

# vscode使用大全

作者： 王海斌

时间：2022/10

## 下载

官网下载地址：<https://code.visualstudio.com/Download>

下载太慢，推荐文章：[解决VsCode下载慢问题\\_wang13679201813的博客-CSDN博客\\_vscode下载慢](#)

下载太慢，推荐下载链接：<https://vscode.cdn.azure.cn/stable/30d9c6cd9483b2cc586687151bcbcd635f373630/VSCodeUserSetup-x64-1.68.1.exe>

## 安装

略

## 推荐插件

免配置：

1. Remote - SSH - 远程登录Linux
2. C/C++ - 必装
3. C/C++ Extension Pack - C/C++扩展包，下载直接安装，它包含了 vscode 编写 C/C++ 工程需要的插件（C/C++、C/C++ Themes、CMake、CMake Tools和Better C++ Syntax等），和以前比不需要一个个找了。
4. C/C++ Themes - 主题设置，插件里面可以点击设置
5. Chinese (Simplified) (简体中文)
6. vscode-icons - 改变编辑器里面的文件图标
7. filesize - 左下角显示源文件大小的插件
8. Include AutoComplete - 自动头文件包含
9. GBKtoUTF8 - 自动将 GBK 转换为 UTF8

要配置：

10. **koroFileHeader** - 头部注释添加/更新插件，参考[VScode自动添加注释\\_憩隅的博客-CSDN博客\\_vscode自动添加注释](#)

## 添加GDB调试

安装插件：GDB Debug - 支持调试

先解决服务器gdb debug missing问题：<https://blog.csdn.net/kxlalala/article/details/123864419>

解决过程中，可能涉及到yum 源更新问题：[https://blog.csdn.net/qq\\_24023151/article/details/127407887](https://blog.csdn.net/qq_24023151/article/details/127407887)

调试过程采用



不过目前测试下来，还是有bug，调试起来不爽

## 常见问题：

1. 过程试图写入的管道不存在
  - 主要是因为登录的时候，ssh报错了，目前发现的是：有的windows10系统默认安装了OpenSSH/用的是管理员账户，需要在系统里面卸载OpenSSH【设置->应用->应用和功能->可选功能->找到OpenSSH并选中->卸载】，就可以解决这个问题。
2. 其他异常登录问题，可以试着在对应登录用户的家目录下，`ls -al`，找到.vscode-server隐藏目录，删掉这个目录，重新登录
3. 编写代码的时候，支持C++11

