

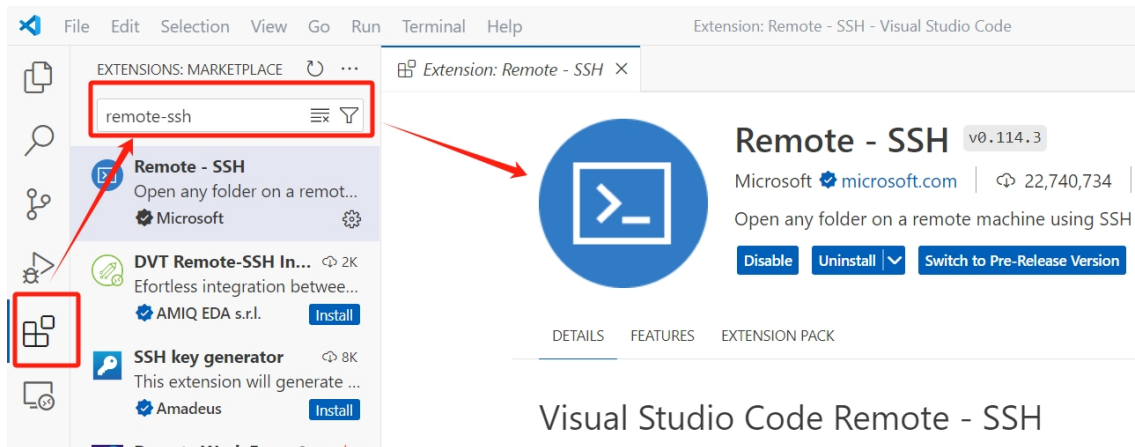


VSCode连接远程服务器

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

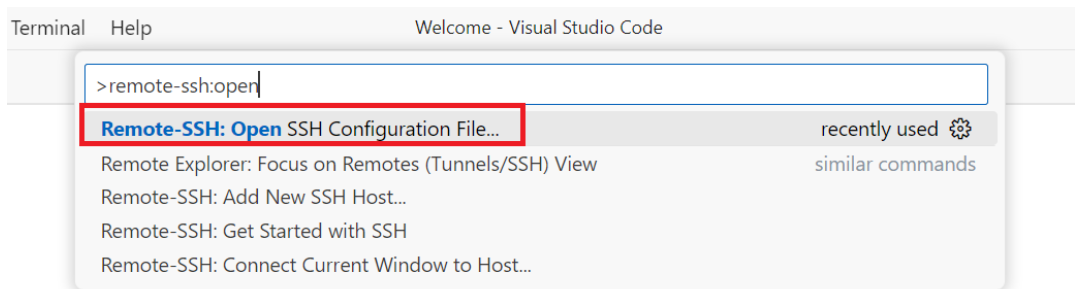
1. 打开 Visual Studio Code。
2. 点击左侧的扩展图标（或按 `Ctrl+Shift+X`）。
3. 在搜索框中输入 `Remote - SSH`。
4. 找到并安装由 Microsoft 提供的 `Remote - SSH` 插件。



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。



UPDF
WWW.UPDF.CN

Terminal Help

Visual Studio Code

Select SSH configuration file to update

C:\Users\tianlei\.ssh\config

C:\ProgramData\ssh\ssh_config

Settings specify a custom configuration file

Help about SSH configuration files

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

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

Terminal Help

Visual Studio Code

>

Remote-SSH: Open SSH Configuration File...

recently used ⚙

Remote-SSH: Add New SSH Host...

Remote-SSH: Connect to Host...

⚙

WSL: Connect to WSL

Accounts: Manage Trusted Extensions For Account

other commands

Add Data Breakpoint at Address

Add Function Breakpoint

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

Terminal Help

Visual Studio Code

Select configured SSH host or enter user@host

Adminserver

UserServer02

+ Add New SSH Host...

Configure SSH Hosts...

- VSCode 会连接到远程服务器提醒输入密码。



UPDF
WWW.UPDF.CN

Enter password for user2@172.18.34.156

Press 'Enter' to confirm your input or 'Escape' to cancel

ew File...

pen File...

pen Folder...

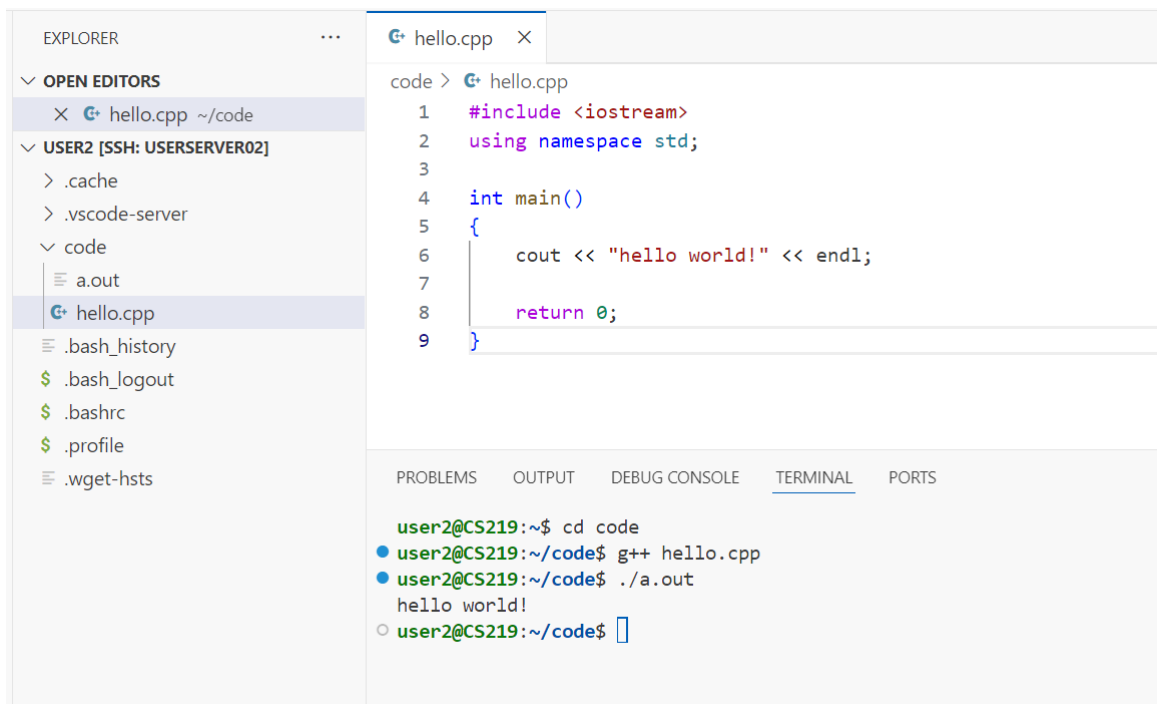
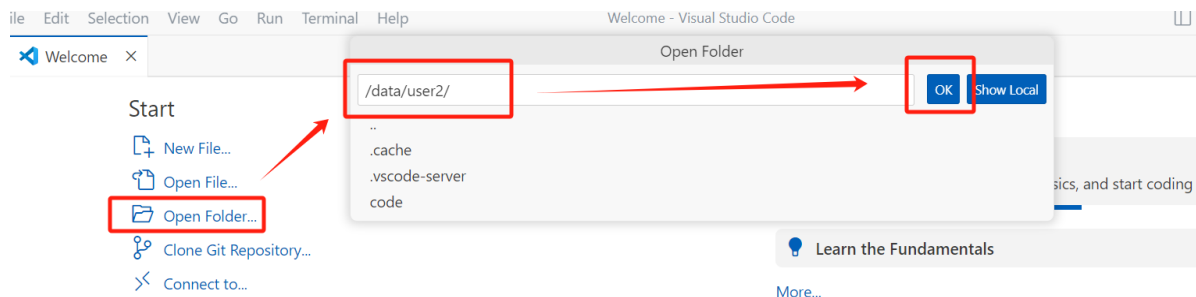
onnect to...

Get Started with VS Code

Customize your editor, learn the basics, and start coding

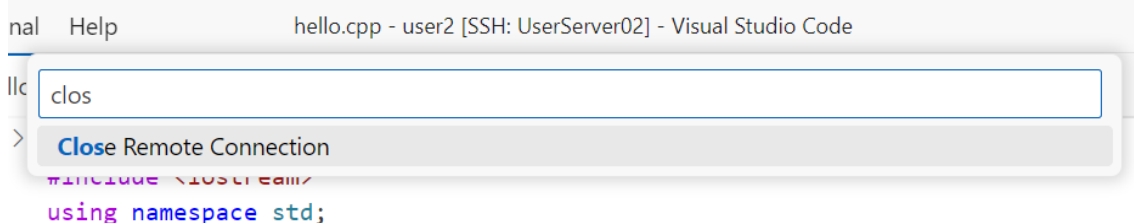
4. 使用终端和文件

- 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`。





UPDF

WWW.UPDF.CN

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

在这里尝试记录一下内容

其他地方也试着修改一下