**Tally记账软件项目需求规格说明书评审报告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | Tally记账软件项目 | | |
| **检查人** | | 金童 | | |
| **检查日期** | | 2019/10/25 | | |
| **序号** | **检查项** | | **检查结果** | **说明** |
| 1 | 是否所有需求都体现了 | | 是[√] 否[ ] NA[ ] |  |
| 2 | 用语是否清晰无歧义（查找诸如也许、可能、大概、大约等关键字） | | 是[√] 否[ ] NA[ ] |  |
| 3 | 是否清楚描述软件要做什么及不做什么？ | | 是[] 否[√ ] NA[ ] |  |
| 4 | 是否描述了软件使用的目标环境，指明并简短描述了目标环境中其它相关软件产品/子系统/模块 | | 是[√ ] 否[ ] NA[ ] |  |
| 5 | 是否每一个具体需求都有唯一的编号 | | 是[ ] 否[√] NA[ ] |  |
| 6 | 每一个需求是否切实可行、可测试、前后一致、彼此不冲突 | | 是[√] 否[ ] NA[ ] |  |
| 7 | 是否说明了对每个输入的验证措施，并描述了每个输入的属性，如：度量单位、边界值、时序要求等 | | 是[ ] 否[√] NA[ ] |  |
| 8 | 是否说明了对每个输入的处理 | | 是[√] 否[ ] NA[ ] |  |
| 9 | 是否说明了对每个输出项是如何输出的，并且描述了每个输出的属性，如：度量单位、边界值、时序要求等 | | 是[ ] 否[√] NA[ ] |  |
| 10 | 是否描述了性能需求 | | 是[ ] 否[ ] NA[√ ] |  |
| 11 | 所描述的性能需求是否能通过测试来进行验证 | | 是[ ] 否[ ] NA[√ ] |  |
| 12 | 是否说明了所有对系统可能的约束 | | 是[√] 否[] NA[ ] |  |
| 13 | 质量属性是否以可测量或可验证的术语进行描述 | | 是[ ] 否[√] NA[ ] |  |
| 14 | 是否清楚描述了系统中与其它子系统、模块或硬件设备的相关接口 | | 是[√] 否[ ] NA[ ] |  |

**评审说明**

# 概述

本次评审对象为《Tally软件设计规格说明书V1.0》

在评审报告中，主要针对上述检查项进行了评审。内容包括功能需求、性能需求，以及在《需求规格说明书》中表达不明确的地方。

# 评审意见

本次《软件设计规格说明书》对于运行环境基本已经明确，并且考虑到了数据的类型及长度。系统的安全性、私密性等需求也有所概述。对软件的界面描述清晰。以下我只针对《说明书》中一些可能存在歧义和问题的地方进行说明。

▽需求描述：

《软件设计规格说明书》对系统的需求没有单独的模块进行说明，也未对各个需求进行编号，只是概括的在架构图、用例图等各个模块中提及，对测试人员阅读及设计用例造成不便。

▽对于输入输出的处理：

《软件设计规格说明书》中没有对输入输出项的边界值进行具体的描述。仅对长度、数据类型进行了描述。以“用户密码”用例为例，密码的输入限制肯定是需要考虑的，不能仅考虑长度，还应考虑是否需满足必须同时存在字母及数字等，应对边界值进行限定。

▽性能需求：

《软件设计规格说明书》中未表述对性能方面的需求，本软件未对响应时间及承载人数有要求。故在此特别说明。