

全球数据安全观察

总第 46 期 2021 年第 22 期

(2021.06.07-2021.06.14)

目录

政策形势	1
1、重磅 数据安全法表决通过	1
2、国务院今年制定《数据安全管理办法》《关键信息基础设施安全保护条例》	1
3、国家卫健委发布《互联网医疗健康信息安全管理规范（征求意见稿）》	2
4、国家网信办通报 Keep 等 129 款违法违规收集使用个人信息的 App.....	2
5、4.25 亿美元！亚马逊或面临欧盟隐私法史上最大罚单...2	
业界观点	4
1、大数据协同安全技术国家工程实验室：《数据安全法》解读.....	4
2、中国信通院：《移动互联网数据安全蓝皮报告（2021 年）》.....	4
3、Check Point 发布 2021 年亚太地区网络攻击分析报告 ...5	
4、ISACA：只有三成企业为勒索软件攻击做好防御准备...5	
5、多方计算在个人征信领域中的应用	7
安全事件	8
1、勒索软件黑客攻击了又一家管道公司 70GB 数据已经泄露.....	8
2、84 亿条密码汇编集合泄露，恐成最大密码泄露事件.....	8
3、大众遭到黑客攻击，约 300 万客户信息被窃取.....	8
4、麦当劳系统被攻击，韩国和台湾地区的客户信息遭泄露.....	9
5、利用“爬虫软件”获取某 TOP 级平台 11.8 亿条数据，嫌疑人被判刑.....	9

政策形势

1、重磅 | 数据安全法表决通过

6月10日，十三届全国人大常委会第二十九次会议表决通过多项法案及两项决定，其中包括近期备受关注的数据安全法。

提请全国人大常委会审议的数据安全法三审稿主要有如下修改：

一是，建立工作协调机制，加强对数据安全工作的统筹。

二是，明确对关系国家安全、国民经济命脉、重要民生、重大公共利益等数据实行更严格的管理制度。

三是，要求提供智能化公共服务应当充分考虑老年人、残疾人的需求，不得对老年人、残疾人的日常生活造成障碍。

四是，进一步完善保障政务数据安全方面的规定。

五是，加大对违法行为的处罚力度。

<https://mp.weixin.qq.com/s/3IfYWQARNZZhHVMgXKCP3g>

2、国务院今年制定《数据安全管理条例》《关键信息基础设施安全保护条例》

国务院2021年立法工作计划，拟制定、修订的行政法规（28件），其中与数据安全相关的主要有四项，具体如下：

17.关键信息基础设施安全保护条例（网信办、工业和信

息化部、公安部起草)

18. 数据安全管理条例 (网信办组织起草)

20. 无人驾驶航空器飞行管理暂行条例 (中央军委联合参谋部、交通运输部起草)

21. 商用密码管理条例 (修订) (密码局起草)

<https://mp.weixin.qq.com/s/i0OSHPCXH9wJn9kptjaLA>

3、国家卫健委发布《互联网医疗健康信息安全管理规范(征求意见稿)》

近日,国家卫健委发布《互联网医疗健康信息安全管理规范(征求意见稿)》,规定了互联网医疗健康信息安全管理总体框架、信息安全相关方管理、信息安全过程管理、信息安全数据管理、信息安全技术管理和信息安全组织管理的规范和安全要求,规范推进互联网医疗健康应用网络安全。

<https://mp.weixin.qq.com/s/RWach5P0jeqQ9f4PsLN-RA>

4、国家网信办通报 Keep 等 129 款违法违规收集使用个人信息的 App

近期,针对群众反映强烈的 App 非法获取、超范围收集、过度索权等侵害个人信息的现象,国家互联网信息办公室组织对运动健身、新闻资讯、网络直播、应用商店、女

性健康等常见类型公众大量使用的部分 App 的个人信息收集使用情况进行了检测，并公布了 129 款违法违规收集使用个人信息的 App。同时，要求相关 App 运营者于通报发布之日起 15 个工作日内完成整改。

http://www.cac.gov.cn/2021-06/11/c_1624994586637626.htm

5、4.25 亿美元！亚马逊或面临欧盟隐私法史上最大罚单

2021 年 6 月 10 日，据华尔街日报报道，知情人士透露，由于数据隐私问题，欧盟一家隐私监管机构提议对亚马逊公司处以 4.25 亿美元的罚款。这可能是在欧盟隐私法之下，迄今为止开出的最大罚单。

<https://mp.weixin.qq.com/s/hQuya7NOiTlxLuP0G5C0cQ>

业界观点

1、大数据协同安全技术国家工程实验室：《数据安全法》解读

2021年6月10日，十三届全国人大常委会第二十九次会议通过了《数据安全法》，这是数据领域的基础性法律，也是国家安全领域的一部重要法律，将于2021年9月1日起施行。《数据安全法》将给数据安全产业带来巨大利好，未来国家也将陆续出台不同行业不同领域的数据安全指引。为此，大数据协同安全技术国家工程实验室主要从大数据安全开发利用的角度，对《数据安全法》进行解读。重点解读如下：**1、明确数据安全各方职责；2、鼓励数据安全、合法、有序流动；3、数据开发利用和数据安全相互促进；4、建立数据安全管理制度；5、确保政务数据安全；6、法律责任更加明确，最大金额1000万。**

<https://mp.weixin.qq.com/s/czGB85CwgbZ2NfUEweIYmA>

2、中国信通院：《移动互联网数据安全蓝皮报告(2021年)》

数据作为新型生产要素，正深刻影响着国家经济社会的发展，促进了数字基础设施的发展与产业的迭代升级。

近日，中国信通院发布了《移动互联网数据安全蓝皮报

告（2021年）》。全面梳理移动互联网数据安全发展现状与趋势，深入探讨移动应用在数据安全全周期面临的问题和挑战，并从数据安全要求，技术防范能力等多方面进行梳理，以期为移动互联网行业企业提供支撑和帮助。

<https://mp.weixin.qq.com/s/k6w-Tn1lS9ECgkurJPUovg>

3、Check Point 发布 2021 年亚太地区网络攻击分析报告

Check Point 发布了 2021 年亚太地区网络攻击的分析报告。报告指出，与 2020 年 5 月相比，亚太地区 (APAC) 的网络攻击数量同比增长了 168%，而在 2021 年 4 月至 5 月期间就增加了 53%。增幅最大的恶意软件类型是勒索软件和远程访问木马 (RAT)，与今年年初相比，都增加了 26%，而银行木马和信息窃取工具也增加了 10%。网络攻击次数增幅最大的前 5 个国家/地区是日本 (40%)、新加坡 (30%)、印度尼西亚 (25%)、马来西亚 (22%) 和中国台湾 (17%)。

<https://blog.checkpoint.com/2021/05/27/check-point-research-asia-pacific-experiencing-a-168-year-on-year-increase-in-cyberattacks-in-may-2021/>

4、ISACA：只有三成企业为勒索软件攻击做好防御准备

在 Colonial Pipeline 输油管道遭遇攻击之后，ISACA 对

美国 1200 多个企业成员进行了调查，发现 84% 的受访者认为勒索软件攻击将在 2021 年下半年变得更加普遍。80% 的受访者表示，他们的组织如果遭遇勒索软件攻击将不会支付赎金。只有 22% 的人表示，关键的基础设施组织如果遭到攻击，应支付赎金。

其他主要发现还包括：

- 85% 的受访者表示，他们认为自己的组织至少已为勒索软件攻击做好了准备，但只有 32% 的受访者表示，他们的组织已经做好充分准备。

- 80% 的受访者表示，与四年前相比，相比 WannaCry、Petya 和 NotPetya 攻击造成的重大破坏，他们的组织现在对勒索软件事件的准备更加充分。三分之二的受访者预测他们的组织在殖民地管道事件后会采取新的预防措施。

- 46% 的受访者认为勒索软件是未来 12 个月内最有可能影响其组织的网络威胁。

- 尽管勒索软件攻击构成显著风险，但仍有 38% 的受访者表示他们的公司未对其员工进行过勒索软件培训。

<https://www.secrss.com/articles/31583>

5、多方计算在个人征信领域中的应用

多方计算技术对于数据的安全融合、大数据征信的健康发展提供了新的思路，对于征信业的市场化发展意义重大。一是形成多元化征信产品，推进征信业供给侧结构性改革；二是融合多维度数据，解决“白户”征信画像空白的问题，践行普惠金融；三是构建更加完善与市场化的国家征信体系，助力建设“政府+市场”双轮驱动的有中国特色的国家征信体系。

目前多方计算技术用于征信业还处于探索阶段，下阶段要实现大规模技术应用仍需从制度、技术、市场认知等层面加强支撑。制度层面，目前还面临多方计算相关法律和应用标准还需完善等问题，后续应针对多方计算的技术特点，制定应用评估、检测认证等标准；技术层面，多方计算基于密文计算，在计算性能上低于明文计算，存在一定效率损失，大规模商业化应用综合成本高，还需在算力、算法、存储、网络等维度加强技术攻坚；市场认知层面，多方计算属于数据融合颠覆性新兴技术，技术工程化周期尚短，市场认知处于起步阶段，接受程度不高，还需加强多方计算技术的研究宣传，通过实践不断迭代技术能力与提高市场接受程度。

<https://www.secrss.com/articles/31654>

安全事件

1、勒索软件黑客攻击了又一家管道公司 70GB 数据已经泄露

2021 年 6 月 9 日，一个自称为 Xing Team 的组织上个月在其暗网上发布了从 LineStar Integrity Services 公司窃取的文件集，该公司位于休斯顿，向管道客户销售审计、合规、维护和技术服务。

<https://www.cnbeta.com/articles/tech/1138287.htm>

2、84 亿条密码汇编集合泄露，恐成最大密码泄露事件

2021 年 6 月 8 日，据 CyberNews 消息，一位用户在某黑客论坛上发布了一个 100GB 的 txt 文件，其中包含 84 亿条密码。根据推测，这些密码可能是之前泄露事件的数据集合。此次泄露数据的汇编集合被论坛用户们称为 "RockYou2021"，这将是历史以来最大的密码泄露事件。

<https://www.freebuf.com/articles/database/276703.html>

3、大众遭到黑客攻击，约 300 万客户信息被窃取

2021 年 6 月 11 日，大众汽车及其旗下汽车品牌奥迪遭到数据泄露攻击。这些数据泄露了来自美国和加拿大的客户

的联系信息，并且部分暴露了个人详细信息，例如驾驶执照号码。

<https://www.secrss.com/articles/31856>

4、麦当劳系统被攻击，韩国和台湾地区的客户信息遭泄露

2021年6月11日，麦当劳披露了一起数据泄露事件，该事件影响了其美国、韩国和台湾地区的相关员工和用户。经调查发现，攻击者攻击了其全球多个市场的系统，并窃取了美国员工和特许经销商的业务联系信息。此外，攻击者还窃取了韩国和台湾地区的用户个人信息，包括姓名、电子邮件、电话号码和地址。

<https://www.freebuf.com/news/277265.html>

5、利用“爬虫软件”获取某 TOP 级平台 11.8 亿条数据，嫌疑人被判刑

2021年6月10日，某公司技术员逯某通过其开发的软件爬取加密数据，主要字段包含用户 ID，用户昵称，手机号，注册时间等信息，共计约 11.8 亿条。其行为已构成侵犯公民个人信息罪。

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