

需求验证报告

171860692 林立强

1 需求完整性:

需求基本满足要求，但缺少部分细节:

(1): 未说明是否将所有文件都视为文本文件，未明确可以编辑文件类型，事实上，用户希望得到一个至少可以观看图片，测试资源文件的编辑器

2 需求一致性:

达到了要求

3 需求是否可理解:

需求文档语言清晰，可以理解

4 需求是否明确:

需求明确性不足，主要在于缺少量化标准:

(1): 对于调试的可视化部分描述不足，以何种程度可视化，没有明确指出调试程序需要为使用者展示哪些信息。

(2): 对于插件管理描述不足，如果插件均为官方插件，那么应该至少指出需要面向那些环境，功能的插件，如果插件允许用户进行编写，应该说明相应的接口和发布的流程

(3): 界面描述不够具体，应该明确有哪些工作栏及其位置，高亮模式，界面风格选择模式

(4): 对非功能性需求缺少量化标准，保证对多大的文件编辑不会出现假死，ide 需求的资源上限是多少，未明确指出若系统环境不支持软件运行，软件将如何表现

5 需求是否可实现:

部分需求实现困难:

(1): 项目管理，目前已经有较好的项目管理工具，也许没有必要专门实现项目管理功能，且项目同步功能本身比较难以实现

(2): 安全需求要求无已知漏洞，这在开发过程中基本不可避免

6 需求是否可跟踪:

基本可以跟踪，但是对于性能，鲁棒性等非功能性需求可能难以跟踪，需要注意

7 需求是否易于修改:

需求模块化性质比较强，在一定范围内比较容易修改

8 文档是否完整:

作为总体的文档基本完整，但是为了开发需求的话，则需要进一步明确具体的需求参数