



中华人民共和国国家标准

GB/T 37715—2019

公安物联网基础平台与应用系统软件 测试规范

Specification for base platform and application system software
testing of IoTPS

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施



国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 基本要求	1
5 功能测试	3
6 可靠性测试	8
7 易用性测试	8
8 效率测试	9
9 安全性测试	10
10 维护性测试	11
11 可移植性测试	11
12 文档质量测试	12
附录 A (资料性附录) 感知控制功能测试用例说明和用例示例	14
参考文献	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国公安部提出并归口。

本标准起草单位：公安部第一研究所、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、公安部第三研究所、北京市公安局、深圳市公安局、无锡市公安局。

本标准主要起草人：张翔、胡志昂、郑征、苏智睿、刘军、卢玉华、林川、王静、闫建华、王俊修、张爱玉、夏吉广、唐前进、周千里、林维望、沙泳江。