

Python 3.11 安装教程

安装视频指导

Mac 安装: [视频链接](#) Windows 安装: [视频链接](#)

一、确认是否已安装 Python 3.11

在终端 (macOS) 或命令提示符 (Windows) 中输入:

```
python3 --version
```

或

```
python --version
```

如果显示版本号且为 **Python 3.11.x**, 说明已安装; 否则请继续以下步骤。

二、macOS 安装 Python 3.11

方法一: 使用 Homebrew

1. 打开终端 Terminal
2. 安装 Homebrew (若尚未安装):

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL  
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

3. 安装 Python 3.11:

```
brew install python@3.11
```

4. 验证安装:

```
python3 --version
```

方法二: 通过官网下载

1. 访问官网: <https://www.python.org/downloads/release/python-3110/>

2. 下载适用于 macOS 的 **.pkg** 安装包
3. 双击安装包并按提示完成安装
4. 验证安装：

```
python3 --version
```

三、Windows 安装 Python 3.11

1. 访问官网：<https://www.python.org/downloads/release/python-3110/>
2. 下载适用于 Windows 的安装程序（**.exe** 文件）
3. 双击运行安装器，**务必勾选**：
 - “Add Python to PATH”
4. 点击 “Install Now”，等待安装完成
5. 验证安装：

```
python --version
```

若输出 **Python 3.11.x**，说明安装成功。

四、验证 pip

Python 3.11 自带 pip，可通过以下命令验证：

```
pip --version
```