**测试需求规格说明书审查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | WeChatterBot——基于ChatterBot框架的微信聊天机器人 | | | | | |
| 评审对象 | 测试需求规格说明书 | | | 版本号 | v1.0.0 | |
| 提交日期 | 2020/5/15 | | | 评审小组与评审人 | I组 | |
| 评审日期 | 2020/5/19 | | | 评审方式 | 组间互评审 | |
| 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 | 4.3.3 | SQL注入语句错误 | 准确性 | 叶柏威 | 轻微 | 将“1 or 1=1 --”改为“"or 1=1 -- "” |
| 2 | 4.3 | 缺少登录界面可靠性测试 | 完整性 | 叶柏威 | 中等 | 添加相应测试 |
| 3 | 4.3.3 | 可靠性测试的SQL注入部分，测试种类单一 | 完整性 | 叶柏威 | 轻微 | 添加多种SQL注入测试，或使用sqlmap进行自动化测试 |
| 4 | 3.3.2 | 未覆盖查询内容出现异常 | 完整性 | 胡俊涛 | 轻微 | 增加查询内容异常处理 |
| 5 | 3.3.3 | 添加含有非法字符的内容提示添加成功，但是查询内容时显示“参数不正确”，前后表现一致性欠缺 | 准确性 | 胡俊涛 | 轻微 | 添加内容时若非法进行错误提示 |
| 6 | 单元测试报告 | 测试说明过于简略 | 完整性 | 胡俊涛 | 中等 | 扩充描述每个单元测试的描述，最好能整合进测试需求说明书 |
| 7 | 3.3 | 测试用例只有正确输入的测试，缺少对错误输入的测试 | 完整性 | 夏欣怡 | 中等 | 添加错误输入用例（或者不符合规范的用例）的测试 |
| 8 | 3.3 | 测试用例中的步骤描述不够完整，如对话测试和后台测试分别需要先进入微信公众号和登录WeChatterBot后端管理平台，但在文档中没有表述。 | 完整性 | 夏欣怡 | 中等 | 根据用例，在测试步骤中加入打开微信公众号或者登录WeChatterBot后端管理平台的步骤 |
| 9 | 白盒测试/单元测试报告 | 在测试需求规格说明书中，说明了测试方法包括白盒测试和黑盒测试，但给出的用例表只包含了黑盒测试。 | 完整性 | 夏欣怡 | 中等 | 建议将单元测试报告中所使用的用例，包括具体测试内容和结果写成用例表放到测试需求规格说明书中。 |