软件需求规格说明文档检查单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查对象类型：□软件开发计划 □软件需求规格说明  □软件设计说明 □软件测试计划 | | | |
| 序号 | 类别 | 检查项说明 | 检查要点 |
| 1 | 完整性 | 编写的所有需求，其详细程度是否一致和合适 | 项目概述和后续各章节中对需求的描述和相关定义  需求来源和依据 |
| 2 | 完整性 | 需求是否能为设计提供足够的基础 | 功能需求及其数据需求的描述 |
| 3 | 完整性 | 软件需求规格说明中是否包括了所有客户代表或系统的需求 | 系统用例模型及用户的描述完整性 |
| 4 | 完整性 | 是否遗漏外部硬件、软件和通信接口 | 运行需求详细描述及其要求 |
| 5 | 准确性 | 需求项描述是否准确 | 需求项识别和分解清晰合理  需求项定义和描述准确 |
| 6 | 准确性 | 是否有需求与其它需求相冲突或重复 | 功能需求描述中不存在冲突与重复 |
| 7 | 准确性 | 是否简明、简洁、无二义性地表达每个需求的 | 需求项识别和分解清晰合理  需求项定义和描述准确 |
| 8 | 准确性 | 非功能性需求描述具体、合理、可行 | 非功能需求的详细说明中有准确的描述 |
| 9 | 一致性 | 概念和术语定义和使用一致，统一规范、无歧义 | 引用规范文档和术语定义与使用情况一致 |
| 10 | 一致性 | 模型图之间描述一致 | 各种图中出现（或隐含）的对象类，在类图中有定义  用例图中的事件、顺序图中的消息等在对应的类中有相应的操作 |
| 11 | 一致性 | 是否存在对某个需求项描述的前后描述矛盾的地方 | 项目概述和后续各章节中对需求的描述和相关定义 |
| 12 | 规范性 | 文档章节符合规范 | 软件需求规格说明文档 |
| 13 | 规范性 | 模型图符合规范 | 系统用例（Usecase）模型的规范 |
| 14 | 规范性 | 语言描述清晰 | 语言书面化清晰易理解 |