## 文档审查

### 一个需求文档审查的问题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 测试文档审查问题 | | | 标 识 | | YL\_DC\_TST\_003\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.1.1）一个需求文档审查的问题  测试需求标识：XQ\_DC\_TST\_003 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 这是用例综述 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | 123 | |  | | | 321 | | 未通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-22 | | |
| 测试人员 | | 王小雷 | | 监测人员 | | 王小雷 | | |
| 问题单标识 | | PT\_R2233\_5 | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

## 静态分析

### 一个静态分析

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 这是个静态分析用例 | | | 标 识 | | YL\_SA\_JTFX\_001\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.2.1）一个静态分析  测试需求标识：XQ\_SA\_JTFX\_001 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 综述 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | 123 | |  | | | 321 | | 通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-22 | | |
| 测试人员 | | 王小雷 | | 监测人员 | | 尧颖婷 | | |
| 问题单标识 | | PT\_R2233\_6 | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

## 功能测试

### 测试项1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 123123 | | | 标 识 | | YL\_FT\_RS422\_001\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.3.1）测试项1  测试需求标识：XQ\_FT\_RS422\_001 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 13212 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | 132 | | 123 | | | 123 | | 通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-13 | | |
| 测试人员 | | 翁上力 | | 监测人员 | | 翁上力 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

### 测试项3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 测试项3下面的一个用例 | | | 标 识 | | YL\_FT\_RS422\_003\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.3.2）测试项3  测试需求标识：XQ\_FT\_RS422\_003 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 综素1111 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | 123 | | 123 | | | 321 | | 通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-13 | | |
| 测试人员 | | 翁上力 | | 监测人员 | | 无敌的小麦 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

### 一个YZ对应的测试项

### 调试台功能测试1号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 测试用例A | | | 标 识 | | YL\_FT\_TST\_001\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.3.4）调试台功能测试1号  测试需求标识：XQ\_FT\_TST\_001 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 测试用例综述A | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | 123 | | AAAAA | | | 321 | | 未通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-22 | | |
| 测试人员 | | 尧颖婷 | | 监测人员 | | 李鑫 | | |
| 问题单标识 | | PT\_R2233\_1、PT\_R2233\_2、PT\_R2233\_3、PT\_R2233\_4 | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 测试用例B | | | 标 识 | | YL\_FT\_TST\_001\_002 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.3.4）调试台功能测试1号  测试需求标识：XQ\_FT\_TST\_001 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 综述B | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | 321 | | BBBBBBB | | | 321 | | 未通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-22 | | |
| 测试人员 | | 王小雷 | | 监测人员 | | 尧颖婷 | | |
| 问题单标识 | | PT\_R2233\_1 | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

### 开始了功能测试

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 测试用例C | | | 标 识 | | YL\_FT\_TST\_002\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.3.5）开始了功能测试  测试需求标识：XQ\_FT\_TST\_002 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 综述C | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | CCCC | | CCCC | | | CCCC | | 通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-13 | | |
| 测试人员 | | 尧颖婷 | | 监测人员 | | 李鑫 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

### 串口调试1号测试项

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 测试用例D | | | 标 识 | | YL\_FT\_CKTL\_001\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.3.6）串口调试1号测试项  测试需求标识：XQ\_FT\_CKTL\_001 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | DDDD综述 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | DDD | | DDD | | | DDD | | 未执行 |
| 执行状态 | | 未执行 | | 测试时间 | | 2024-03-13 | | |
| 测试人员 | | 翁上力 | | 监测人员 | | 王小雷 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 看看空值情况测试 | | | 标 识 | | YL\_FT\_CKTL\_001\_002 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.3.6）串口调试1号测试项  测试需求标识：XQ\_FT\_CKTL\_001 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 综述1 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | 123 | | 321 | | | 123 | | 通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-13 | | |
| 测试人员 | | 李莉 | | 监测人员 | | 李莉 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

## 接口测试

### 串口调试的接口功能测试项

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 测试用例E | | | 标 识 | | YL\_IT\_CKTL\_002\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.4.1）串口调试的接口功能测试项  测试需求标识：XQ\_IT\_CKTL\_002 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 综述E | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | EEE | | EEE | | | EE | | 通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-03-13 | | |
| 测试人员 | | 李莉 | | 监测人员 | | 陈鹏 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

## 安全性测试

### 研总主要关联的测试项，另外还有需求关联它

## 功耗分析

### 测试项2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 初始化功能测试用例 | | | 标 识 | | YL\_PA\_RS422\_002\_001 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.6.1）测试项2  测试需求标识：XQ\_PA\_RS422\_002 | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 这是用例的综述，看看生成情况是否正确 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常登录进软件 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，各界面显示工作正常 | | | | | | |
| 测试步骤 | | | | | | | | |
| 序号 | 输入及操作 | | 期望结果与评估标准 | | | 实测结果 | | 通过  与否 |
| 1 | 测试步骤A | | 预期结果A | | | 测试结果A | | 通过 |
| 1 | 测试步骤B | | 测试预期B | | | 测试结果B | | 未执行 |
| 执行状态 | | 部分执行 | | 测试时间 | | 2024-03-13 | | |
| 测试人员 | | 翁上力 | | 监测人员 | | 王光宗 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |