

Macos Setup Guide

Installations

Macports

<https://www.macports.org/>

CMake

<https://ports.macports.org/port/cmake/>

Homebrew

因为国内很难下国外镜像，所以只能用国内的镜像了。

图片中的内容是一个用于在 macOS 上安装 Homebrew 的命令，但是这个命令是针对中国大陆用户的，因为它使用了 Gitee（码云）上的一个镜像来安装 Homebrew，这可能会因为网络原因比官方的安装方式更快。以下是命令的解释：

Bash

```
1 /bin/zsh -c "$(curl -fsSL https://gitee.com/cunkai/HomebrewCN/raw/master/Homebrew.sh)"
```

- `/bin/zsh``：指定使用 zsh shell 来执行命令。zsh 是 macOS Catalina 及更高版本中的默认 shell。

- `-c``：告诉 zsh 执行后面括号内的命令。

- `"$(curl -fsSL https://gitee.com/cunkai/HomebrewCN/raw/master/Homebrew.sh)"`：这是一个命令替换，`curl`` 命令用于下载内容。这里的选项有：

- `-f``：失败时不显示错误信息。

- `-s``：静默模式，不显示进度条。
- `-S``：显示错误信息。
- `-L``：如果服务器报告永久重定向，``curl`` 会跟随重定向。
- [https://gitee.com/cunkai/HomebrewCN/raw/master/Homebrew.sh`](https://gitee.com/cunkai/HomebrewCN/raw/master/Homebrew.sh)：这是 Gitee 上的一个链接，指向一个名为 Homebrew.sh 的脚本，该脚本用于安装 Homebrew。

这个命令会下载并执行 Gitee 上的 Homebrew.sh 脚本，从而安装 Homebrew。如果你在中国大陆，使用这个命令可能会比直接从官方源安装更快。如果你不在中国大陆或者网络环境允许，你也可以使用官方的安装命令：

Bash

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

Docker

在安装完 brew 以后可以简单用一条命令安装

Bash

```
1 brew install docker
```

Docker IDE

是 Docker 的图形界面开发环境

<https://docs.docker.com/desktop/setup/install/mac-install/>

Logisim

<https://sourceforge.net/projects/circuit/files/2.7.x/2.7.1/>

从官网上下载，然后把 .app 文件拖到 applications 里

```
sudo xattr -r -d com.apple.quarantine /Applications/Logisim.app
```

需要 Java 运行环境

Java

<https://www.java.com/en/download/>

苹果 M 系列 cpu 需要下载 ARM64 版本的，不是那个 macintel 的

MAC 显示器抖动的处理方法

github.com/aiaf/Stillcolor

查看 Finder 里的隐藏文件

方法二：使用快捷键

1. 打开 Finder。
2. 按下 `Command + Shift + .`（句点）快捷键。
3. 这将切换隐藏文件的显示状态。再次按下相同的快捷键可以隐藏它们。