## 文档审查

### 文档审查

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 文档审查 | | | 标 识 | | YL\_DC\_WDSC\_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）文档审查  测试需求标识：XQ\_DC\_WDSC | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 审查文档内容 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常运行 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，外部接口运行正常 | | | | | | |
| 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 | 在静态测试环境下，人工进行文档审查，检查文档列表项 | | 文档检查单审查通过 | | | 审查通过 | | 通过 |
| 执行状态 | | 已执行 | | 测试时间 | | 2024-05-15 | | |
| 测试人员 | | 陈俊亦 | | 监测人员 | | 陈俊亦 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

## 功能测试

### 星历装订功能测试

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 星历数据装订正常功能测试 | | | 标 识 | | YL\_FT\_XLZD\_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）星历装订功能测试  测试需求标识：XQ\_FT\_XLZD | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 通过上位机发送不同星历数的正常星历数据，验证软件接收到星历数据时是否能够正确装订并反馈信息 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常运行 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，外部接口运行正常 | | | | | | |
| 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 | 在正常测试环境下，通过上位机分别发送星历数为5～16颗的更新星历数据，XX观测软件反馈信息 | | 查看软件向XX反馈装订成功信息 | | |  | | 未执行 |
| 执行状态 | | 未执行 | | 测试时间 | | 2024-05-15 | | |
| 测试人员 | | 陈俊亦 | | 监测人员 | | 陈俊亦 | | |
| 问题单标识 | | PT\_R2244\_1 | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | 星历数据异常装订功能测试 | | | 标 识 | | YL\_FT\_XLZD\_002 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.2.1）星历装订功能测试  测试需求标识：XQ\_FT\_XLZD | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 通过上位机发送星历数异常的星历数据，验证软件是否能够识别异常，是否进行装订，是否能够正确反馈装订信息 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常运行 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，外部接口运行正常 | | | | | | |
| 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 | 在正常测试环境下，通过上位机发送星历数为4颗的更新星历数据，软件反馈信息 | | 软件向XX反馈装订成功信息 | | |  | | 未执行 |
| 执行状态 | | 未执行 | | 测试时间 | | 2024-05-15 | | |
| 测试人员 | | 陈俊亦 | | 监测人员 | | 陈俊亦 | | |
| 问题单标识 | | PT\_R2244\_2 | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| 测试用例名称 | | FLASH烧写失败异常功能测试 | | | 标 识 | | YL\_FT\_XLZD\_003 | |
| 追踪关系 | | 软件测试依据：测评大纲  测试需求分析：（6.2.2.1）星历装订功能测试  测试需求标识：XQ\_FT\_XLZD | | | | | | |
| 测试用例综述 | | 通过上位机发送正常的星历数据，模拟软件存储Flash失败，验证软件是否反馈装订失败信息 | | | | | | |
| 用例初始化 | | 软件正常启动，正常运行 | | | | | | |
| 前提和约束 | | 软件正常启动，外部接口运行正常 | | | | | | |
| 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 | 在正常测试环境下，通过上位机发送星历数为16颗的更新星历数据，模拟软件烧写FLASH失败，软件向上位机反馈装订信息 | | 反馈装订失败信息 | | |  | | 未执行 |
| 执行状态 | | 未执行 | | 测试时间 | | 2024-05-15 | | |
| 测试人员 | | 陈俊亦 | | 监测人员 | | 陈俊亦 | | |
| 问题单标识 | |  | | | | | | |
| 备注 | | / | | | | | | |