需求审核

完整性:

功能性需求中对代码编译和运行调试部分需求描述不够完整,支持什么语言,怎么选择和配置对应语言的编译器和运行环境,需要描述清楚。以及非功能需求中提供 git 接口具体的如何提供,怎么操作,怎么给用户一个友好的交互界面,也需要描述清楚。

一致性:

符合要求, 没有高低层需求冲突

是否可理解:

对需求的描述能够让人理解

明确性:

需求不太明确, 说明书中明确给出了 smartIDE 的功能和非功能性需求, 但对于 smartIDE 的实现目标"为程序员提供一个能满足绝大多数人需求的高效 IDE"这一需求描述包含了很多无法定性和解释不够充分的指标,比如满足绝大多数人需求这种说法。

需求是否可实现:

根据目前市面上的 IDE 功能和目前软件开发水平,smartIDE 的需求是明显能够实现的。需求是否可跟踪:

由于一开始没有考虑该方面的事, 所以在该方面存在缺陷, 需要修改需求以达到跟踪需求的目的。

易修改性:

对于一些关键功能性需求不易修改, 而且该部分需求确实不应该随意修改, 而一些非功能性需求的修改对整体影响不大。

需求规格说明书完整性:

缺乏一些对功能需求的详细规格说明