ICS 35.030
CCS L 80

中华人民共和国国家标准

GB/T 42884—2023

信息安全技术　移动互联网应用程序(App)生命周期安全管理指南

Information security technology—Guidelines for life cycle security management of mobile Internet applications(App)

2023-08-06 发布　　2024-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

目　　次

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本文件起草单位：武汉安天信息技术有限责任公司、北京赛西科技发展有限责任公司、中国信息通信研究院、华为技术有限公司、维沃移动通信有限公司、三六零科技集团有限公司、OPPO广东移动通信有限公司、北京小米移动软件有限公司、公安部第三研究所、国家计算机病毒应急处理中心、中国软件评测中心、国家计算机网络应急技术处理协调中心、中国科学院信息工程研究所、启明星辰信息技术集团股份有限公司、联想(北京)有限公司、美的集团股份有限公司、海信集团控股股份有限公司、蚂蚁科技集团股份有限公司、南方电网数字电网研究院有限公司、北京智游网安科技有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、北京指掌易科技有限公司、北京百度网讯科技有限公司、北京版信通技术有限公司、北京快手科技有限公司、陕西省信息化工程研究院、北京梆梆安全科技有限公司。

本文件主要起草人：潘宣辰、许玉娜、陈诚、王淞鹤、袁中举、成明江、姚一楠、李腾、陆伟、陈家林、张艳、田原、刘彦、蔡一鸣、秦晓磊、何能强、卢志刚、余丽娜、孙海燕、史景、李汝鑫、杨坤、张淯易、王昕、白晓媛、母天石、韩云、李献振、李彪、唐佳伟、董宏、潘正泰、方宁、衣强、杜丹、贾科、落红卫、杨明慧、徐祥智、毕凯峰。

信息安全技术　移动互联网应用程序(App)生命周期安全管理指南

1　范围

本文件提供了移动互联网应用程序(App)生命周期阶段管理过程和风险监测管理过程的安全管理指南。

本文件适用于App提供者对App的开发、运营等生命周期安全管理,App分发平台管理者和移动智能终端厂商等参考使用。

2　规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 25069—2022　信息安全技术　术语

GB/T 28458—2020　信息安全技术　网络安全漏洞标识与描述规范

GB/T 38674—2020　信息安全技术　应用软件安全编程指南

GB/T 39720—2020　信息安全技术　移动智能终端安全技术要求及测试评价方法

GB/T 41391—2022　信息安全技术　移动互联网应用程序(App)收集个人信息基本要求

3　术语和定义

GB/T 25069—2022、GB/T 38674—2020、GB/T 39720—2020和GB/T 41391—2022界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动智能终端　smart mobile terminal

具有能够提供应用程序开发接口的开放系统,并能够安装和运行第三方应用软件的移动终端。

[来源:GB/T 39720—2020,3.1]

3.2

移动互联网应用程序　mobile Internet application

运行在移动智能终端上向用户提供信息服务的应用软件。

注:包括下载安装、运行的应用程序和小程序,简称App。

[来源:GB/T 41391—2022,3.1,有修改]

3.3

App生命周期　mobile Internet application life cycle

App从需求分析到终止运营随时间进化的过程。

3.4

App提供者　mobile Internet application provider

设计、开发或运营App的组织或个人。