**一、需求分类**

1. **功能需求**

代码编辑器：

行数显示

语法高亮

语法错误提示

自动缩进

字体选择

代码缩略图

自动填充

代码调试器：

线程监视

调试器类型选择

调试语句高亮

断点设置

变量监视

支持引入函数库；

支持多种插件；

资源管理：

自动保存

支持多扩展名文件

过滤文件

搜索文件

支持git；

支持多种开发语言；

支持个性化设置：

快捷键

工具栏

界面主题

项目历史记录;

支持命令行操作；

支持多种编码；

1. **非功能需求**

国际化（多语言包支持）

清晰的帮助文档

及时的技术支持

支持跨平台：

macOS

Windows

Linux

1. **需求分析**
2. **需求可行性：**由于需求数据来自VSCode项目的Closed\_PullRequest，所以以上所有需求都是可行的。
3. **需求优先级：**

**高：**

代码编辑器：

语法错误提示

自动缩进

代码调试器：

断点设置

支持引入函数库；

资源管理：

自动保存

支持多扩展名文件

支持多种开发语言；

支持多种编码；

清晰的帮助文档；

及时的技术支持；

**中：**

代码编辑器：

行数显示

语法高亮

代码调试器：

调试语句高亮

变量监视

资源管理：

搜索文件

支持git；

支持个性化设置：

快捷键

工具栏

界面主题

项目历史记录;

国际化（多语言包支持）；

支持跨平台：

macOS

Windows

Linux

**低：**

代码编辑器：

字体选择

代码缩略图

自动填充

代码调试器：

线程监视

调试器类型选择

资源管理：

过滤文件

支持多种插件；

支持命令行操作；