

Mac 下 maven 的下载与安装教辅

1、maven 下载：点击进入

<https://maven.apache.org/download.cgi>

选择红框内的链接进行下载：

Files		
Maven is distributed in several formats for your convenience. Simply pick a ready-made binary distribution archive and follow the installation instructions . Use a source distribution to guard against corrupted downloads/installations, it is highly recommended to verify the signature of the release bundles against the public KEYS used by Apache.		
	Link	Checksums
Binary tar.gz archive	apache-maven-3.5.4-bin.tar.gz	apache-maven-3.5.4-bin.tar.gz.sha1
Binary zip archive	apache-maven-3.5.4-bin.zip	apache-maven-3.5.4-bin.zip.sha1
Source tar.gz archive	apache-maven-3.5.4-src.tar.gz	apache-maven-3.5.4-src.tar.gz.sha1
Source zip archive	apache-maven-3.5.4-src.zip	apache-maven-3.5.4-src.zip.sha1
Release Notes		

下载之后，双击解压打开：



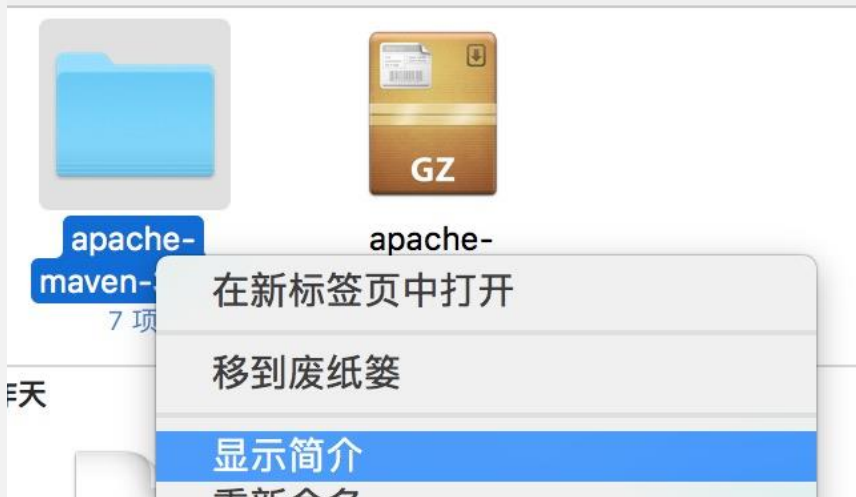
至此，maven 就下载好了~

2、环境变量的配置：在配置 maven 的环境变量之前，要保证 java 的环境变量已经配置好，如果之前没有配置 Java 的环境变量，可以参考教辅：

《Mac 系统下 JDK 的安装和配置教辅》

3、下面进行 maven 环境变量的配置：

右键 maven 的文件夹，选择显示简介，以便查看当前 maven 的所在位置：



拷贝红框内位置：



4、打开终端：然后对.bash_profile 文件进行编辑，输入命令

vi .bash_profile，然后输入 i 进行编辑，

注意 M2_HOME，可以直接右键粘贴刚刚拷贝的位置中的值，然后再加上

apache-maven-3.5.4

也就是下面的这两项需要拷贝到文件中去：

```
export M2_HOME=/Users/wangxw/Downloads/apache-maven-3.5.4
```

```
export PATH=$PATH:$M2_HOME/bin
```

然后按 ESC , 接着输入 : wq 保存退出

5、在终端接着输入命令 `source .bash_profile` 这时候配置好的环境变量才会

生效，这是就可以在终端使用 maven 了

```
[localhost:~ wangxw$ vim ~/.bash_profile
[localhost:~ wangxw$ source ~/.bash_profile
[localhost:~ wangxw$ mvn -v
Apache Maven 3.5.4 (1edded0938998edf8bf061f1ceb3cfdeccf443fe; 2018-06-18T02:33:14+08:00)
Maven home: /Users/wangxw/Downloads/apache-maven-3.5.4
Java version: 1.8.0_171, vendor: Oracle Corporation, runtime: /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_171.jdk/Contents/Home/jre
Default locale: zh_CN, platform encoding: UTF-8
OS name: "mac os x", version: "10.13.1", arch: "x86_64", family: "mac"
localhost:~ wangxw$
```

当出现 maven 的版本信息时，就说明 maven 的环境变量配置成功啦~