## 2017Scrapy\_C组检查单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查对象 | | 软件需求规格说明书 | |
| 序号 | 类别 | 检查项说明 | 检查要点 |
| 1 | 完整性 | 需求描述是否完整，无缺漏 | 1.项目概述和后续各章节中对需求的描述和相关定义。  2.需求来源和依据。  3.是否对实验三的重点需求作出说明。  4.未给出rucm模型图的用例是否就原因作出说明。 |
| 2 | 完整性 | 使用到的专用术语是否都给出了定义 | 1.是否存在使用到的该领域专有术语，但并未给出定义和说明的情况。 |
| 3 | 完整性 | 模型图涉及到的规范以外的元素是否给出了说明 | 1. 模型图中是否使用到了自定义的元素，但是没有给出说明。 |
| 4 | 准确性 | 需求项描述是否准确 | 1.需求项识别和分解清晰合理。  2.需求项定义和描述准确。 |
| 5 | 准确性 | 概念和术语定义使用准确 | 1. 概念和术语的定义是否与规范定义或者大众普遍认可的定义一致。 2. 概念和术语的使用是否存在乱用、混用的情况。 |
| 6 | 准确性 | 非功能性需求的描述具体、合理、可行 | 1. 非功能性需求的描述是否具体。 2. 非功能性需求的描述是否合理。 3. 非功能性需求的描述是否可行。 |
| 7 | 准确性 | 业务需求的描述符合逻辑 | 1.业务逻辑的描述是否符合实际情况，描述是否有不切实际的假设。 |
| 8 | 准确性 | 文档中涉及到的其他文档描述是否准确 | 1. 文档中涉及到的对本项目其他项目文档的引用，名称是否准确。 2. 文档中对涉及到的参考文件、标准文件的信息描述是否准确。 3. 文档中涉及到的第三方外链是否准确，是否可以访问。 |
| 9 | 规范性 | 文档章节符合规范 | 1. 文档章节格式统一。相同类别的描述格式是否一致。 2. 图表是否有编号，编号是否一致。 3. 图表是否有名称。 |
| 10 | 规范性 | 模型图符合规范 | 1.类图、rucm图、时序图等涉及到的模型图设计是否符合规范。 |
| 11 | 易理解性 | 文档描述是否符合语法规范。 | 1. 是否出现语义不清的描述。 2. 是否出现错别字。 3. 是否出现使用不当的词语。 |
| 12 | 易理解性 | 各章节之间的内容是否清晰明确 | 1.各章节标题是否能够概括该章节内容。  2.各章节内容之间是否相互重叠。 |
| 13 | 易理解性 | 专用术语的解释是否完整、清晰 | 1.对某一个具体的专业术语的描述是否全面，阐述是否清晰。 |
| 14 | 易理解性 | 特定于项目的内容是否给出了领域相关的说明 | 1.rucm和类图是否给出了必要的文字说明 |
| 15 | 一致性 | 概念和术语定义和使用一致、统一、规范、无歧义 | 1.针对领域特定的专有名词和术语的定义和使用语义上是否保持一致。 |
| 16 | 一致性 | 模型图之间描述一致 | 1.各种图中出现（或隐含）的对象类，在类图中有定义。  2.用例图中的事件、顺序图中的消息等在对应的类中有相应的操作。 |