标识：PT-R4444-QT-1.00

公开

测试项目软件

测试问题单

总页数：22

**中国科学院卫星软件评测中心**

2024年07月20日

测试项目软件

测试问题单

**编写： 陈俊亦 日期：20240718**

**校对： 陈俊亦 日期：20240719**

**审核： 施敏华 日期：20240720**

**批准： 常 亮 日期：20240720**

# 软件问题报告单**1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件名称 | | 测试项目 | | | | | 软件标识/版本 | | 测试项目软件123/V1.1 | | | |
| **问题名称** | | 行李异常 | | | | | 问题标识 | | PT\_R4444\_1 | | | |
| **问题追踪** | | YL\_FT\_FFFF\_004 | | | | | | | | | | |
| 问  题  性  质 | 类  别 | □需求问题 | □设计问题 | | | □文档问题 | | ■编码问题 | | □数据问题 | | □其他问题 |
| 级  别 | □重大问题 | | | ■严重问题 | | | □一般问题 | | | □建议改进 | |
| 问题描述及  修改建议 | | 【依据要求】  PDPU和软件的协议-2.2.2章节:123  【问题操作】  图片如下:    表格如下:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 0 | 1 | 2 | 3 | | 星表参数 | 已知星表 | 星表注入 | 0xbc100000 | | 星表参数 | 临时星表 | 星表注入 | 0xbc160000 | | 星表参数 | 超亮点源 | 星表注入 | 0xbc1c0000 | | 主控软件目标文件 | 主控软件目标文件 | 软件代码重构 | 0xbc000000 | | FPGA代码目标文件 | FPGA代码目标文件 | FPGA重构 | 存储在FPGA的NORFLASH芯片上 |   【问题影响】  图片如下:    表格如下:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 0 | 1 | 2 | 3 | | 星表参数 | 已知星表 | 星表注入 | 0xbc100000 | | 星表参数 | 临时星表 | 星表注入 | 0xbc160000 | | 星表参数 | 超亮点源 | 星表注入 | 0xbc1c0000 | | 主控软件目标文件 | 主控软件目标文件 | 软件代码重构 | 0xbc000000 | | FPGA代码目标文件 | FPGA代码目标文件 | FPGA重构 | 存储在FPGA的NORFLASH芯片上 | | | | | | | | | | | |
| 测试人员 | | 陈俊亦 | | | | 日 期 | | 2024-05-31 | | |
| 研制方处理意见 | | 【原因分析】  图片如下:    表格如下:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 0 | 1 | 2 | 3 | | 星表参数 | 已知星表 | 星表注入 | 0xbc100000 | | 星表参数 | 临时星表 | 星表注入 | 0xbc160000 | | 星表参数 | 超亮点源 | 星表注入 | 0xbc1c0000 | | 主控软件目标文件 | 主控软件目标文件 | 软件代码重构 | 0xbc000000 | | FPGA代码目标文件 | FPGA代码目标文件 | FPGA重构 | 存储在FPGA的NORFLASH芯片上 | | | | | | | | | | | |
| 【影响域分析】  图片如下:    表格如下:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 0 | 1 | 2 | 3 | | 星表参数 | 已知星表 | 星表注入 | 0xbc100000 | | 星表参数 | 临时星表 | 星表注入 | 0xbc160000 | | 星表参数 | 超亮点源 | 星表注入 | 0xbc1c0000 | | 主控软件目标文件 | 主控软件目标文件 | 软件代码重构 | 0xbc000000 | | FPGA代码目标文件 | FPGA代码目标文件 | FPGA重构 | 存储在FPGA的NORFLASH芯片上 | | | | | | | | | | | |
| 【改正措施】  这是改正措施 | | | | | | | | | | |
| 开发人员 | | 贪欲用 | | | | 日 期 | | 2024-05-31 | | |
| 回归验证结果 | | 图片如下:    表格如下:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 0 | 1 | 2 | 3 | | 星表参数 | 已知星表 | 星表注入 | 0xbc100000 | | 星表参数 | 临时星表 | 星表注入 | 0xbc160000 | | 星表参数 | 超亮点源 | 星表注入 | 0xbc1c0000 | | 主控软件目标文件 | 主控软件目标文件 | 软件代码重构 | 0xbc000000 | | FPGA代码目标文件 | FPGA代码目标文件 | FPGA重构 | 存储在FPGA的NORFLASH芯片上 | | | | | | | | | | | |
| 测试人员 | | 陈俊亦 | | | | 日 期 | | 2024-05-31 | | |
| 会 签 | |  | | | | | | | | | | |