### 测试评审检查单格式

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | WeChatterBot——基于ChatterBot框架的微信聊天机器人 | | | | | | |
| 文档名称 | 项目测试需求规格说明书 | | 版本号 | V1.2.0 | | | |
| 提交日期 | 2020/5/27 |  | 编制人 | 高明骏 | | | |
| 评审日期 | 2020/5/28 |  | 评审方式 | 组间评审 | | | |
| 序号 | 问题位置 | 问题描述 | | 问题类别 | 严重性 | 处理意见 | 反馈意见 |
| 1 | 目录 | 引言后页码一般从1开始 | | 文档格式 | 轻微 | 建议重新编码 | 接受，已修改 |
| 2 | 1.1 编写目的 | “首先制定了测试计划内”这一句没读明白 | | 文档格式 | 轻微 | 改为“首先制定了测试计划” | 接受，已修改为“首先制定了测试计划内容” |
| 3 | 表1 | 说明一栏，末尾是否加标点不统一。 | | 文档格式 | 轻微 | 建议统一加句号，或统一不加 | 接受，已同意删去句末标点符号 |
| 4 | 表1 | “是因特网上标准个资源个地址”没读明白 | | 文档格式 | 轻微 | 建议修改 | 接受，已修改为“是因特网上标准的资源地址” |
| 5 | 表3 | “Linux包括Ubuntu 14.04以上或CentOS 7以上等）”缺少左括号 | | 文档格式 | 轻微 | 建议加上左括号 | 接受，已修改 |
| 6 | 2.5.3 | 缺少总结性段落 | | 文档内容 | 中等 | 建议和2.5.4一样，在对各个术语的介绍之间，添加对当前单元的简介 | 接受，已添加 |
| 7 | 3.3 | 备注中,延迟不能过长比较模糊 | | 测试用例准确性 | 中等 | 建议具体，比如不超过100ms | 接受，已明确时间限制为2s |
| 8 | 3.3 | 第三章功能测试是黑盒测试，3.3中有白盒测试的用例？ | | 测试用例规范性 | 严重 | 测试分类问题不太清晰，希望能讨论一下 | 不接受，1.3测试范围一节已明确功能测试通过黑盒与白盒两种方式进行测试 |
| 9 | 表10 | 与表9的测试用例标识一样 | | 测试用例规范性 | 中等 | 建议修改，以及后续的测试用例编号 | 接受，已修改 |
| 10 | 3.3.4 | 个人认为一个测试用例表中测试的需求标识一般是一个 | | 测试用例规范性 | 严重 | 建议将分成两个需求测试用例表 | 接受，已修改 |
| 11 | 3.3 | 个人认为对话和规则的增删改查不应被归为一个需求 | | 测试用例准确性 | 严重 | 建议分成多个需求进行测试 | 接受，已修改 |
| 12 | 4 | “具体测试用例和测试见第5节”，第五节为测试用例追踪 | | 文档内容 | 轻微 | 改为4.3 | 接受，已修改 |
| 13 | 表7、8、9 | 测试步骤中没有测试发送非规定语句的回答，或者是在其他章节说明我没有看到？ | | 测试用例准确性 | 中等 | 建议添加“发送其他语句”时的情况 | 接受，已修改 |

### 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 |