检查单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **检查对象** | | 需求规格说明书 | | |
| **版本** | | 1.0 | | |
| **类别** | **序号** | | **检查项说明** | **检查要点** |
| **组织和完整性** | 1 | | 内部交叉引用是否正确 | 文章内部题注引用的一致性，例如，图表标号是否对应正确。 |
| 2 | | 文档章节、目录和题注是否符合规范 | 是否存在章节、目录与题注；编号格式是否一致；题注与图片内容是否一致；目录与正文对应关系是否正确等。 |
| 3 | | 所有需求的编写在细节上是否都一致或者合适？ | 需求内容是否容易理解；需求描述的内容是否与标题一致；是否正确区分了业务需求、功能需求、拓展需求； 业务需求、功能需求、拓展需求之间关系合理；概念和术语的定义及使用是否一致。 |
| 4 | | 需求是否能为设计提供足够的基础？ | 需求来源和依据；需求是否有可行性。 |
| 5 | | 软件需求规格说明中是否包括了所有用户或系统的需求？ | 文档描述需求是否可以满足业务目标；非功能性需求描述是否合理。 |
| 6 | | 是否记录了所有可能的错误条件所产生的系统行为？ | 系统鲁棒性，即系统对于错误发生的应对方法。 |
| 7 | | 是否描述了运行环境 | 运行的操作系统和软件环境描述是否准确。 |
| **正确性** | 8 | | 是否简明、简洁、无二义性地表达了每个需求？ | 需求项定义和描述是否准确。 |
| 10 | | 是否每个需求都在项目的范围内？ | 需求项识别和分解是否清晰合理。 |
| 11 | | 图、表等描述是否规范 | RUCM是否符合规范；图是否符合规范。 |
| 12 | | RUCM是否简明书写、无二义性和完整地描述了用例？ |  |
| **合理性** | 13 | | 是否所有的需求都是名副其实的需求而不是设计或实现方案 |  |
| 14 | | 是否有需求与其它需求相冲突或重复？ |  |
| **其他** | 15 | | 用例给用户带来的益处是否明确？ | 用例是否能实现用户需求。 |
| 16 | | 需求是否可行且可验证？ |  |