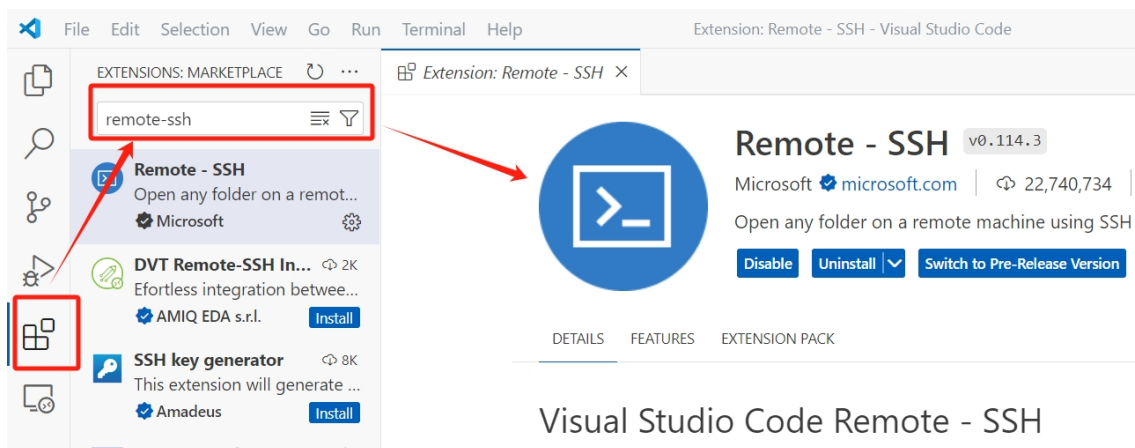


VSCode连接远程服务器

1. 安装SSH插件
2. 配置SSH连接
3. 使用VSCode连接
4. 打开文件使用终端
5. 与远程服务器断开连接
6. 修改密码

1. 安装 Remote - SSH 插件

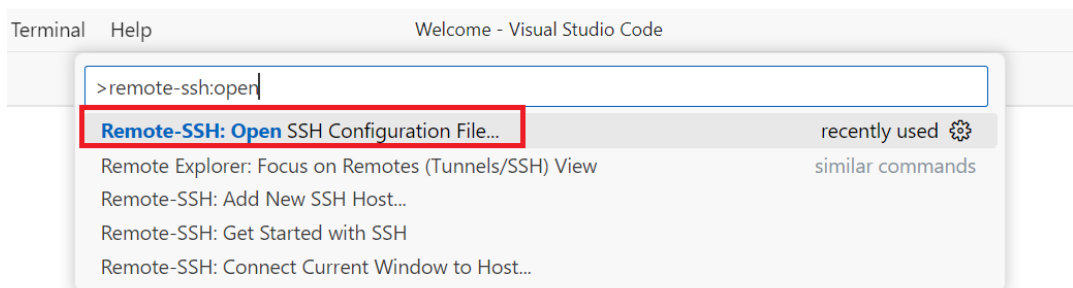
1. 打开 Visual Studio Code。
2. 点击左侧的扩展图标（或按 `Ctrl+Shift+X`）。
3. 在搜索框中输入 `Remote - SSH`。
4. 找到并安装由 Microsoft 提供的 `Remote - SSH` 插件。



2. 配置 SSH 连接

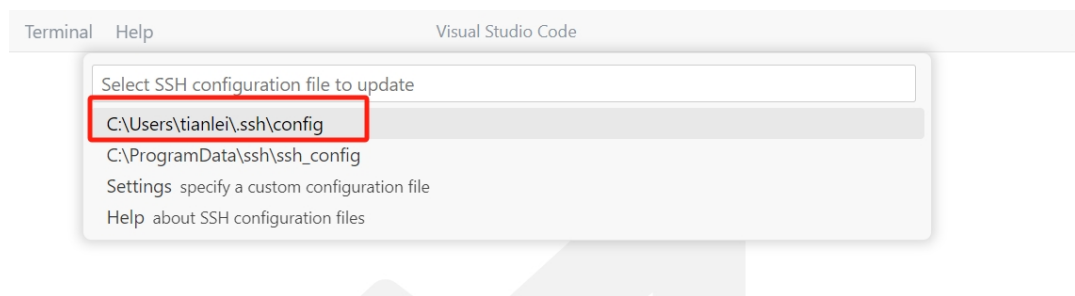
1. 打开命令面板：

- 按 `F1` 或 `Ctrl+Shift+P`，输入并选择 `Remote-SSH: Open SSH Configuration file`。



2. 选择 SSH 配置文件：

- 系统会提示你选择 SSH 配置文件，通常是 `~/.ssh/config`，选择后会将信息添加到配置文件中。



3. 编辑 SSH 配置 (可选) :

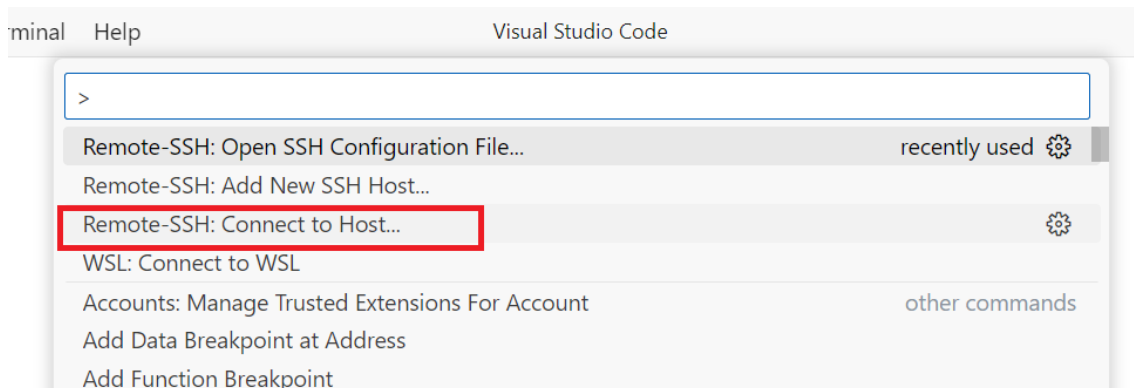
- 你可以直接打开 `~/.ssh/config` 文件, 添加更多配置选项, 例如:

```
Host myserver
  HostName 172.18.34.156
  User username
  Port 10022
```

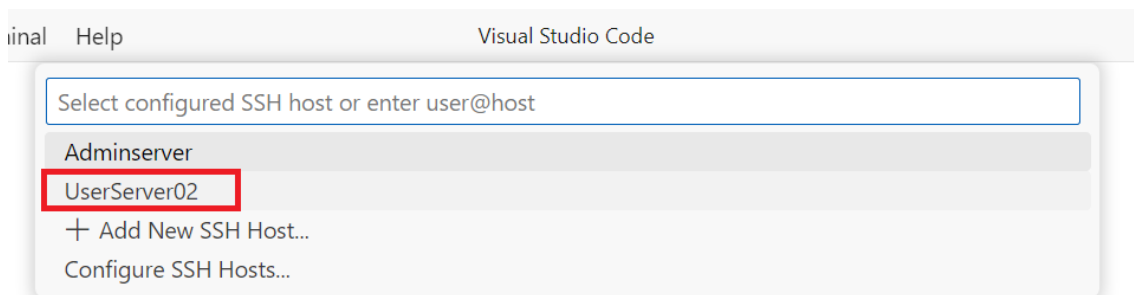
```
#Host 与 User 可根据需求进行修改
Host UserServer02
  HostName 172.18.34.156
  User user2
  Port 10022
```

3. 连接到远程服务器

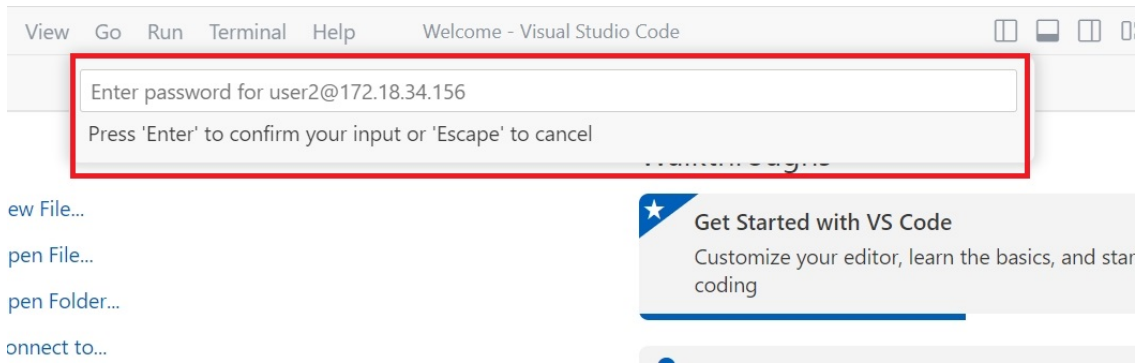
1. 打开命令面板 (F1 或 Ctrl+Shift+P), 输入并选择 `Remote-SSH: Connect to Host...`。



2. 从列表中选择你刚才添加的主机 (例如 `myserver` 或 `username@hostname`) 。

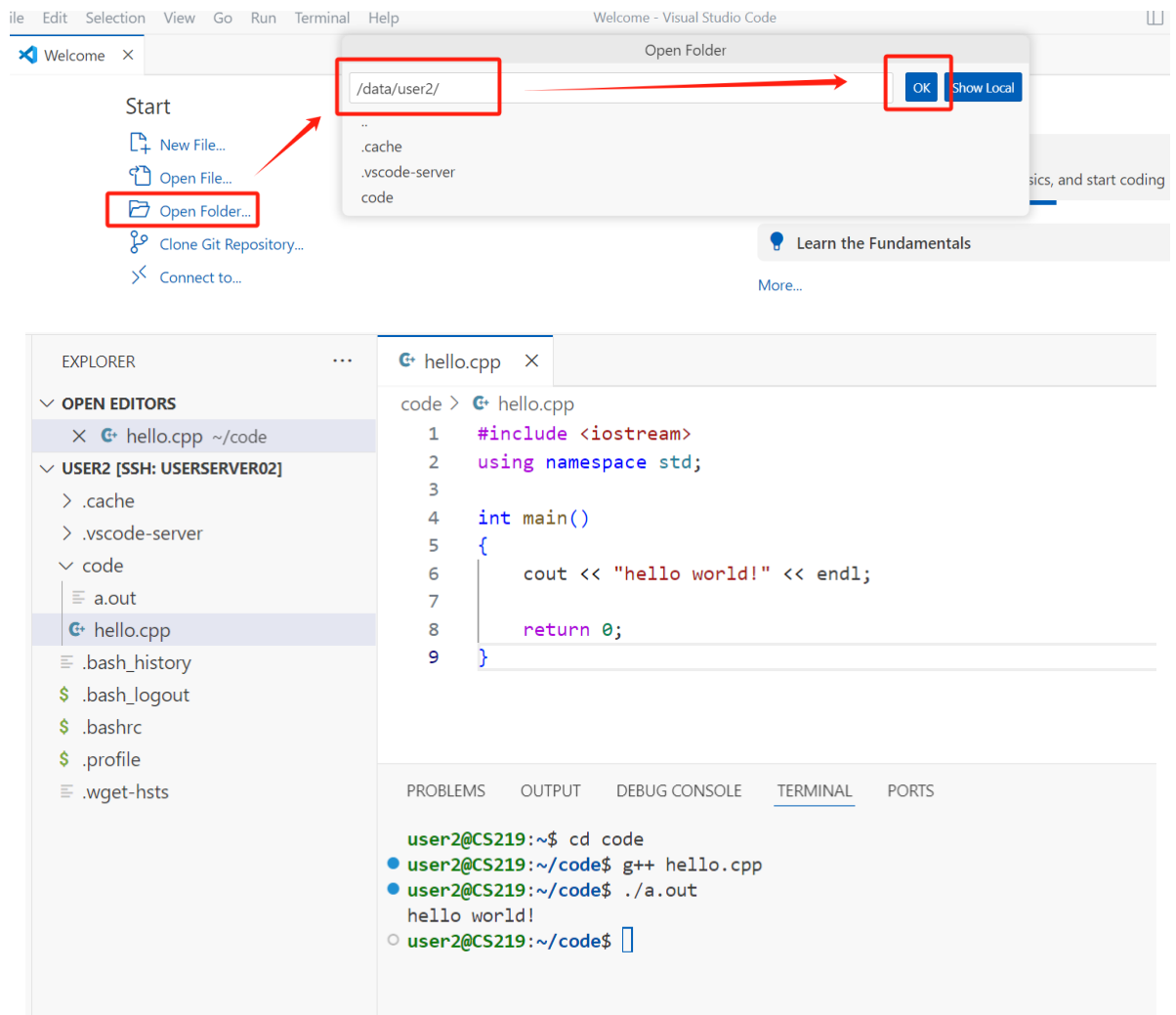


3. VSCode 会连接到远程服务器提醒输入密码。



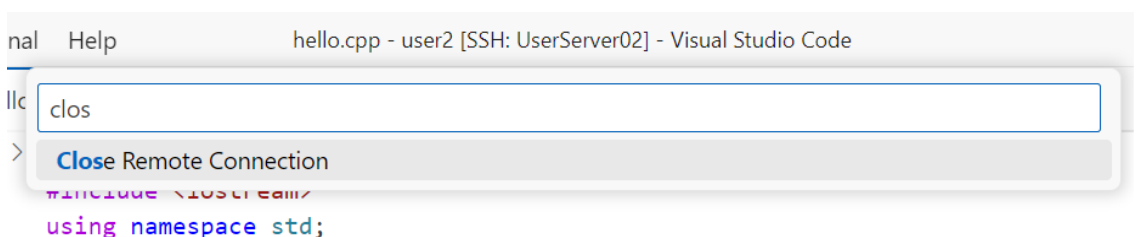
4. 使用终端和文件

- 连接后，你可以在 VSCode 中使用集成终端，访问远程文件系统，编辑文件等。
- 你可以通过左侧的文件资源管理器浏览和编辑远程服务器上的文件。



5. 断开连接

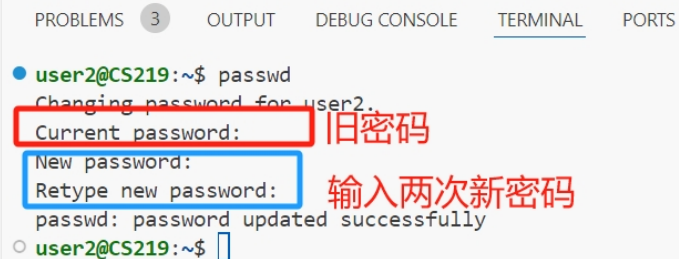
- 可以在 VSCode 的左下角点击绿色的连接状态，选择 `Close Remote Connection`。



6. 修改密码

请在客户端输入 `passwd` 修改密码，请及时修改密码。

`passwd`



```
PROBLEMS 3 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
● user2@CS219:~$ passwd
Changing password for user2.
Current password:
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
○ user2@CS219:~$
```

旧密码

输入两次新密码