

全球数据安全观察

总第 2 期 2020 年第 2 期

(2020.7.13-2020.7.19)

全球动态

1、四万美国公民详细信息在暗网销售

2020年7月13日，威胁情报公司 Cyble Experts 的安全专家在暗网上发现了大约4万名美国公民的个人详细信息以及他们的社会安全号码（SSN）。泄漏的记录包括美国公民的以下详细信息：名字、姓、地址、市、州、社会安全号码（SSN）、出生日期（DOB）。

<https://securityaffairs.co/wordpress/105837/malware/40000-us-citizens-darkweb.html>

2、150亿用户账户信息在暗网上被抢购一空

2020年7月13日，根据数字阴影（Digital Shadows）的研究，超过150亿个被盗账户凭据在网络犯罪论坛上被抢购一空，其中50亿个账户信息属于“首次上架”，此前没有被出售过。

<https://www.secrss.com/articles/23817>

3、Citrix 涉嫌入侵了 200 万位用户的数据库

2020年7月14日，一个攻击者声称他们已经入侵了 Citrix Systems 公司，该公司是一家美国软件公司，在多个国家

家/地区开展业务，客户包括军事，政府和企业。黑客最初在 Twitter 上露面，然后以 2 万美元的价格向 200 万名用户出售该过程中暴露的数据库。

<https://www.hackread.com/citrix-hacked-exposing-2000000-users-database/>

4、米高梅酒店数据泄漏事件 1.42 亿旅客隐私安全遭威胁

2020 年 7 月 15 日，截至目前，2019 年米高梅度假村的数据泄漏事件已影响超过 1.42 亿酒店客人，而非是媒体最初于 2020 年 2 月初报告的 1060 万人。

<https://www.easyaq.com/news/2147307887.shtml>

5、韩国确认对 TikTok 收集儿童数据罚款 1.86 亿韩元

2020 年 7 月 15 日，韩国通信委员会(KCC)表示已对抖音海外版 TikTok 罚款 1.86 亿韩元(约合 15.5 万美元)，原因是 TikTok 在未征得家长同意的情况下收集了 14 岁以下儿童的数据，违反了当地电信法。

<https://www.secrss.com/articles/23890>

业界观点

1、2020 年下半年中国网络安全走势分析与判断

赛迪智库预测：数据安全管理和个人信息保护工作将进一步加强。预计下半年，我国数据安全管理和个人信息保护工作将从立法、执法、社会监督多维度务实推进。下半年，建议加快研究制定数据安全和个人信息保护相关标准，明确不同级别数据的保护措施；创新监管手段，提升网络运营者对个人信息保护的主动性。

<https://www.secrss.com/articles/23969>

2、迪拜国际金融中心《数据保护法》合规指引

2020 年 6 月 1 日，迪拜颁布了《迪拜国际金融中心数据保护法》，旨在为数据的控制者和处理者处理和转移个人数据提供标准和控制，保护数据主体的权利，包括这些权利应用于新兴技术中的个人数据保护。该法律将于 2020 年 7 月 1 日生效，并给予三个月的宽限期，将于 2020 年 10 月 1 日起实施。与 GDPR 和 CCPA 相比，在适用范围、数据请求、跨境数据转移、数据泄露、违规处罚等方面存在许多差异。

<https://www.secrss.com/articles/23863>

3、四大隐私增强技术点评

四大隐私增强技术的安全性排序：同态加密>安全多方计算>差分隐私>可信执行环境。2020 年其他值得关注的隐私增强技术还包括：零知识证明、边缘计算和本地数据处理、设备层面的机器学习、身份管理和小数据。

<https://zhuanlan.51cto.com/art/202006/619826.htm>

4、监测数据活动：数据安全立法的重点任务

《数据安全法（草案）》在构建中国特色的数据安全治理与保障体系，落实数据主权，保障数据安全方面，做出了非常有益的尝试，但仍应当明确和细化监测数据活动的重点任务。

<https://www.secrss.com/articles/23974>

5、2020 身份与访问管理的三大趋势

2020 年身份与访问管理 IAM 的三大趋势：

- 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://zhuanlan.51cto.com/art/202004/615416.htm>

6、5项网络安全国家标准征求意见（包括：《信息安全技术可信计算密码支撑平台功能与接口规范》等）

全国信息安全标准化技术委员会归口的《信息安全技术可信计算密码支撑平台功能与接口规范》（计划号20201695-T-469）等5项国家标准现已形成标准征求意见稿。标准相关材料已发布在信安标委网站（网址：<https://www.tc260.org.cn>）和国家标准化管理委员会网站（网址：<http://www.sac.gov.cn>）。

<https://mp.weixin.qq.com/s/dvJ3MQrQ7xg7rz7VQemCPA>

7、2020 移动互联网蓝皮书：基于个人信息的数据安全成为全球关注焦点

2020年7月14日，人民网研究院组织编写的移动互联网蓝皮书《中国移动互联网发展报告(2020)》在京正式发布。其中，DCCI 互联网数据研究中心资深研究员胡修昊撰写的《大数据时代个人信息数据保护发展研究》一文认为，现阶段数据信息已经被广泛使用，数据的安全与保护逐渐被提上日程。在各国加快实施数据战略和高度重视网络安全的环境下，基于个人信息的数据安全成为全球发展关注的焦点。

<http://media.people.com.cn/n1/2020/0714/c433219-31783072.html>