

# 开发环境搭建

---

## VS CODE : C/C++ 开发环境搭建

### CODE插件 :

- C/C++
- C/C++ Extension Pack
- C/C++ Themes
- Chinese
- Arm Assembly 汇编
- CMake
- CMake Tools
- Include Autocomplete 头文件补全
- Markdown All in One
- Markdown PDF
- One Dark Pro code主题
- Rainbow Brackets 彩虹花括号
- Tabnine AI Autocomplete & ...
- Vim

## Ubuntu : 开发环境搭建

### 安装常规VIM

1. 卸载 vim-tiny

```
sudo apt-get remove vim-common
```

2. 下载 vim-full

```
sudo apt-get install vim
```

### 初始化 scp

清理scp遗留ip, 以便使用scp命令

1. 进入Windows终端
2. 输入 `ssh-keygen -R XXX.XXX.XXX.XXX`
3. XXX... 为之前连接时的ip

### 允许 root 用户登录 ssh

1. `vim /etc/ssh/sshd_config`
2. 修改配置 : `PermitRootLogin yes`

### 启动 ssh

1. **sudo service ssh start**
2. **如果提示 : failed to start ssh. service:unit ssh.service not found**

输入 :

1. **sudo apt-get update**
2. **sudo apt-get install openssh-server**

3. **再次开启 : sudo systemctl start ssh**

安装 plasma-discover

1. **sudo apt-get update**
2. **sudo apt-get install plasma-discover**