



中华人民共和国国家标准

GB/T 37952—2019

信息安全技术 移动终端安全管理平台技术要求

Information security technology—
Technical requirements of mobile terminal security management platform

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 产品描述	1
6 安全技术要求	2
6.1 基本级安全技术要求	2
6.2 增强级安全技术要求	7
附录 A (资料性附录) 等级划分要求	14
附录 B (资料性附录) 典型应用场景	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本标准起草单位:中国信息安全研究院有限公司、公安部第三研究所、中国电子技术标准化研究院、国家工业信息安全发展研究中心、国家信息技术安全研究中心、中国信息安全测评中心、中国网络安全审查技术与认证中心、国家信息中心、国家计算机病毒应急处理中心、上海理想信息产业(集团)有限公司、北京北信源软件股份有限公司、上海工业控制安全创新科技有限公司、北京中科智咨数据科技有限公司、华东师范大学、北京时代新威信息技术有限公司、中电智能信息科技(深圳)有限公司、西安电子科技大学、北京航空航天大学、中国传媒大学、重庆邮电大学、安徽科技学院、北京明朝万达科技股份有限公司、北京洋浦伟业科技发展有限公司。

本标准主要起草人:杨晨、张艳、张弛、王惠莅、左晓栋、张格、陆臻、顾键、茹宗光、刘贤刚、范科峰、梁露露、魏方方、王嘉捷、王石、王新杰、毛剑、马文平、肖荣、钟力、丁富强、贾雪飞、杜振华、张哲宇、崔占华、王麟嘉、黄一斌、周亚超、胡亚兰、黄永洪、刘虹、伍前红、姜正涛、陈晓峰、底兴本、曹浩、何道敬、刘雨桁、卢佐华、喻波、崔春霞、刘明君、毕强。

信息安全技术

移动终端安全管理平台技术要求

1 范围

本标准规定了移动终端安全管理平台的技术要求,包括安全功能要求和安全保障要求。

本标准适用于移动终端安全管理平台产品的设计、开发与检测,为组织或机构(以下简称“组织”)实施移动互联应用的安全防护提供参考。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 18336.3—2015 信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则 第3部分:安全保障组件
GB/T 25069—2010 信息安全技术 术语

3 术语和定义

GB/T 18336.3—2015 和 GB/T 25069—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动终端 mobile terminal

接入公众移动通信网络、具有操作系统、可由用户自行安装和卸载应用程序的移动通信终端产品。

3.2

移动终端安全管理平台 mobile terminal security management platform

为增强移动终端的安全性和可控性,通过定制安全策略对移动终端设备、应用等进行统一管理和安全接入控制的产品。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

SD卡:安全数据存储卡(Secure Digital Card)

WiFi:无线局域网接入(Wireless Fidelity)

5 产品描述

本标准按照 GB/T 18336.3—2015 安全保障要求级别划分的原则,依据移动终端安全管理平台的安全功能要求和安全保障要求的强弱,将安全等级分为基本级和增强级。基本级可对应支撑等级保护三级以下要求。增强级对应支撑等级保护三级(含)以上要求。等级划分参见附录 A。在增强级中新增的要求会通过黑体标识。

本标准从安全功能要求和安全保障要求两个方面,规范了移动终端安全管理平台的安全技术要求,