# 系统总览

## 登录界面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **目的**:  验证用户登录功能。 | | | |
| **先决条件:**  N/A | | | |
| Nb | 测试步骤 | 测试结果 | 通过 or 失败 |
| 1 | 输入账户aow及其密码 | 登录成功 | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 2 | 输入账户tt及其密码 | 登录成功 | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 3 | 输入账户aow\_tenant及其密码(奥威的租户) | N/A | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 4 | 多语言切换 | OK | 通过 ❑ 失败 ❑ |

## 控制台

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **目的**:  验证Dashboard功能。 | | | |
| **先决条件:**   1. 以aow用户登录 | | | |
| Nb | 测试步骤 | 测试结果 | 通过 or 失败 |
| 1 | 采集器情况 | 车辆总数，与vw\_user\_estate\_dtu uid=3,type=1 or 2数量相同；  修改obj\_dtu id=2004的ping\_time = now或隔日时间，刷新页面，查看在线离线设备变化；  四组报警根据当天报警数量、报警级别显示； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 2 | 全国分布图 | 根据车辆所在城市，报警前五城市在地图上闪烁； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 3 | 左侧菜单缩进 | 点击自动缩进或展开 | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 4 | Layout切换 | OK | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 5 | 用户密码修改 | 密码修改成功 | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 6 | 多语言切换 | OK | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 7 | 报警事件列表 | 显示最新10条记录 |  |
|  |  |  |  |

# 监控管理

## 车辆GIS实时跟踪

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **目的**:  验证车辆GIS实时跟踪功能。 | | | |
| **先决条件:**   1. 以aow用户登录 | | | |
| Nb | 测试步骤 | 测试结果 | 通过 or 失败 |
| 1 | 选择车辆 | 车辆在地图端显示位置；  地图自动定位至所选车辆处；  所选车辆记录至obj\_json\_property:: user\_gis\_time;  设备树闪烁；  地图高度不够； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 系统配置

## 用户管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **目的**:  验证用户管理功能。 | | | |
| **先决条件:**   1. 以aow用户登录 | | | |
| Nb | 测试步骤 | 测试结果 | 通过 or 失败 |
| 1 | 用户浏览 | 每页显示条数控制无效；  按照修改登记时间倒序无效； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 2 | 新增用户 | Sys\_users，sys\_groups新增记录；  sys\_user\_groups 新增关联；  Obj\_json\_property新增USER\_INFO；  asso\_user\_group\_estate新增组与车辆的关联； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 3 | 新用户登录 | 车辆列表显示出错； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 车辆管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **目的**:  验证车辆管理功能。 | | | |
| **先决条件:**   1. 以aow用户登录 | | | |
| Nb | 测试步骤 | 测试结果 | 通过 or 失败 |
| 1 | 新增、编辑车辆组 | Obj\_estate新增设备，type=8；  修改编组，信息更新；  车辆树风格未更新； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 2 | 添加车辆/充电桩 | 选中新增编组，点击添加车辆，保存；  Obj\_estate增加车辆（2）记录，asso\_user\_group\_estate增加dtu与estate的关联，json\_property增加cap\_vehcile记录；  ESC无效；  从JSON模版中生成车辆或者充电桩的obj\_tag\_mapping记录； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 3 | 编辑车辆信息 | 采集器下来包含未捆绑的以及自己；  采集器下拉未做修改时，无法保存； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 4 | 车辆编组变更 | 弹出框的车辆组风格未调整；  保存无反应； | 通过 ❑ 失败 ❑ |

# 报警信息

## 报警配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **目的**:  验证车辆报警配置功能。 | | | |
| **先决条件:**   1. 以aow用户登录 | | | |
| Nb | 测试步骤 | 测试结果 | 通过 or 失败 |
| 1 | 查询设备报警 | 按照更新时间倒序； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 2 | 新增报警规则 | 无法选择报警类型； | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 3 | 恢复出厂设置 | 保留相同，不同的设置remove\_time | 通过 ❑ 失败 ❑ |
| 4 |  |  | 通过 ❑ 失败 ❑ |

## 历史报警

## 报警统计