



Claude Code 安装图文详解 (Windows)



先安装 Node.js, 再安装 Claude Code (国内友好版)

1 下载 Node.js



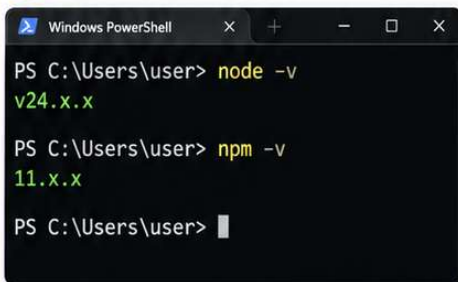
进入 Node.js 官网, 下载 LTS 版本并完成安装

2 打开 PowerShell



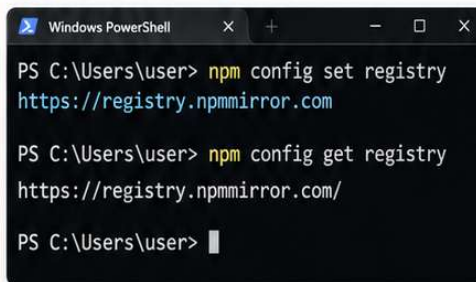
安装完成后, 打开 PowerShell 或 Windows Terminal

3 检查是否安装成功



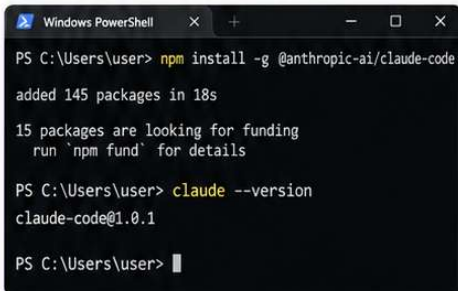
出现版本号, 表示 Node.js 和 npm 安装成功。

4 设置国内 npm 镜像



设置国内镜像, 加快下载速度。

5 安装 Claude Code



等待安装完成, 查看版本号确认安装成功。

6 启动 Claude Code



根据提示完成登录



常见问题: 如果提示 npm 不是内部或外部命令, 请重新安装 Node.js; 如果安装慢, 请确认已设置国内镜像。



说明: 在 Windows 上, 这些命令在 PowerShell、CMD 或 Windows Terminal 中执行, 不是在浏览器中输入。

Claude Code 安装图文详解 (macOS)

先安装 Node.js, 再安装 Claude Code (国内友好版)

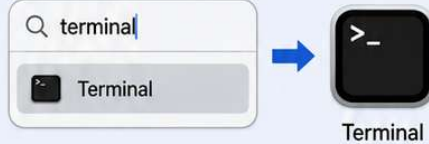
1 下载 Node.js



进入 Node.js 官网, 下载 macOS 的 LTS 版本并完成安装

2 打开终端 Terminal

方式一: Spotlight 搜索



方式二: Launchpad 打开



按 Command + Space, 搜索 Terminal 并打开

3 检查是否安装成功

```
user@MacBook-Air ~ %  
user@MacBook-Air ~ % node -v  
v24.x.x  
user@MacBook-Air ~ % npm -v  
11.x.x  
user@MacBook-Air ~ %
```

4 设置国内 npm 镜像

```
user@MacBook-Air ~ %  
user@MacBook-Air ~ % npm config set registry \\  
https://registry.npmmirror.com  
user@MacBook-Air ~ % npm config get registry  
https://registry.npmmirror.com/  
user@MacBook-Air ~ %
```

5 安装 Claude Code

```
user@MacBook-Air ~ %  
user@MacBook-Air ~ % npm install -g \  
@anthropic-ai/claude-code  
...  
added 123 packages in 18s  
...  
user@MacBook-Air ~ % claude --version  
claude-code 1.x.x  
user@MacBook-Air ~ %
```

6 启动 Claude Code

```
user@MacBook-Air ~ % claude  
CLAUDE CODE  
Welcome to Claude Code!  
Type /help for help.  
Login required. Please follow the link below:  
https://claude.ai/login  
>
```

根据提示完成登录



常见问题: 如果出现 `permission denied`, 请先重新打开终端再试;
如果安装慢, 请确认已设置国内镜像。



说明: 这些命令在 macOS 的 Terminal 中执行, 不是在浏览器中输入。

macOS 下安装出现 code ACCESS 权限错误:

1. 创建隔离目录:

```
mkdir ~/.npm-global
```

2. 配置 npm 新前缀:

```
npm config set prefix '~/.npm-global'
```

3. 将 bin 路径注入 PATH(Shell 配置示例):

```
echo 'export PATH=~/.npm-global/bin:$PATH' >> ~/.zshrc
```

```
source ~/.zshrc
```

4. 验证配置:

```
npm config get prefix
```

应返回 /Users/yourname/.npm-global

5. 重试安装:

```
npm install -g @anthropic-ai/claude-code
```

成功后, 执行

```
claude --version
```

Windows / macOS 通用命令

已经安装好 Node.js 后, 打开 **Windows PowerShell / CMD / Windows Terminal**, 或 **macOS Terminal**, 依次复制执行:

```
node -v  
npm -v  
npm config set registry https://registry.npmmirror.com  
npm config get registry  
npm install -g @anthropic-ai/claude-code  
claude --version  
claude
```

如果报错 Claude Code on Windows requires git-bash

Git 安装与报错处理详解 (Windows)

先安装 Git, 再检查环境变量与 PowerShell 是否生效

- 1 下载 Git**


官网地址: <https://git-scm.com/downloads/win>
国内镜像: <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/github-release/git-for-windows/git/LatestRelease/>
下载最新版本安装包即可。
- 2 安装时一路 Next**


安装过程大多数选项保持默认, 一直点击 Next 即可。
- 3 关键选项: 配置 PATH**


在此界面务必选择这个选项, 系统会自动配置环境变量。
- 4 安装完成后重启 PowerShell**


安装以后, 关闭当前 PowerShell, 重新打开一个新的 PowerShell。
- 5 检查是否安装成功**


能看到版本号, 说明 Git 已安装成功。
- 6 如果报错, 优先这样处理**

 - ① 确认安装了 Git
 - ② 重新安装并在 PATH 界面选择正确选项
 - ③ 关闭并重新打开 PowerShell
 - ④ 仍无效可重启电脑

大多数 Windows 环境变量问题都可以这样解决。

常见报错处理:

1. 提示 git 不是内部或外部命令 / 无法识别为 cmdlet: 通常是未正确配置 PATH, 重新安装并选择正确的 PATH 选项, 然后重启 PowerShell。
2. 安装后命令仍不生效: 请关闭当前终端, 重新打开新的 PowerShell; 必要时重启电脑。
3. 官网下载较慢: 可使用清华镜像下载最新版本。

说明: 以上命令需要在 PowerShell、CMD 或 Windows Terminal 中执行, 不是在浏览器地址栏中输入。

Git 官网地址:

<https://git-scm.com/downloads/win>

清华镜像地址:

<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/github-release/git-for-windows/git/LatestRelease/>