**NJWU选课系统**

**(Course Selection System)**

**需求评审会议记录**



**南京大学软件学院Aurora小组**

2013-10-7

**目录** 目录有链接的哟~

1. [组织和完整性](#组织和完整性)...........................................................................................................................
2. [正确性](#正确性)........................................................................................................................................
3. [质量属性.](#质量属性)...................................................................................................................................
4. [可跟踪性](#可跟踪性)....................................................................................................................................
5. [统一性](#统一性)........................................................................................................................................
6. [特殊问题.](#特殊问题)...................................................................................................................................
7. **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?**

正确

**2)编写的所有需求其详细程度是否一致和合适?**

详细程度一致且合适，不过每个用例粒度较大

**3)需求是否能为设计提供足够的基础?**

是

**4)是否确定了每个需求的优先级?**

是

**5)是否定义了所有对外的硬件、软件和通信接口?**

是

**6)软件需求规格说明中是否包括了所有已知的需求?**

是

**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问题？**

有一个标记为TBD的问题未解决：默认数据中新建账号的密码是什么？

解决如下：新建账号的密码默认为工号或学号

**8)是否对所有预期错误产生的系统行为都编制了文档？**

有一种情况未编入文档：从文件中导入数据时，文件不存在的情况

解决如下：将此情况补充到相关用例的功能需求描述中

**2.****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？**

无

**10)是否清晰、简洁、准确地表达了每个需求？**

是

**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？**

【TBD】测试用例中需不需要设置前提条件以独立待测试的功能点？若需要，测试用例怎么设计？

**12)是否每个需求都在项目的范围内？**

是

**13)是否每个需求都没有内容上和语法上的错误？**

3.2.7刺激响应序列错别字，已更正

**14)在现有的资源限制内，是否能实现所有的需求？**

是

**15)所有需要陈述的优先级是否正确？**

是

1. **质量属性**

**16)是否合理地确定了所有的性能目标？**

可靠性：Reliability1修改为5000以内

**17)是否合理地确定了防护性和安全性方面考虑的问题？**

A.易用性：修改Usability1

B.安全性：新增时间限制

C.可维护性：修改Modifiability1、2

**18)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？**

是

**4.可跟踪性**

**19)是否每个需求都具有唯一性标识可以正确识别？**

是

**20)是否每个业务需求都得到了软件功能需求的满足？**

【TBD】系统分配选课（即“抽签”）的算法应该归属到哪个用例里？

**21)是否每个软件功能需求都可以被跟踪到高层需求？**

是

**5.统一性**

**22)所有需要陈述都在相同的抽象级别上**

是

**23)以类似的方式处理类似的项目**

是

**6.特殊问题**

**24)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？**

是

**25)都是使用了用户语言，而不是计算机术语吗？**

是

**26)自始至终都使用没有歧义的词汇**

是