



中华人民共和国国家标准

GB/T 34979.2—2017

智能终端软件平台测试规范 第2部分：应用与服务

Test specification for smart terminal software platform—
Part 2: Application and service

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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 综述	1
5 测试范围的确定	1
6 应用测试方法	2
7 应用管理软件测试方法	5
8 应用商店测试方法	9

前 言

GB/T 34979《智能终端软件平台测试规范》分为 2 个部分：

——第 1 部分：操作系统；

——第 2 部分：应用与服务。

本部分为 GB/T 34979 的第 2 部分。

本部分按照 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。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究院、华为终端有限公司、阿里云计算有限公司。

本部分主要起草人：张展新、方春燕、黄曦、王楠。

智能终端软件平台测试规范

第2部分：应用与服务

1 范围

GB/T 34979 的本部分依据 GB/T 34980.2—2017 的要求给出了智能终端软件平台应用与服务的测试方法。

本部分适用于智能终端软件平台应用与服务的测试。本部分是企业制定具体产品标准的依据。

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 11460 信息技术 汉字字型要求和检测方法

GB/T 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 18031 信息技术 数字键盘汉字输入通用要求

GB/T 18790 联机手写汉字识别系统技术要求与测试规程

GB/T 19246 信息技术 通用键盘汉字输入通用要求

GB/T 21023 中文语音识别系统通用技术规范

GB/T 34980.2—2017 智能终端软件平台技术要求 第2部分：应用与服务

3 术语和定义

GB/T 34980.2—2017 界定的术语和定义适用于本文件。

4 综述

本部分按照 GB/T 34980.2—2017 第6章、第7章和第8章的要求给出测试内容、测试规程及判定准则。

5 测试范围的确定

应明确标识提交的被测对象,适用的操作系统或设备列表、软硬件配置环境和网络环境要求,应明确标识测试范围,其中:

- a) 对应用,如功能中涉及远程信息交互,应给出远程端(如服务器端或云环境)的配置和应用说明并明确是否在测试范围内;
- b) 对应用商店,应对服务器端和客户端及浏览器端分别进行测试对象识别和测试;
- c) 应明确测试项与本部分各条款的对应关系,明确覆盖情况。