**《个人数据云存储应用技术要求和测试方法》标准编制说明**

《个人数据云存储应用技术要求和测试方法》标准起草组

2022 年 12 月 6 日

1. 标准范围

本标准规定了个人信息云存储应用的技术要求和测试方法，包括个人信息保护要求、用户体验保障要求和安全保障要求等，并提供相应的测试评价方法。

本标准适用于规范个人信息云存储应用的技术要求及相关测试评价方法，指导云存储应用对个人信息的安全防护。

1. 工作简况

随着云存储应用的深入，其用户个人数据安全问题受到了广泛的关注，成为用户关注的热点，行业亟需相关协会组织出台针对用户个人数据云存储应用技术要求且行业统一遵循的标准、指南、指引，以便辅导企业更好的符合行业监管和服务社会的要求。本标准由中国信息通信研究院牵头，由OPPO广东移动通信有限公司、维沃移动通信有限公司、郑州信大捷安信息技术股份有限公司、北京小米移动软件有限公司、北京滴普科技有限公司、广州趣丸网络科技有限公司、维沃移动通信有限公司参加编制。参加编制标准编写组汇集了行业多家主要企业的专家，在2022年10月完成标准大纲框架，11月组织起草组和行业主要企业讨论标准中安全存储的主要内容和编写困难，12月完成征求意见稿的编写和评审工作，后续将根据公开征求意见继续完善标准的编写工作。

3、标准编制原则和确定标准主要内容的依据

本标准按照GB/T1.1-2020给出的规则起草。编写过程中贯彻国家关于积极采用国际标准的政策，密切结合我国国情，做到技术先进合理、使用方便、切实可行。

本标准主要针对用户个人数据云存储安全，以用户个人数据权益保护的视角，从存储技术处理能力要求、用户体验保障要求和安全保障要求三个方面对云存储应用技术要求进行阐述，并提供相应的测试评价方法，用于指导移动智能终端及应用程序用户个人数据的安全防护。

4、主要试验（或验证）的分析、综述报告

无

5、标准在起草过程中遇到的问题及解决办法：重大分歧意见的处理经过和依据：有无重要技术问题需要说明。

标准起草过程中，起草组主要成员就个人信息保护要求、安全保障要求和用户权益保障要求展开了充分的讨论，在方面达成了一致。主要讨论经过参见意见汇总表。

暂无重要技术问题需要说明。

6、与国外标准的关系：包括：采用国际标准和国外先进标准的程度，与国外标准主要技术内容的差异（可引用标准前言的内容）：

无国外标准直接采用。

7、修订标准时，说明与标准前一版本的重大技术变化，并列出所涉及的新、旧版本的有关章条（可引用标准前言的内容）：废止/代替现行有关标准的建议:

非修订标准。

1. 说明标准与其他标准或文件的关系（可引用标准前言的内容），特别是与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系：

本标准在个人信息保护和安全保障部分，严格按照《个人信息保护法》和《数据安全法》的相关条款进行了企业相关任务的梳理。

1. 标准作为强制性标准或推荐型标准的建议：

本标准建议作为推荐行标准使用。

1. 贯彻国家标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法等内容）：标准发布后，对国内外业界可能产生的影响。

本标准主要规定了个人数据云存储应用技术要求和测试方法，指导移动智能终端及应用程序用户个人数据的安全防护。标准发布后，将组织标准宣贯和研讨会，号召企业积极参加。同时，将组织企业自愿参加标准符合性活动，推动企业完善体系建设。

1. 标准是否涉及知识产权的情况说明；如标准中含有自主知识产权，说明产品研发程度、产业化基础及进程。

本标准不涉及知识产权。

1. 其他应予说明的事项。

无