**测试报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报告名称**  **REPORT Name** | 阳光家庭能源iHomePow V2.0\_测试报告\_ V2.0.0.8版本 | | | | | |
| **版本**  **Version** | V2.0.0.8 | **测试日期**  **Test Time** | 2025-04-17～2025-05-07 | **软件版本**  **Software** | | iHomePow V2.0.0.8 |
| **版本代码路径** | 后端：http://192.168.152.144:8929/ihome/ihome-backend.git  前端：<http://192.168.152.144:8929/ihome/ihome-frontend.git>  小程序：<http://192.168.152.144:8929/ihome/ihome-wechatapp.git> | | | | | |
| **测试结论**  **Test Result** | 针对V2.0.0.8版本有关测试范围的内容项全部测试完成，目前禅道共记录缺陷79个，缺陷修复77个，遗留2个轻微缺陷。根据《研发体系测试管理规定》6.2.4系统测试阶段准出条件：产品无致命、严重缺陷、一般或者建议缺陷不超过3个且缺陷已有明确结论，目前无遗留问题，**满足系统测试准出条件**，根据《研发体系测试管理规定》要求，**准予上线**。 | | | | | |
| **测试环境**  **Test Env** | 1、前端服务器\*1台：Intel(R) Xeon(R) Platinum 8269CY CPU @ 2.50GHz  CPU：32核CPU  内存：64GB  OS：Alpine Linux  2、后端服务器\*1台：Intel(R) Xeon(R) Platinum 8269CY CPU @ 2.50GHz  CPU：32核CPU  内存：64GB  OS：Alpine Linux | | | | | |
| **测试范围**  **Test Range** | **测试项** | | | | **测试结果** | |
| 1.未建站账号限制登录小程序 | | | | Pass | |
| 2.智能插座挂载设备增加 | | | | Pass | |
| 3.分析报告UI优化 | | | | Pass | |
| 4.智能建议笼统建议优化 | | | | Pass | |
| 5.设备和云通信异常对系统的影响极其交互 | | | | Pass | |
| 6.新建站家庭，智能建议功能暂不可用 | | | | Pass | |
| 7.设备面板卡片拖拽交互优化 | | | | Pass | |
| 8.自定义任务设备类添加二次操作提示 | | | | Pass | |
| 9.数据统计-设备用能数据显示优化 | | | | Pass | |
| 10.全局横幅提示交互/消失优化 | | | | Pass | |
| 11.web增加家庭设备故障状态显示 | | | | Pass | |
| 12.智能插座诊断漏电设备 | | | | Pass | |
| 13.云云通信中断异常处理 | | | | Pass | |
| 14.配电箱故障诊断功能优化 | | | | Pass | |
| 15.经销商检索电站限制 | | | | Pass | |
| 16.预约任务草稿清理优化 | | | | Pass | |
| 17.预约设置不重复及指定日期合并 | | | | Pass | |
| 18.B端家庭充电桩接入相关设备校验 | | | | Pass | |
| 19.B端家庭添加设备增加扫码 | | | | Pass | |
| 20.B端增加空调查询 | | | | Pass | |
| 21.断路器状态优化 | | | | Pass | |
| 22.充电桩设备面板下新增tips提示 | | | | Pass | |
| **测试结果**  **Test Result** | **测试用例**：41条 **通过用例：**41条 **未执行/未通过用例**：0条  **缺陷修复率：96%**  （**总缺陷：**79个，**未关闭缺陷：**2个，**严重缺陷率**4%，**一般缺陷率：34**%，**轻微缺陷率：**62%）  测试缺陷记录附件：  遗留问题列表： 遗留2个一般缺陷 | | | | | |
| **缺陷分析**  **Question Analysis** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **问题状态** | **致命问题** | **严重问题** | **一般问题** | **轻微问题** | **总计** | | 关闭 | 0 | 3 | 27 | 47 | 77 | | 未关闭 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | | 总计 | 0 | 3 | 27 | 49 | 79 |     缺陷中3个严重问题，27个一般缺陷，49个轻微问题，该版本为V2.0.0.8版本，目前禅道遗留2个轻微缺陷未关闭 | | | | | |
| **风险说明**  **Risk** | **风险评估：**该版本测试内容已全部测试完成，缺陷共79个，已修复关闭缺陷77个，遗留轻微缺陷2个，项目内部综合评估风险可控。  **建议：**经项目组讨论遗留问题修复后随下个版本一起上线。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拟制：** | **张凯林、王鑫** | **审核：** |  | **批准：** |  |
| **日期：** | 2025-5-7 | **日期：** |  | **日期：** |  |