

# 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；

## 2. 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

## 二、需求分析

1. 需求可行性：由于需求数据来自 VSCode 项目的 Closed\_PullRequest，所以上所有需求都是可行的。

## 2. 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；