快递物流系统（ELMS）需求评审会议记录

时间：2015年10月5日

主题：初步评审

地点：图书馆研讨间3310

与会人员：张海涛、张文玘、郑闻昊、周颖婷

主持人：张海涛

记录人：周颖婷

会议内容：

一：每个人将自己的需求分析进行讲述并演示

二：全队人员对其需求分析进行讨论，具体包括这些用例的组织和完整性、正确性、质量属性、可跟踪性和特殊问题，并提出了相应的修改意见

三：讨论发现张文玘对总经理\_审批单据中修改单据数据的功能理解有误，需要修改，队员提出相应的修改建议为系统自动生成的数据不能修改，总经理认为不合理的内容特殊标注并将相应单据退回上一级要求做出修改。

四：讨论发现郑闻昊没有清晰、简洁、准确地表达需求，需要修改

五：讨论发现周颖婷对货物装运中的生成装车单的理解有误，装车单应该是一整车开一张而不是每个货物都要装车单，需要修改用例分析

六：讨论发现张海涛扩展流程考虑不充分，需要补充

七：小组并没有合理考虑防护性和安全性方面的问题

八：小组没有在对质量属性进行合理地折中之后，对其他相关的质量

属性目标也定量进行编档。

九：编写的所有需求的详细程度没有一致

十：编写时没有为每个需求确定优先级

附需求评审检查列表：

|  |  |
| --- | --- |
| 需求评审检查列表 | |
| 一、组织和完整性 | |
| 1)所有对其他需求的内部交叉引用是否正确？ | 1 |
| 2)编写的所有需求其详细程度是否一致和合适？ | 0 |
| 3)需求是否能为设计提供足够的基础？ | 0 |
| 4)是否确定了每个需求的优先级？ | 0 |
| 1. 是否定义了所有对外的硬件、软件、和通信接口？ | 0 |
| 6)软件需求规格说明中是否包括了所有已知的需求？ | 1 |
| 7)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的问题？ | 1 |
| 8)是否对所有预期错误产生的系统行为都编制了文档？ | 0 |
| 二、正确性 | |
| 9)是否有需求与其他需求相冲突或与其他需求重复？ | 0 |
| 10)是否清晰、简洁、准确地表达了每个需求？ | 0 |
| 11)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？ | 1 |
| 12)是否每个需求都在项目范围内？ | 1 |
| 13)是否每个需求都没有内容上和语法上的错误？ | 0 |
| 14)在现有的资源限制内，是否能实现所有的需求？ | 1 |
| 三、质量属性 | |
| 15)是否合理地确定了所有的性能目标？ | 1 |
| 16)是否合理地确定了防护性和安全性方面要考虑的问题？ | 0 |
| 17)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了编档？ | 0 |
| 四、可跟踪性 | |
| 18)是否每个需求都具有唯一性标识可以正确识别？ | 1 |
| 19)是否每个业务需求都得到了软件功能需求的满足？ | 1 |
| 20)是否每个软件功能需求都可以被追踪到高层需求？ | 1 |
| 五、特殊问题 | |
| 21)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？ | 1 |
| 22)都是使用了用户语言，而不是计算机术语吗？ | 1 |

注释：1表示是，对；0表示否，并没有。