**测试报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报告名称**  **REPORT Name** | 阳光家庭能源iHomePow V2.0\_测试报告\_ V2.0.0.7版本 | | | | | |
| **版本**  **Version** | V2.0.0.7 | **测试日期**  **Test Time** | 2025-03-18～2025-03-26 | **软件版本**  **Software** | | iHomePow V2.0.0.7 |
| **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V2.0.0.7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59个，缺陷修复58个，遗留1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.首页潮流图增加电表 | | | | Pass | |
| 2.首页天气图标样式优化 | | | | Pass | |
| 3.充电桩功率数据显示优化 | | | | Pass | |
| 4.首页智能模块卡片跳转功能 | | | | Pass | |
| 5.配电箱设备页面样式优化，文本调整 | | | | Pass | |
| 6.数据统计/分析报告环状图样式优化 | | | | Pass | |
| 7.B端设备权限查看 | | | | Pass | |
| 8.智能建议空状态显示 | | | | Pass | |
| 9.自定义添加按钮优化 | | | | Pass | |
| 10.首页排名折叠，优化文本描述 | | | | Pass | |
| 11.预约模式停止充电提示处理 | | | | Pass | |
| 12.智能建议气泡模式提示优化 | | | | Pass | |
| 13.预约任务完成后详情页提示 | | | | Pass | |
| 14.预约任务交互逻辑，设备控制/开关逻辑 | | | | Pass | |
| 15.首页实时功率单位调整 | | | | Pass | |
| **试结果**  **Test Result** | **测试用例**：26条 **通过用例：**25条 **未执行/未通过用例**：1条  **缺陷修复率：98.31%**  （**总缺陷：**59个，**未关闭缺陷：**1个，**严重缺陷率1.7%**%，**一般缺陷率：42.37%**%，**轻微缺陷率：55.93%**%）  测试缺陷记录附件：  遗留问题列表： 遗留1个轻微缺陷   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **问题编号** | **问题描述** | **修复计划** | | 28626 | 【充电桩】设定预约任务，待当前时间大于开始时间时开启，时间处理有误 | 于V2.0.0,8版本解决 | | | | | | |
| **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 | 1 | 25 | 32 | 58 | | 未关闭 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | 总计 | 0 | 1 | 25 | 33 | 59 |     缺陷中1个严重问题，25个一般缺陷，33个轻微问题，该版本为V2.0.0.7版本，目前禅道遗留1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59个，已修复关闭缺陷58个，遗留轻微缺陷1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：** | 2025-3-27 | **日期：** |  | **日期：** |  |