



需求评审检查表

面向智慧工厂的准实时监管系统



项目组组号：NO.1

项目负责人：周汉辰

联系电话：18621966896

电子邮箱：1341634255@qq.com

2016 年 10 月

| 组织和完整性 | |
|--|-------------------------------------|
| 所有对其他需求的内部交叉引用是否正确？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 编写的所有需求其详细程度是否一致和合适？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 需求是否能为设计提供足够的基础？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否确定了每个需求的优先级？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否定义了功能需求的内在算法？ | <input type="checkbox"/> （下一迭代） |
| 是否定义了所有对外的硬件、软件和通信接口？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 软件需求规格说明文档中是否包括了所有已知的需求？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 需求中是否遗漏了必要地信息？如果有的话，有没有标记为待确定（To Be Continued, TBD）？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否对所有预期错误产生的系统行为都编制了文档？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 正确性 | |
| 是否有需求与其他需求相冲突或与其他需求重复？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否清晰、简洁、准确地表达了每个需求？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否每个需求都在项目的范围内？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否每个需求都没有内容和语法上的错误？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 在现有的资源限制内，是否能实现所有的需求？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 每一条特定的错误信息是否都是唯一的和具有含义的？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 质量属性 | |
| 是否合理地确定了所有的性能目标？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否合理地确定了防护性和安全性方面要考虑的问题？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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已定量地进行了编档？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 可跟踪性 | |
| 是否每个需求都具有唯一性并被唯一性识别？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否每个软件功能需求都可以被跟踪到高层需求？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否确定了对时间要求很高的功能，并且定义了它们的时间标准？ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否已明确地描述了国际化问题？ | <input checked="" type="checkbox"/> |