需求规格说明书问题清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 基于Lire的分析与改进 | | | | | |
| 评审对象 | | 需求规格说明书 | | | 版本号 | 3.2 | |
| 提交日期 | | 2017年4月26日 | | | 编制人 | 黄飞 | |
| 评审日期 | | 2017 年5月1日 | | | 评审方式 | 老师批注 | |
| 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 | 1.2节 | | 应为空格,这里显示的是”小圆圈”?多处！MSOffice版本兼容性问题？ | 规范性 | 刘超 | 轻微 |  |
| 2 | 1.2节 | | 想要实现的“业务目标”。一般而言，“软件的功能”是开发者设计出来的，用以支持使用者便捷地实现其业务目标。所以，首先要获得并通过必要的分析来明确定义或描述用户的“业务目标”。  所以，至少对于本课程实验而言，软件需求分析的目的可以归结为：明确定义和描述用户的业务目标和对应的具体业务需求，进而确定并详细描述对应的软件功能性需求、非功能性需求、输入输出（或存储）数据需求、运行环境需求等。 | 准确性 | 刘超 | 一般 |  |
| 3 | 1.2节 | | 用户常会明确要求软件提供哪些功能，或如何改进这些功能。所以，也会有来自用户的“功能需求”。但是，这些功能需求也是源自于他们的“业务目标”。只有充分理解并明确定义了这些“业务目标”，才能对这些功能性需求的合理性、必要性进行分析和确认。 | 准确性 | 刘超 | 一般 |  |
| 4 | 4.1节 | | 对开发者而言，对应的“系统”应该是“开发平台”，如编辑、编译、调试、运行平台。所以，基本的用例应该是支持开发人员进行CBIR软件的编写（编辑）过程，即用例中的steps描述的应该是基本的（典型的）编程步骤，pre/post-condition应该是编辑这段程序的前提条件和完成“标致”。  对“CBIR软件”的使用者，则应有两外的一组用例来描述其“使用需求”（业务目的）。两组需求共同构成其软件需求。 | 准确性  完整性 | 刘超 | 一般 |  |
| 5 | 4.2节 | | 把CBIR软件的“开发平台”和开发出来的CBIR软件混淆在一起了，被看作是“一个软件”了。因此，在一个用例中，既有开发人员编写CBIR软件的“编写操作”，也有CBIR软件的“执行步骤”。 | 准确性 | 刘超 | 一般 |  |
| 6 | 4.2.1 | | 这段描述，包括图4.2：  Step7：是 elseif吗？不可以是if吗？  Step6，8：应该是“include 对应的用例”  3. “Include 特征提取用例”在哪一步进行？ | 准确性 | 刘超 | 轻微 |  |
| 7 | 4.2.4 | | 两个include用例，在哪个步骤进行？ | 准确性 | 刘超 | 轻微 |  |
| 8 | 4.2.5 | | “某个特征”是指每次只提取“一个”特征吗？ | 准确性 | 刘超 | 轻微 |  |
| 9 | 4.2.6 | | Step1：如果将“开发人员”改为“Lire”（或CBIR软件？），则该RUCM描写的是CBIR软件的一个用例。 | 准确性  一致性 | 刘超 | 轻微 |  |
| 10 | 5.3 | | 开发人员要怎样做，才能保证这些工作能够“高效”？ | 准确性 | 刘超 | 轻微 | 解释 |
| 11 | 5.3 | | 开发人员采用什么方式（操作或设置？），才能保证“高效”检索？ | 准确性 | 刘超 | 轻微 | 解释 |
| 12 | 7.1 | | 从开发者角度，增加CNN新算法的“用例”？  从使用者角度，使用CNN新算法的“用例”？ | 完整性 | 刘超 | 一般 |  |