



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1571—2019

---

## 法庭科学 Android 系统应用程序 功能检验方法

Forensic sciences—Examination methods for functions of Android applications

2019-06-15 发布

2019-06-15 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 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。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会电子物证检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 7)提出。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)归口。

本标准起草单位:公安部网络安全保卫局、重庆市公安局。

本标准主要起草人:刘晓宇、田庆宜、罗珮允、李天长、付飞、向勇、李保顺、张江文、吴倩。

# 法庭科学 Android 系统应用程序 功能检验方法

## 1 范围

本标准规定了法庭科学领域检验 Android 系统应用程序功能的方法。  
本标准适用于法庭科学领域对 Android 系统特定应用程序的功能检验。

## 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。

GA/T 756—2008 数字化设备证据数据发现提取固定方法

GA/T 757—2008 程序功能检验方法

GA/T 828—2009 电子物证软件功能检验技术规范

## 3 术语和定义

GA/T 756—2008、GA/T 757—2008、GA/T 828—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**Android 系统应用程序 Android application**

运行于 Android 系统之上具有某项或某几项特定功能的程序。

### 3.2

**反编译 decompile**

将应用程序文件还原成汇编或者高级语言代码的过程。

## 4 仪器设备

### 4.1 硬件

特定接口数据连接线、智能终端检验工作站。

### 4.2 软件

屏幕截图软件、送检应用程序所需的运行环境、反编译工具、分析检验所需工具软件等。

## 5 检验步骤

### 5.1 记录检材情况并编号

对送检的检材进行唯一性编号。