### 测试评审检查单格式

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | |
| 文档名称 |  | | 版本号 |  | | | |
| 提交日期 |  |  | 编制人 |  | | | |
| 评审日期 |  |  | 评审方式 |  | | | |
| 序号 | 问题位置 | 问题描述 | | 问题类别 | 报告人 | 严重性 | 处理意见 |
| 1 | 表2仓库管理有效性测试 | 无分支管理测试 | | 评测步骤不完整 | 赵永驰 | 中等 | 因为分支管理在协同开发中很关键，应该添加分支管理测试，包括创建分支、修改分支和分支合并 |
| 2 | 表9网页消息通知有效性测试和表10 Email通知有效性测试 | ‘创建issue’字号和字体去他处不统一 | | 文档格式不规范 | 赵永驰 | 轻微 | 规范字号和字体 |
| 3 | 表5 gRPC数据库有效性测试 | 无操作用户信息删除测试 | | 评测步骤不完整 | 赵永驰 | 中等 | 添加用户信息删除测试 |
| 4 | 表5 gRPC数据库有效性测试 | 无操作用户配置信息修改更新测试 | | 评测步骤不完整 | 赵永驰 | 中等 | 添加用户配置信息修改测试 |
| 5 | 表6 URL路由有效性测试 | “未注册的URL，用户id“中的“未注册”是否修饰“用户id”，有些歧义，或者对于“用户ID”是否注册不清晰 | | 文档描述歧义 | 赵永驰 | 中等 | 修改描述 |
| 6 | 表6 URL路由有效性测试 | 在用户ID不存在的情况下，注册URL结果是什么 | | 评测步骤不完整 | 赵永驰 | 中等 | 增加相关测试 |
| 7 | 表8 模块加载有效性测试 | “正确的进行了模块的加载“中“的”使用错误 | | 语病 | 赵永驰 | 轻微 | 修改为“地” |
| 8 | 表8 模块加载有效性测试 | 用例编号与其他不一致 | | 格式规范性 | 赵永驰 | 轻微 | 与其他保持一致 |
| 9 | 表7 配置文件管理有效性测试 | 功能模块说明与期望结果说法不一致。功能模块说明中描述为“需要根据输入的一系列配置进行管理”，但是期望结果中又描述“生成配置文件根目录”。 | | 文档描述有误 | 赵永驰 | 中等 | 修改功能模块说明或测试期望结果说明 |
| 10 | 第8页 | 表格没有标号和描述 | | 文档格式不规范 | 秦浩桐 | 轻微 | 添加标号和描述 |
| 11 | 第9页 | 表格没有标号和描述 | | 文档格式不规范 | 秦浩桐 | 轻微 | 添加标号和描述 |
| 12 | 第4页1.1 | “试图允许让部署者”中“允许”、“让”语义重复 | | 文档描述不规范 | 秦浩桐 | 轻微 | 改为“试图允许部署者” |
| 13 | 第8页 | 非功能性测试中“比较性的可用性测试”需要详细解释比较性的含义， | | 文档描述有误 | 秦浩桐 | 中等 | 增加比较性的描述 |
| 14 | 第7页3.1 | Gitea仓库管理模块部分，建议进一步明确管理的账号归属（用户或使用者），以明确语义。 | | 文档格式不规范 | 秦浩桐 | 轻微 | 建议测试内容进一步明确 |
| 15 | 第11页TeseCase008 | “动态加载模块模块”语义错误 | | 文档格式不规范 | 秦浩桐 | 轻微 | 删掉一个“模块” |
| 16 | 表10 Email通知有效性测试 | 测试步骤2的实际结果和期望结果描述稍有不同 | | 文档语义 | 黄涵 | 轻微 | 改为一致 |
| 17 | 表17 扩展模块可用性测试 | 期望结果中“使得消息通知更加便捷、有效”是多余的描述 | | 文档语义 | 黄涵 | 轻微 | 去除相关描述 |
| 18 | 表8 模块加载有效性测试 | 输入数据的描述过于简略和模糊 | | 测试用例准确性 | 黄涵 | 中等 | 添加更具体一些的信息 |
| 19 | 表14 客户端数据库有效性测试 | 输入数据的调用函数的缺少相关的输入参数信息说明 | | 测试用例准确性 | 黄涵 | 中等 | 添加相关信息 |
| 20 | - | 使用者进行订阅通知、设置通知属性等功能需求没有被测试 | | 测试用例  完整性和规范性 | 黄涵 | 严重 | 补充相关的测试用例 |

### 测试评审检查单问题

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查对象** | **软件测试需求规格说明书** | | |
| **类别** | **序号** | **具体问题** | **严重性** |
| 文档语义 | 1 | * 概念和术语定义和使用一致，统一规范、无歧义 | 中等 |
| 2 | * 语句是否存在语病 | 轻微 |
| 3 | * 标题与实际内容是否对应 | 中等 |
| 4 | * 术语与缩略语是否完备 | 轻微 |
| 5 | * 图表是否规范且与文字描述是否对应 | 中等 |
| 6 | * 是否给出对应的参考资料 | 轻微 |
| 文档格式 | 1 | * 英文单词格式规范性（正确的空格数隔开） | 轻微 |
| 2 | * 目录结构是否规范，与正文是否对应 | 轻微 |
| 3 | * 表格名称、图名称是否满足要求（字体、字号等） | 轻微 |
| 4 | * 标题、正文等格式是否规范 | 轻微 |
| 5 | * 标点符号是否规范（包括使用错误、中英文标点混用） | 轻微 |
| 6 | * 英文单词大小写是否规范 | 轻微 |
| 测试用例  完整性和规范性 | 1 | * 测试用例各项是否完整，无缺漏（名称、简要概述、前置条件和约束、测试步骤、评价准则等） | 中等 |
| 2 | * 测试是否覆盖了所有需求（功能需求） | 严重 |
| 3 | * 是否有测试用例覆盖表 | 中等 |
| 4 | * 测试项是否跟需求项一一对应 | 严重 |
| 5 | * 是否对不易理解的项都做了充分的解释和说明 | 中等 |
| 6 | * 是否采用RTCM模型或者其他自定义的能够清晰描述用例的模型描述 | 严重 |
| 7 | * 测试用例从属关系是否清晰明确 | 中等 |
| 8 | * 测试用例是否具有很好可执行性 | 中等 |
| 9 | * 是否包含充分的负面测试用例 | 严重 |
| 测试用例  准确性 | 1 | * 对测试用例的定义和描述是否准确 | 中等 |
| 2 | * 测试用例的分解是否清晰合理 | 中等 |
| 3 | * 测试用例的名称、简要概述、前置条件和约束、测试步骤、评价准则等是否准确合理 | 严重 |
| 4 | * 测试结果是否可判定（测试用例的输入数据和对应的预期输出是否明确） | 中等 |
| 测试方法（不是必要，应结合具体项目或和需求文档考虑） | 1 | * 非功能测试需求或不可测试需求是否列出并说明 | 视情况而定 |
| 2 | * 性能测试（压力测试或负载测试）：对响应时间、事务处理速率和其他与时间相关的需求进行评测和评估。 | 视情况而定 |
| 3 | * 可靠性测试 | 视情况而定 |
| 4 | * 错误处理测试：出错的描述是否难以理解，是否能够对错误定位；显示的错误与实际的错误是否相符；对错误条件的处理是否正确；在对错误进行处理前，错误条件是否已经引起系统的干预。 | 视情况而定 |
| 5 | * 集成测试：主要进行模块间的接口测试，接口测试是集成测试的基本任务，从调用关系和数据项的相容性两方面考虑。 | 视情况而定 |
| 6 | * 配置测试：核实测试对象在不同的软件和硬件配置中的运行情况。 | 视情况而定 |
| 7 | * 回归测试：再测试修改的部分 | 视情况而定 |
| 8 | * 安装测试：确保该软件在正常情况和异常情况的不同条件下，能成功安装，且核实软件在安装后可立即 正常运行。 | 视情况而定 |
| 9 | * UI 测试：核实用户与软件之间的交互。 | 视情况而定 |