{{%p if False %}}

参数列表：关键文档

round\_id – 轮次中文，例如“一”、“二”、“三”

project\_name – 项目名称

has\_round2\_xq – 是否包含第二轮测试的需求文档

r1\_xq\_version – 第一轮次需求文档版本

xq\_version – 第二轮需求文档版本

r1\_so\_version – 第一轮源代码版本

so\_version – 第二轮源代码版本

testType\_str – 第二轮测试项的测试类型名词以‘、’连接

doc\_list – 首轮文档清单[list]

name – 文档名称

ident – 文档用户标识

version – 文档版本

problems\_doc\_str – 第二轮文档问题统计字符串，例如“共发现XX个文档问题，其中XXXX”

problem\_program\_r2\_str – 第二轮代码分析、代码走查问题统计字符串

static\_problems\_r2\_str – 第二轮静态分析统计字符串

case\_dynamic\_r2\_count – 第二轮动态用例数

dynamic\_testType\_list – 第二轮动态测试类型字符串

dynamic\_testType\_count – 第二轮动态测试测试类型个数

….

{{%p endif %}}

## 第{{round\_id}}轮测试

### 影响域分析

项目组对比{%r if has\_round2\_xq %}{{project\_name}}软件需求规格说明{{xq\_version}}版本和{{r1\_xq\_version}}版本，以及{%r endif %}被测软件代码{{so\_version}}版本和{{r1\_so\_version}}版本，项目组对被测软件更改情况进行汇总。对文档和代码更改进行影响域分析，如下表所示：

表2‑6更改说明及影响域分析汇总

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 更改前版本号 | 更改后版本号 | 更改内容描述 | 影响域分析 | 测试内容变更 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：相关功能对软件的性能和余量也有影响，因此对该部分内容也重新进行测试。

根据影响域分析，对新版软件{%r if has\_round2\_xq %}和文档{%r endif %}进行了{{testType\_str}}。

### 文档审查

第{{round\_id}}轮测试文档审查清单如下：

表2‑7文档审查清单

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

{{problems\_doc\_str}}详见附件3软件问题汇总表。

### 代码审查

第{{round\_id}}轮测试对{{so\_version}}版代码进行了审查{{problem\_program\_r2\_str}}。

各版本代码审查问题详见附件3软件问题汇总表。

对{{project\_name}}软件中断使用情况进行了分析，中断分析结果见附录5。

### 静态分析

第{{round\_id}}轮测试对软件{{so\_version}}版进行了静态分析，{{static\_problems\_r2\_str}}具体静态分析结果见附件4静态分析结果汇总。

### 动态测试

根据影响域分析结果，第{{round\_id}}轮动态测试共设计测试用例{{case\_dynamic\_r2\_count}}个，测试类型包括{{dynamic\_testType\_list}}等{{dynamic\_testType\_count}}种测试类型，第{{round\_id}}轮动态测试对{{so\_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2‑8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 r2\_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2‑9软件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 r2\_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 | / | / |

{{r2\_dynamic\_str}}动态测试问题详见附件3软件问题汇总表。

### 测试问题统计

{{problem\_str}}：

表2-10首轮测试问题统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 问题等级 | 软件问题类型及数量 | | | | | | 归零问题数 | 遗留问题数 | 备注 |
| 需求  问题 | 设计  问题 | 文档  问题 | 编码  问题 | 数据  问题 | 其他  问题 |
| {%tr for item in r2\_problem\_table %} | | | | | | | | | |
| {{item.name}} | {{item.xq\_count}} | {{item.sj\_count}} | {{item.wd\_count}} | {{item.bm\_count}} | {{item.data\_count}} | {{item.other\_count}} | {{item.closed\_count}} | {{item.non\_closed\_count}} | / |
| {%tr endfor %} | | | | | | | | | |
| 总计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | {{r2\_problem\_closed\_count}} | {{r2\_problem\_noclosed\_count}} | / |

各问题具体描述及开发方反馈情况见附件3软件问题汇总表。