赔偿，这些用户指控该公司未经许可创建和存储他们的面部扫描图像。

<https://mp.weixin.qq.com/s/PSvoaqucnDV5Y7z5fyKhMg>

# 业界观点

## 1. 全国政协委员周鸿祎：三份提案聚焦数字时代安全“必答题”

2021年3月4日至3月5日，全国政协十三届四次会议和十三届全国人大四次会议在北京召开。全国政协委员周鸿祎带来了三份提案，分别是加快构建智慧城市安全基座“城市级网络安全基础设施”、加强智能汽车网络安全，以及对网络安全行业特殊人才给予认定和激励政策。

<https://www.freebuf.com/news/265086.html>

## 2. 2021年两会上的数据安全内容梳理

### (1) 加强互联网平台数据开放共享，让网民便捷获得信息

建议：强化互联网平台的数据开放及安全监督工作，对各平台的信息开放共享和信息质量开展评估。

### (2) 建立国家级数据共享平台，实现全国数据的顶层管控

建议：建立国家级数据共享平台，实现全国数据的顶层管控，界定清晰的数据共享属性和权益，实现数据的确权流通，同时要加强数据资源无偿共享，但要保障数据共享的安全可控。

### (3) 加强数据治理和数据安全保障

建议：1) 加快相关法规制度建设，严格规范和落实关键数据的采集、存储和使用；2) 加强数据治理和数据监管，要严控大数据的使用场景；3) 建议设立国家“数据银行”，由国家成立专门机构统一管控，负责关键数据的采集、传输、存储和确权等，以最大程度地保障关键数据安全和国家安全。

#### **(4)强化智能网联汽车产生的数据安全监管**

建议：加强智能汽车在使用过程中数据采集的监管，禁止采集用户不知情数据，禁止过度采集超出满足智能汽车功能的地理环境数据。制定智能网联汽车采集用户数据和地理环境数据的标准规范，并加强这些数据的出境监管。按照国家相关数据安全法规和条例，细化智能网联汽车相关数据安全要求。

<https://www.secrss.com/articles/29629>

### **3. 数据治理的未来，在数据能力，在数据运营**

把握了数据能力建设的趋势，那么数据治理的未来就是显而易见的。治理不会消亡，但会越来越融合到平台建设，特别是数据资产的运营过程中。启动一个项目，建立数据能力基础，包括：平台组件、治理体系，以及铺底数据资产。然后，就是数据能力的日常运营。数据资产越来越多，资产



种类越来越丰富，治理人员时时监控，随时优化管理体系。

<https://mp.weixin.qq.com/s/sXbmgME7W6Wh9fBqQnjTCg>

#### 4. 论大数据时代下组织内的隐私信息保护管理体系建设

大数据时代不应成为侵权时代。个人隐私信息的保护需要全社会人员的共同努力，尤其需要从源头上防止个人隐私信息的泄露，而研发采集用户个人信息的产品的组织就是最大的源头所在，加强组织的个人隐私信息保护体系建设就能在最大程度上防止用户个人隐私信息泄露。

<https://www.freebuf.com/articles/neopoints/262275.html>

#### 5. 2021 年中国数字经济发展趋势

展望 2021 年，数字技术创新应用向更大范围、更高层次和更深程度拓展，我国数字经济红利将进一步释放，向着数据流通服务创新加快、数字经济与实体经济更深层次融合、数字基建全面推进、新业态新模式日益成熟、治理数字化更加务实、数字贸易水平进一步提升等方向迈进。但存在发展路径和模式同质化、数字营商环境有待完善、数字平台监管瓶颈突出等问题。

<https://mp.weixin.qq.com/s/T-rKmLGzzJI51LMMb7Picw>

## 6. 全国人大代表张兆安：重要数据跨境流动存在风险

作为连任三届的全国人大代表，民建上海市委副主委张兆安今年带来了6份议案和建议。其中一份对于信息化时代非常重要，就是关于保障重要数据跨境流动的建议。他介绍称，随着全球数字经济的发展，数据的跨境流动已经成为推动国际贸易、促进经济增长不可或缺的组成部分。但同时，数据在跨境流动中也存在一定的安全风险。例如，数据的存储、传输、应用过程中，如果处理不好很容易产生安全风险；也很有可能损害本国数字经济的发展；数据的跨境流动也对政府实施执法权造成了一定的阻碍；跨境数据流动也有可能威胁国家主权和安全问题。因此，数据跨境流动，不仅要能够流起来，而且还要流得好。为此，他建议**进一步完善相关的法律法规和技术规范**。其次，他建议**构建重要数据分级分类管理制度**。此外，张兆安建议**组建数据跨境流动安全评估体系**，这一体系包含**自评机制、联审联评机制、安全检查机制、违规举报机制和信用管理机制**等五个机制。

张兆安还建议，中国可参考国际通行做法，以国家地域为主要认定准则，对个人数据保护状况实施评估，梳理总结我国典型的出境商贸企业和跨国公司个人数据出境现实场景和主要目的地，形成国际合作“白名单”的管理机制。

<https://www.secrss.com/articles/29663>