



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1528—2018

信息安全技术 移动智能终端安全监测 产品安全技术要求

Information security technology—Security technical requirements for monitoring
products of smart mobile terminals

2018-11-05 发布

2018-11-05 实施

中华人民共和国公安部 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 安全功能要求 1

5 安全保障要求 4

6 等级划分要求 7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部网络安全保卫局提出。

本标准由公安部信息系统安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、公安部第三研究所、北京峰盛博远科技有限公司、北京北信源软件股份有限公司、北京娜迦信息科技发展有限公司。

本标准主要起草人：张艳、胡亚兰、刘继顺、俞优、陆臻、顾健、沈亮、宋好好、张文礼、钟力、霍盛锃、许卫颖。

信息安全技术 移动智能终端安全监测 产品安全技术要求

1 范围

本标准规定了移动智能终端安全监测产品的安全功能要求、安全保障要求及等级划分要求。
本标准适用于移动智能终端安全监测产品的设计、开发及测试。

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

移动智能终端安全监测产品 **monitoring product of smart mobile terminal**

采用客户端代理/服务器结构,对受控移动智能终端上的各项活动进行监测的产品。

3.2

受控移动智能终端 **controlled smart mobile terminal**

安装了客户端代理程序并受监测的移动智能终端。

4 安全功能要求

4.1 移动智能终端设备信息管理

应提供对受控移动智能终端的硬件型号、设备序列号、系统软件版本等信息进行采集、管理的功能。

4.2 移动智能终端系统监测

4.2.1 在线状态监测

应能够对受控移动智能终端客户端代理程序的在线状态以及监测功能启用状态进行监测。

4.2.2 系统资源监测

应能够对受控移动智能终端的以下系统资源进行监测:

- a) CPU、内存使用情况;
- b) 用户存储空间使用情况;
- c) 通过移动网络和 WIFI 进行下载与上传的网络流量等。