**测试报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报告名称**  **REPORT Name** | 阳光家庭能源iHomePow V2.0测试报告\_ V1.1.2版本 | | | | | |
| **版本**  **Version** | V1.1.2 | **测试日期**  **Test Time** | 2024-10-16～2024-11-01 | **软件版本**  **Software** | | iHomePow V2.0\_V1.1.2 |
| **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V1.1.2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97个，缺陷修复95个，遗留2个一般缺陷(问题一因充电桩设备临时故障遗留至下一版本回归；问题二为第三方云平台涂鸦云问题，已联系定位并于下一版本修复后验证)。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，目前遗留2个一般问题，**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.我的电站配置 | | | | Pass | |
| 2.充电桩充电记录 | | | | Pass | |
| 3.涂鸦设备配网（空调网关、空调、计量插座） | | | | Pass | |
| 4.涂鸦设备面板功能操作 | | | | Pass | |
| 5.web端登录、记住密码、忘记密码、退出、个人中心 | | | | Pass | |
| 6.首页数据统计展示 | | | | Pass | |
| 7.家庭管理列表 | | | | Pass | |
| 8.电站管理列表 | | | | Pass | |
| 9.充电站管理列表 | | | | Pass | |
| 10.房间管理列表 | | | | Pass | |
| 11.产品管理列表 | | | | Pass | |
| 12.设备管理列表 | | | | Pass | |
| 13.电站设备管理列表 | | | | Pass | |
| 14.充电设备管理列表 | | | | Pass | |
| 15.房间设备管理列表 | | | | Pass | |
| 16.用户管理列表 | | | | Pass | |
| 17.部门管理列表 | | | | Pass | |
| 18.字典管理列表 | | | | Pass | |
| 19.问题反馈列表 | | | | Pass | |
| **测试结果**  **Test Result** | **测试用例**：198条 **通过用例：**198条 **未执行/未通过用例**：0条  **缺陷修复率：99%**  （**总缺陷：**97个，**未关闭缺陷：**2个，**严重缺陷率**15%，**一般缺陷率：**75%，**轻微缺陷率：**10%）  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 | 1 | 13 | 71 | 10 | 95 | | 未关闭 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | | 总计 | 1 | 13 | 73 | 10 | 97 |     缺陷中1个致命，73个一般缺陷，13个严重问题，10个轻微问题，该版本为V1.1.2版本，遗留2个一般缺陷并计划于下一版本修复验证。 | | | | | |
| **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97个，已修复关闭缺陷95个，遗留一般缺陷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：** | 李建 | **批准：** | 陶三奇 |
| **日期：** | 2024-10-30 | **日期：** | 2024-11-4 | **日期：** | 2024-11-5 |