需求评审checklist

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组织和**  **完整性** | 所有对其他需求的内部交叉应用是否正确 | Y |  |  |  |
| 编写的所有需求其详细程度是否一致和合适 | Y |  |  |  |
| 需求能否为设计提供足够的基础 | Y |  |  |  |
| 是否确定了每个需求的优先级 | Y |  |  |  |
| 是否确定了所有对外的硬件、软件和通信接口 | Y |  |  |  |
| 软件需求规格说明中是否包括了所有已知的需求 | N | Y |  |  |
| 需求中是否遗漏了必要的信息；如果有，有没有标记为待确定问题 | N | Y |  |  |
| 是否对所有预期错误产生的系统行为都编制了文档 | Y |  |  |  |
| **正确性** | 是否有需求与其他需求相冲突或与其他需求重复 | Y |  |  |  |
| 是否清晰、简介、准确地表达了每个需求 | Y |  |  |  |
| 是否每个需求都能通过测试、演示、评审或者分析等方法得到验证 | Y |  |  |  |
| 是否每个需求都在项目的范围内 | Y |  |  |  |
| 是否每个需求都没有内容和语法上的错误 | Y |  |  |  |
| 在现有的资源限制内，是否能实现所有的需求 | Y |  |  |  |
| **质量属性** | 是否合理地确定了所有的性能目标 | Y |  |  |  |
| 是否合理地确定了防护性和安全性方面要考虑的问题 | Y |  |  |  |
| 在对质量属性进行了合理地折中之后，是否对其他相关的质量属性目标也定量地进行编档 | Y |  |  |  |
| **可跟踪性** | 是否每个需求都具有唯一性标识可以正确识别 | Y |  |  |  |
| 是否每个业务需求都得到了软件功能需求的满足 | Y |  |  |  |
| 是否每个软件功能需求都可以被跟踪到高层的需求 | Y |  |  |  |
| **特殊问题** | 是否所有的需求都是名副其实的需求，而不是设计或者实现方案 | Y |  |  |  |
| 都使用了用户语言，而不是计算机术语吗 | Y |  |  |  |