

# 全球数据安全观察

总第 52 期 2021 年第 28 期

(2021.07.19-2021.07.25)

# 目录

<b>政策形势</b> .....	<b>1</b>
1、三部门发布指引：企业健全数据安全管理制度，密切关注数字税.....	1
2、浙江省发布公共数据系列标准 .....	1
3、澳大利亚信息专员办公室：Uber 侵犯超百万澳洲用户隐私.....	2
4、美国缅因州颁布法律规范公共部门使用面部监控系统...2	
<b>业界观点</b> .....	<b>4</b>
1、Gartner 预测：隐私计算将达到千亿市场规模.....	4
2、中国地方政府数据开放指数（2021 上半年） .....	4
3、含患者信息的未脱敏医学影像数据去年出境近 40 万次.5	
4、《隐私计算 跨平台互联互通 第 1 部分：总体框架》标准发布.....	5
5、《隐私计算白皮书（2021 年）》正式发布 .....	6
<b>安全事件</b> .....	<b>7</b>
1、TikTok 因侵犯儿童隐私被荷兰数据保护局罚款 75 万欧元.....	7
2、沙特阿拉伯国家石油公司 1TB 专有数据被盗并被挂到暗网出售.....	7
3、美国保险巨头 Humana 客户医疗数据被泄露 .....	8
4、东京奥运会购票者与志愿者账号数据泄露 .....	8
5、英国枪支销售网站的 CRM 数据库遭到破坏，111000 名用户的信息在线泄露 .....	8
6、英国北方铁路公司遭到勒索软件攻击 .....	9

# 政策形势

## 1、三部门发布指引：企业健全数据安全管理制度，密切关注数字税

7月23日，商务部、中央网信办、工业和信息化部联合发布《数字经济对外投资合作工作指引》（下称“指引”）。指引要求推动数字经济对外投资合作，深入实施数字经济战略，积极参与全球数字经济合作与竞争等。其中，重点工作包括鼓励数字经济企业加快布局海外研发中心、产品设计中心，汇聚全球创新要素；鼓励企业抓住海外数字基础设施市场机遇，投资建设陆海光缆、宽带网络、卫星通信等通信网络基础设施；鼓励数字经济企业完善内部合规制度等。

<https://mp.weixin.qq.com/s/JlRrYQG5Fa3BudtgK1K9HQ>

## 2、浙江省发布公共数据系列标准

近日，浙江省市场监管局批准发布了《数字化改革 公共数据分类分级指南》、《数字化改革 公共数据目录编制规范》省级地方标准，以指导浙江省数字化改革。其中，《数字化改革 公共数据分类分级指南》（DB33/T2351—2021）是浙江省针对公共数据分级分类发布的首个省级地方标准，将于8月5日起在浙江全省范围内正式实施。

<https://mp.weixin.qq.com/s/yIWWLsTCNKkfPv2LZ7H5jw>

### 3、澳大利亚信息专员办公室：Uber 侵犯超百万澳洲用户隐私

2021 年 7 月 23 日，澳大利亚信息专员办公室 (Australian Information Commissioner, OAIC) 发布调查结果，确认 Uber 侵犯了超百万澳大利亚人的隐私。事件需要追溯到 2016 年，有黑客成功入侵 Uber 数据库并窃取 5700 万全球用户和司机的数据。值得注意的是，Uber 并未第一时间通知那些受影响的人，甚至支付价值 10 万美元的比特币给黑客作为“封口费”。直到 2017 年底，数据泄露事件才被曝光。同年 12 月，Uber 向 OAIC 报告该事件。OAIC 对此展开调查，并于近日发布报告。信息专员和隐私专员安杰琳·福尔克 (Angelene Falk) 表示，Uber 数据泄露事件影响了大约 120 万澳大利亚用户和司机。

<https://mp.weixin.qq.com/s/aNs3Ikh1tLenI8JPAAtMXnQ>

### 4、美国缅因州颁布法律规范公共部门使用面部监控系统

近期，美国缅因州颁布 LD 1585 法案，旨在通过规范政府部门、公职人员和官员使用面部监控系统来提升隐私安全。该法案规定，除有限例外事由外，政府部门、公职人员和官

员不得：（1）收集、保留、持有、访问、请求或使用面部监控系统或通过检索面部监控系统获得的信息；（2）代表政府部门、公职人员和官员与第三方签订协议，以收集、保留、持有、访问或使用面部监控系统或从面部监控系统中检索获得的信息；（3）颁发许可证或签订任何其他协议，授权第三方收集、保留、持有、访问或使用面部监控系统或通过面部监控系统检索获得的信息。

[https://mp.weixin.qq.com/s/VFASjmu5nfNP-EYM\\_IBWA](https://mp.weixin.qq.com/s/VFASjmu5nfNP-EYM_IBWA)

# 业界观点

## 1、Gartner 预测：隐私计算将达到千亿市场规模

Gartner 发布了 2021 版隐私计算的技术成熟度曲线，主要战略计划假设如下：

（1）人口：到 2023 年底，世界上 75%的人口的个人数据将受到现代隐私法规的保护，而现在只有 25%。

（2）公司：在 2023 年底之前，全球 80%以上的公司将面临至少一项以隐私为重点的数据保护法规。

（3）技术支出：到 2024 年，隐私驱动的数据保护和合规技术支出将在全球突破 150 亿美元以上。

（4）大型组织：到 2025 年，60%的大型组织将在分析、商业智能或云计算中使用一种或多种隐私增强的计算技术。

<https://www.secrss.com/articles/32786>

## 2、中国地方政府数据开放指数（2021 上半年）

截至 2021 年 4 月底，我国已有 174 个省级和城市的地方政府上线了数据开放平台。与 2020 年下半年相比，新增 32 个地方平台，其中包含 1 个省级平台和 31 个城市平台。全国地级及以上政府数据开放平台数量增长显著，从 2017 年的 20 个到 2021 上半年的 174 个，“开放数据，蔚然成林”的

愿景已初步实现。

<https://mp.weixin.qq.com/s/c8X9cJ826bq9BKGsE8s5Zw>

### 3、含患者信息的未脱敏医学影像数据去年出境近 40 万次

7 月 21 日，国家互联网应急中心（CNCERT/CC）在其官网发布《2020 年中国互联网网络安全报告》（简称“报告”）。

报告指出，个人信息非法售卖情况仍较为严重，政务公开等平台展示未脱敏公民个人信息事件超百起，涉及未脱敏个人信息近 10 万条。微信小程序数据泄露风险较为突出，平均一个被检测的小程序存在八项安全风险，超过 90% 的小程序在程序源代码暴露关键信息和输入敏感信息时未采取防护措施。

[https://mp.weixin.qq.com/s/UdQgVAL3OIp\\_-bjH9elz4w](https://mp.weixin.qq.com/s/UdQgVAL3OIp_-bjH9elz4w)

### 4、《隐私计算 跨平台互联互通 第 1 部分：总体框架》标准发布

2021 年 7 月 20 日，CCSA TC601、隐私计算联盟联合发布《隐私计算 跨平台互联互通 第 1 部分：总体框架》标准正式发布。隐私计算的跨平台互联互通首先要以保证各隐私计算技术平台的独立性、完整性和安全性为基础原则。因此在保留各平台自身设计个性化的基础上，跨平台互联互通应

以技术平台安装部署后的实例化节点作为基本的组成单元，以节点的联通实现平台的联通。在打通节点的基础上，再通过资源的联通、算法的协同最终实现多参与方间跨平台的计算任务。

[https://mp.weixin.qq.com/s/GFD-dp4LT4hjWikvFfwd\\_g](https://mp.weixin.qq.com/s/GFD-dp4LT4hjWikvFfwd_g)

## 5、《隐私计算白皮书（2021年）》正式发布

2021年7月20日，由中国信息通信研究院、隐私计算联盟联合主办的“2021隐私计算大会”在京召开，会上发布了《隐私计算白皮书（2021年）》。白皮书从政策、技术、产业、应用、法律合规性全景式展示隐私计算发展状况，希望为产业界应用隐私计算技术提供参考指导，推动隐私计算行业健康发展，让隐私计算在数据要素市场建设和数据流通过程中发挥更大的价值。

<https://mp.weixin.qq.com/s/LrZSlyIhZmDJGS8qcPGd6w>

# 安全事件

## 1、TikTok 因侵犯儿童隐私被荷兰数据保护局罚款 75 万欧元

2021 年 7 月 22 日，荷兰数据保护局( Dutch Data Protection Authority, DPA ) 发布公告称，TikTok 因侵犯儿童隐私被处以 75 万欧元罚款。根据公告，TikTok 在荷兰约有 350 万用户。当荷兰用户（其中许多是儿童）安装和使用 TikTok app 时，TikTok 提供的是不易理解的英文信息。由于没有向用户提供荷兰语版的隐私声明，TikTok 未能就 app 如何收集、处理和使用个人数据作出充分说明。这违反了隐私立法，该立法基于的原则是：人们必须始终清楚地知道他们的个人数据以何种方式被使用。

<https://mp.weixin.qq.com/s/zwsEagJfm9CkOQljqUGmAw>

## 2、沙特阿拉伯国家石油公司 1TB 专有数据被盗并被挂到暗网出售

2021 年 7 月 20 日，使用绰号 ZeroX 上网的威胁行为者声称从沙特阿拉伯石油和天然气巨头沙特阿美公司那里窃取了 1 TB 的敏感数据，并在多个黑客论坛上出售。

<https://www.cnbeta.com/articles/tech/1155439.htm>

### 3、美国保险巨头 Humana 客户医疗数据被泄露

2021 年 7 月 22 日，在一个出名的黑客论坛上，有攻击者泄露了美国超过 6000 名患者高度敏感的健康保险数据的数据库。攻击者声称这些数据是从美国保险巨头 Humana 处窃取的，包括该公司健康计划内客户可追溯到 2019 年的详细医疗记录。被泄露的信息包括患者姓名、ID、电子邮件地址、密码哈希、医疗数据等信息。

<https://mp.weixin.qq.com/s/j27gcawcS3MMLY5MJWHBgA>

### 4、东京奥运会购票者与志愿者账号数据泄露

2021 年 7 月 22 日，据日本《东京新闻》报道，日本政府官员透露，一些东京奥运会比赛购票者与志愿者的东京奥运会专用网站登陆账号用户名和密码被盗取流传网络。报道援引日本政府官员的话称，账号信息流传的规模“并不大”，东京奥组委正在针对此事做进一步的调查。

<https://mp.weixin.qq.com/s/tLM5hHoEqXvzFYvDFAMWeg>

### 5、英国枪支销售网站的 CRM 数据库遭到破坏，111000 名用户的信息在线泄露

2021 年 7 月 23 日，据外媒报道，犯罪分子入侵了一个用于买卖枪支的网站，窃取了来自英国各地枪支商店注册产

品的 SQL 数据库，111000 名用户的姓名、手机号码、电子邮件地址、地理位置等数据在线泄露。

[https://www.theregister.com/2021/07/23/guntrader\\_hacked\\_111k\\_users\\_sql\\_database/?&web\\_view=true](https://www.theregister.com/2021/07/23/guntrader_hacked_111k_users_sql_database/?&web_view=true)

## 6、英国北方铁路公司遭到勒索软件攻击

2021 年 7 月 19 日，英国政府运营的北方铁路公司（Northern Trains）声称遭到勒索攻击，其售票服务系统受到影响。北方铁路针对此次勒索攻击表示没有任何客户或支付数据遭到泄露，客户仍然可以在线购票。

<https://www.reuters.com/world/uk/uks-northern-rails-self-service-ticket-machines-hit-by-ransomware-cyber-attack-2021-07-19>