E组需求规格说明书问题清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 基于Chatterbot框架的微信聊天机器人 | | | | | |
| 评审对象 | | 需求规格说明书 | | | 版本号 | 1.0 | |
| 提交日期 | | 2020年4月6日 | | | 编制人 | 王云杰 | |
| 评审日期 | | 2020年4月8日 | | | 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 | 目录 | | 目录中“3.需求分析”页码不正确 | 规范性 | 牟秋宇 | 轻微 | 更新页码 |
| 2 | 1.1 背景说明 | | 内容仅阐述编写该文档的目的，并没有涉及项目背景的相关介绍，文不对题 | 完整性 | 王康明 | 轻微 | 可以考虑增加相应的内容介绍 |
| 3 | 1.3术语解释 | | 神经网络 | 准确性 | 刘佳恒 | 轻微 | Neural network,Artifici-al Neural Network是人工神经网络 |
| 4 | 1.3术语和缩略语 | | SQLite术语介绍序号未填写 | 规范性 | 常佳辉 | 轻微 | 建议补充完整 |
| 5 | 1.3术语和缩略语 | | “微信”是否属于术语或者缩略词？ | 准确性 | 王康明 | 轻微 | 可以考虑将其删除 |
| 6 | 1.3术语和缩略语 | | 术语“Tensor”的说明仅有“张量”两个字，说明不够充分 | 准确性 | 王康明 | 轻微 | 可以考虑对“Tensor”具体阐述说明 |
| 7 | 2.1 系统概述 | | “拥有强大的及时通信功能”含有错别字，是“即时通信” | 规范性 | 王康明 | 轻微 | 改为“即时通信” |
| 8 | 2.1 系统概述语法 | | “Chatterbot”使用一系列机器学习算法来“对什么”产生不同类型相应。 |  | 潘安佶 | 轻微 | 建议增加说明 |
| 9 | 2.2.2执行逻辑 | | 执行逻辑只有图片而没有文字描述 |  | 潘安佶 | 轻微 | 建议为执行逻辑增加文字说明 |
| 10 | 2.2.2执行逻辑 | | ChatterBot的执行逻辑图内容全部为英文叙述 | 规范性 | 王康明 | 轻微 | 可以考虑将其翻译为中文 |
| 11 | 3需求分析 | | 解释了三种需求中的两种，没解释‘‘非功能需求’’ | 完整性 | 张祥国 | 轻微 | 添加对‘‘非功能需求’’的解释 |
| 12 | 3.1.1 维护人员角度 | | 没有对“维护人员”下定义，容易造成读者对“维护人员”概念不清晰的影响 | 完整性 | 王康明 | 中等 | 可以考虑一下增加对“维护人员”的官方定义和介绍 |
| 13 | 3.2 功能需求用例图建模 | | 缺乏具体的“功能需求”的文字描述 | 完整性 | 王康明 | 严重 | 可以考虑增加一下对功能需求的具体文字阐述 |
| 14 | 3.2 功能需求用例图建模 | | 本节的用例图出现在3.3节中 | 规范性 | 王康明 | 轻微 | 把该用例图放在本节中 |
| 15 | 3.3.6对话添加用例 | | “用户首先向系统发出对话添加命令”。用例图所示对话添加的actor应该是维护人员不是用户。 | 一致性 | 牟秋宇 | 轻微 | 应改为“维护人员首先向系统发出对话添加命令”。 |
| 16 | 3.3.7 对话删除用例 | | “用户首先向系统发出对话删除命令”。用例图所示对话删除的actor应该是维护人员不是用户。 | 一致性 | 牟秋宇 | 轻微 | 应改为“维护人员首先向系统发出对话删除命令”。 |
| 17 | 3.4.1 高效性 | | “在一定时间范围内对用户的请求进行响应” 的 “一定时间” 描述模糊 | 准确性 | 王康明 | 轻微 | 可以考虑一下增加一个具体的时间限度 |
| 18 | 3.5 输入输出 | | 只把输入输出描述为HTTP请求似乎有些随意 |  | 潘安佶 | 轻微 | 建议详细描述系统的输入输出内容 |
| 19 | 3.5 输入输出 | | “对于开发人员来说，输入是代码，输出是可运行的二进制Jar文件”，这句话容易造成读者的迷惑，“开发人员”是否是指“维护人员”？如果不是的话，“开发人员”并不属于系统的用户。另外，为什么输入是“代码”，输出是“Jar文件” | 一致性，易理解性 | 王康明 | 中等 | 可以考虑一下具体阐述解释一下为什么输入是“代码”，输出是“Jar文件” |
| 20 | 3.6 数据库特性 | | “语法简洁，代码量少,用极少的代码量就能实现相应的数据访问功能。”这句话中不仅含有全角逗号，还含有半角逗号 | 规范性 | 王康明 | 轻微 | 建议统一改为“全角逗号” |
| 21 | 4.4 安全和保密 | | “安全和保密”不属于“环境需求”范畴 | 准确性 | 王康明 | 中等 | 可以考虑将其写在“非功能性需求”里 |
| 22 | 图7 | | 保持usecase 图片和 basic flow比例一致 | 规范性 | 刘佳恒 | 轻微 | 缩小basic flow图片的大小 |
| 23 | 图8、图9 | | primary actor错误 | 一致性 | 牟秋宇 | 轻微 | primary actor 应为维护人员 |