{{%p if False %}}

r1\_doc\_problem\_count – 文档问题数量

r1\_doc\_problem\_str – 文档问题重要等级描述

doc\_list – 项目整体审查清单文档

r1\_version – 第一轮次版本

r1\_static\_problem\_count – 第一轮次静态分析问题数量

r1\_static\_problem\_str – 第一轮静态分析等级描述

r1\_program\_problem\_count – 第一轮代码审查问题数量

r1\_program\_problem\_str – 第一轮代码审查等级描述

r1\_case\_count – 第一轮用例数量

r1\_case\_testType – 第一轮用例测试类型

r1\_case\_testType\_count – 第一轮测试类型种类数

r1\_exe\_info\_type – 用例统计表格

r1\_exe\_info\_all – 用例大表表格

r1\_problem\_counts – 第一轮动态问题数量

r1\_dynamic\_problem\_str – 第一轮动态问题描述内容

r1\_dynamic\_problem\_grade\_str – 第一轮动态问题等级描述

{{%p endif %}}

#### 文档审查

项目组对研制单位提交的软件需求规格说明等文档进行了文档审查，主要审查被测文档齐套性、文档内容完整性、准确性和一致性等方面。经审查发现文档问题{{r1\_doc\_problem\_count}}个{{r1\_doc\_problem\_str}}。研制单位针对文档审查中发现的问题进行了修改。测评项目组依据问题更改单，对修改后的文档进行了回归审查，经审查所有文档审查问题均已修改且未引入新的问题。文档齐套性审查结果详见附录2，审查文档清单见下表。

表2‑1文档审查清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文档名称 | 标识 | 版本 |
| {%tr for doc in doc\_list %} | | | |
| {{doc.index}} | {{doc.name}} | {{doc.ident}} | {{doc.version}} |
| {%tr endfor %} | | | |

#### 静态分析

测评项目组使用Klocwork、Testbed测试工具，对软件{{r1\_version}}版进行了静态分析，分析结果用于辅助代码审查。测评项目组在静态分析中共发现问题{{r1\_static\_problem\_count}}个{{r1\_static\_problem\_str}}。

研制单位针对静态分析中发现的问题进行了修改，测评项目组针对修改后的软件再次展开静态分析。经过回归审查，确认软件问题均已修改且未引入新的问题。

#### 代码审查

测评项目组对软件{{r1\_version}}版本代码进行了审查，审查内容包括代码与设计的一致性，代码的可读性、规范性，代码实现和结构的合理性，代码逻辑表达的正确性。代码审查，共发现问题{{r1\_program\_problem\_count}}个{{r1\_program\_problem\_str}}。

研制单位针对代码审查发现的问题进行了修改，测评项目组针对修改后的软件开展更改影响域分析，并开展了代码审查回归测试。经回归审查，确认软件问题已修改且未引入新的问题。

{%p if has\_zou %}

#### 代码走查

测评项目组对软件{{r1\_version}}版本代码进行了走查，共发现问题{{ r1\_zou\_problem\_count}}个{{ r1\_zou\_problem\_str}}。

研制单位针对代码走查发现的问题进行了修改，测评项目组针对修改后的软件开展更改影响域分析，并开展了代码走查回归测试。经回归测试，确认软件问题已修改且未引入新的问题。

{%p endif %}

#### 动态测试

依据软件测评大纲的要求，第一轮动态测试共设计测试用例{{r1\_case\_count}}个，测试类型包括{{r1\_case\_testType}}等{{r1\_case\_testType\_count}}种测试类型，首轮动态测试对{{r1\_version}}版软件进行，各测试类型的测试用例及执行情况见下表。

表2‑2各测试类型的测试用例执行情况一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试类型 | 设计用例总数 | 执行用例数 | 未执行用例数 | 通过用例数 | 未通过用例数 |
| {%tr for item in r1\_exe\_info\_type %} | | | | | |
| {{item.title}} | {{item.total\_count}} | {{item.exe\_count}} | {{item.not\_exe\_count}} | {{item.pass\_count}} | {{item.not\_pass\_count}} |
| {%tr endfor %} | | | | | |
| 合计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

动态测试各测试项具体执行情况见下表：

表2‑3动态测试测试用例执行情况一览表

| 测试轮次 | 测试类型 | 测试内容概述 | 用例执行情况 | | | | | 测试结论 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 已执行 | 未执行 | 通过 | 未通  过 |
| 首轮 | {%tr for type\_item in r1\_exe\_info\_all %} | | | | | | | | |
| {%tr for item in type\_item.demand\_list %} | | | | | | | | |
| {{type\_item.title}}{% vm %} | {{item.name}} | {{item.total\_count}} | {{item.exe\_count}} | {{item.not\_exe\_count}} | {{item.pass\_count}} | {{item.not\_pass\_count}} | {{item.conclusion}} | {{item.problems}} |
| {%tr endfor %} | | | | | | | | |
| {%tr endfor %} | | | | | | | | |
| 合计 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / | / |

首轮动态测试共发现问题{{r1\_problem\_counts}}个，{{r1\_dynamic\_problem\_str}}，{{r1\_dynamic\_problem\_grade\_str}}。动态测试问题详见附件4软件问题汇总表。

未执行用例情况及说明如下表所示：

表2‑4未执行测试用例情况一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 未执行测试用例标识及名称 | 未执行原因 | 测试用例涉及的测试内容 | 验证情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |