

# Mac OS X下Maven的安装与配置



ted005 (/u/fe6e26bea87b) [+关注](#)

2015.07.25 11:52\* 字数 145 阅读 138768 评论 89 喜欢 107 赞赏 1

(/u/fe6e26bea87b)

Mac OS X 安装Maven:

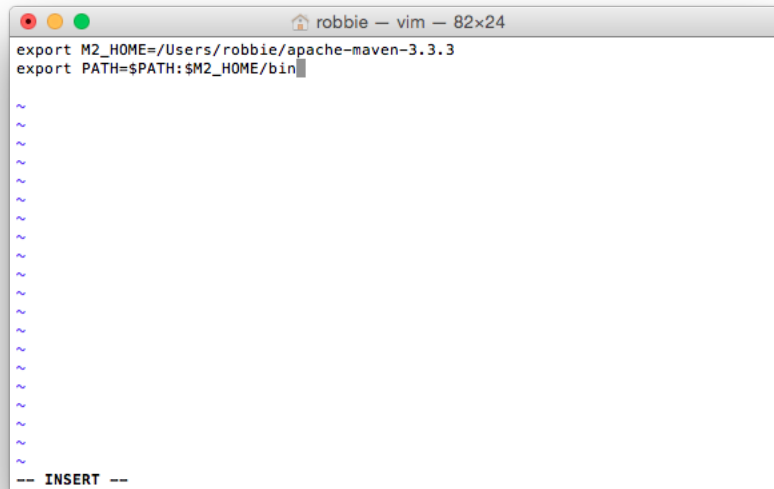
- 下载 Maven (<https://link.jianshu.com?t=https://maven.apache.org/download.cgi>), 并解压到某个目录。例如/Users/robbie/apache-maven-3.3.3
- 打开 Terminal ,输入以下命令, 设置 Maven classpath

```
$ vi ~/.bash_profile
```

添加下列两行代码, 之后保存并退出 vi :

```
export M2_HOME=/Users/robbie/apache-maven-3.3.3
```

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



bash\_profile

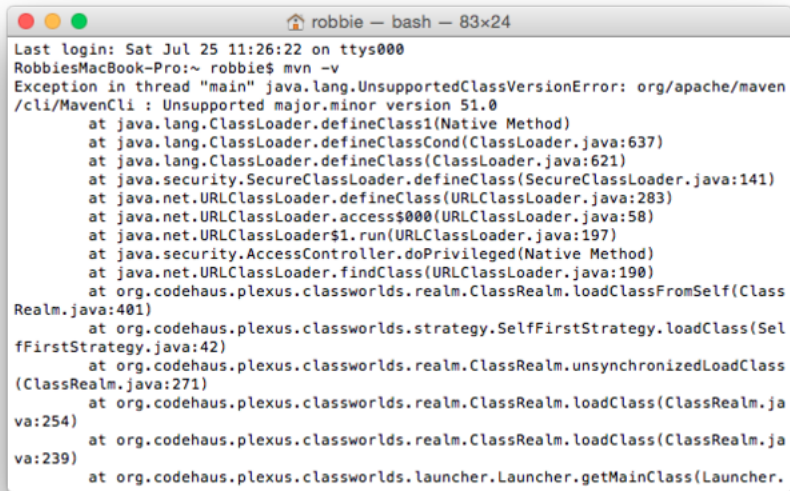
- 输入命令以使 bash\_profile 生效  

```
$ source ~/.bash_profile
```
- 输入 `mvn -v` 查看 Maven 是否安装成功



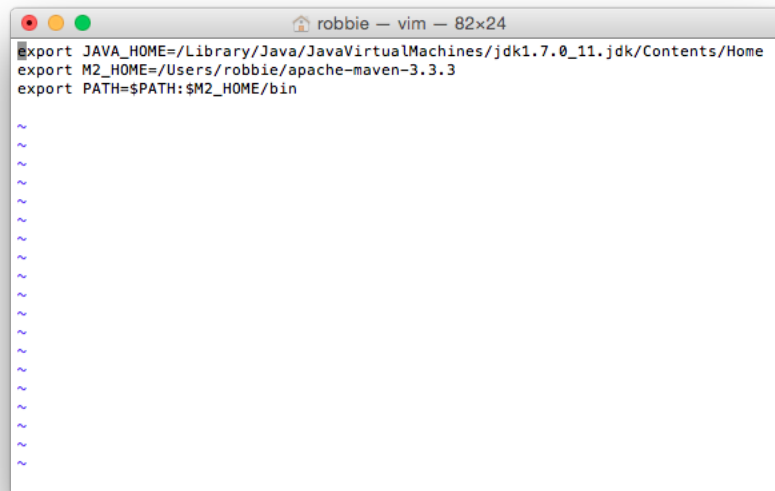
- 如果遇到以下异常, 重新编辑 bash\_profile 文件, 增加 export

JAVA\_HOME=/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.7.0\_11.jdk/Contents/Home 后, 并重新运行 \$ source ~/.bash\_profile 即可。



```
robbie — bash — 83x24
Last login: Sat Jul 25 11:26:22 on ttys000
RobbiesMacBook-Pro:~ robbie$ mvn -v
Exception in thread "main" java.lang.UnsupportedClassVersionError: org/apache/maven
/cli/MavenCli : Unsupported major.minor version 51.0
    at java.lang.ClassLoader.defineClass1(Native Method)
    at java.lang.ClassLoader.defineClassCond(ClassLoader.java:637)
    at java.lang.ClassLoader.defineClass(ClassLoader.java:621)
    at java.security.SecureClassLoader.defineClass(SecureClassLoader.java:141)
    at java.net.URLClassLoader.defineClass(URLClassLoader.java:283)
    at java.net.URLClassLoader.access$000(URLClassLoader.java:58)
    at java.net.URLClassLoader$1.run(URLClassLoader.java:197)
    at java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method)
    at java.net.URLClassLoader.findClass(URLClassLoader.java:190)
    at org.codehaus.plexus.classworlds.realm.ClassRealm.loadClassFromSelf(Class
Realm.java:401)
    at org.codehaus.plexus.classworlds.strategy.SelfFirstStrategy.loadClass(Sel
fFirstStrategy.java:42)
    at org.codehaus.plexus.classworlds.realm.ClassRealm.unsynchronizedLoadClass
(ClassRealm.java:271)
    at org.codehaus.plexus.classworlds.realm.ClassRealm.loadClass(ClassRealm.ja
va:254)
    at org.codehaus.plexus.classworlds.realm.ClassRealm.loadClass(ClassRealm.ja
va:239)
    at org.codehaus.plexus.classworlds.launcher.Launcher.getMainClass(Launcher.
```

exception



```
robbie — vim — 82x24
export JAVA_HOME=/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.7.0_11.jdk/Contents/Home
export M2_HOME=/Users/robbie/apache-maven-3.3.3
export PATH=$PATH:$M2_HOME/bin

~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

new bash\_profile

```
robby — bash — 83x24
va:254) at org.codehaus.plexus.classworlds.realm.ClassRealm.loadClass(ClassRealm.java:239)
va:239) at org.codehaus.plexus.classworlds.launcher.Launcher.getMainClass(Launcher.java:144)
at org.codehaus.plexus.classworlds.launcher.Launcher.launchEnhanced(Launcher.java:266)
at org.codehaus.plexus.classworlds.launcher.Launcher.launch(Launcher.java:229)
at org.codehaus.plexus.classworlds.launcher.Launcher.mainWithExitCode(Launcher.java:415)
at org.codehaus.plexus.classworlds.launcher.Launcher.main(Launcher.java:356)
)
RobbiesMacBook-Pro:~ robby$ vi ~/.bash_profile
RobbiesMacBook-Pro:~ robby$ source ~/.bash_profile
RobbiesMacBook-Pro:~ robby$ mvn -v
Apache Maven 3.3.3 (7994120775791599e205a5524ec3e0dfe41d4a06; 2015-04-22T19:57:37+08:00)
Maven home: /Users/robby/apache-maven-3.3.3
```

maven version

小礼物走一走，来简书关注我

赞赏支持



📖 日记本 (/nb/852457)

举报文章 © 著作权归作者所有

ted005 (/u/fe6e26bea87b)

写了 4471 字，被 78 人关注，获得了 113 个喜欢 (/u/fe6e26bea87b)

Java & iOS Developer; Geography enthusiastic; Gym workout; Shanghai;

+ 关注

喜欢 | 107

更多分享

(http://cwb.assets.jianshu.io/notes/images/1656335/w

下载简书 App ▶

随时随地发现和创作内容

(/apps/download?utm\_source=nbc)

登录 (/sign-in?source=desktop&utm\_medium=not-signed-in-comment-form)

89条评论 

只看作者

按喜欢排序 按时间正序 按时间倒序

airron (/u/e0d9d34fe19d)

2楼 · 2016.05.12 11:19 (/u/e0d9d34fe19d)

不错，帮了我大忙了~ 刚从iOS转来学习java web 😊

2人赞 回复

天山向右 (/u/b0bf0aaef15b): @airron (/users/e0d9d34fe19d) 同iOS 转Java 第一天, IDEA太费劲了

2016.06.21 04:15 回复

1aa3dfb38199 (/u/1aa3dfb38199): 不是吧 我也是刚转java web ios的

2016.08.08 21:42 回复

55b12efca9cf (/u/55b12efca9cf): 不是吧, 我也是刚从ios转java web开发啊。

2016.08.20 04:48 回复

添加新评论 | 还有25条评论, 展开查看



阿樟木 (/u/d1c39836e158)

3楼 · 2016.06.15 02:28

(/u/d1c39836e158)

export PATH=\$PATH:\$M2\_HOME/bin 这个是不是写错了。export

PATH=\$M2\_HOME/bin:\$PATH ?? 应该这样

1人赞 回复

谷寒 (/u/1851ec413025): @阿樟木 (/users/d1c39836e158) 这个应该都没有问题的, 只不过是先后问题

2016.06.21 02:06 回复

ania (/u/24f7bcd9c26c): 没有写错, 我试了可以了

2017.08.14 05:11 回复

添加新评论



龙幽 (/u/30a1dd59d338)

5楼 · 2016.09.02 02:59

(/u/30a1dd59d338)

感谢 😊 同楼下iOS转java

1人赞 回复

廖马儿 (/u/dd14899de894): @龙幽 (/users/30a1dd59d338), 你做iOS多久了?

2017.02.13 01:50 回复

龙幽 (/u/30a1dd59d338): @廖马儿 (/users/dd14899de894) 1年多 近两年了

2017.02.13 22:38 回复

西叶lv (/u/67b5b6026ae0): @龙幽 (/users/30a1dd59d338) JAVA后台咋样, 我也是iOS转JAVA, 哈哈, 刚学

2017.03.14 22:02 回复

添加新评论 | 还有5条评论, 展开查看



Little\_Mango (/u/c2d1b6abd479)

8楼 · 2016.12.19 05:11

(/u/c2d1b6abd479)

java\_home要看自己mac上的版本是多少，不一定是和博主一样1.7.0\_11 😊

1人赞 回复



小小小猿 (/u/48dc4eb3e11c)

9楼 · 2017.01.02 22:55

(/u/48dc4eb3e11c)

export JAVA\_HOME=/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.7.0\_11,jdk/Contents/Home

纠正一个书写错误，这里的jdk前面是点不是逗号，😅。已完成安装👍

1人赞 回复

ted005 (/u/fe6e26bea87b): @小小小猿 (/users/48dc4eb3e11c) 仔细，👍

2017.01.03 10:25 回复

添加新评论



Toryznoco (/u/6f6b728402d6)

11楼 · 2017.02.06 08:50

(/u/6f6b728402d6)

同是天涯沦落人，iOS转Java😭

1人赞 回复

ted005 (/u/fe6e26bea87b): @Toryznoco (/users/6f6b728402d6) 哈哈 加油

2017.02.06 20:32 回复

添加新评论



且听wing吟 (/u/97e0d7efd641)

15楼 · 2017.03.18 15:03

(/u/97e0d7efd641)

android 转java web, 多谢楼主!!!

1人赞 回复



啊呀呦\_呦 (/u/3d82f357f8f9)

4楼 · 2016.06.30 11:20

(/u/3d82f357f8f9)

我重启那个文件后 mvn -v 报错 -bash: mvn: command not found

我的配置

export M2\_HOME=/Users/liran/sofart/apache-maven-3.3.9

export PATH=\$PATH:\$M2\_HOME/bin

完全搞不懂 哪里错了

赞 回复

Yugo (/u/382214e11487): @3d82f357f8f9 (/users/3d82f357f8f9) 输出 \$M2\_HOME 看是否成功设置了，假如你用的是zsh，编辑的应该是`.zshrc`

2016.06.30 23:18 回复

听海听心 (/u/ae0799114bb): @Yugo (/users/382214e11487) 输出是\$M2\_HOME是成功打印了路径的，但是 输入mvn -v 报错 -bash: mvn: command not found

2017.03.16 22:16 回复

Yugo (/u/382214e11487): @听海听心 (/users/aee0799114bb) export  
PATH=\$PATH:\$M2\_HOME/bin 这个可能没加上。

2017.03.18 02:52 回复

添加新评论 | 还有3条评论, 展开查看



在路上走 (/u/fcc9195a421b)

6楼 · 2016.09.19 21:27

(/u/fcc9195a421b)

我添加了java\_home路径, 还是报一样的错误, 怎么弄??

赞 回复

Mitsuki\_b59f (/u/e6bb49acdcde): 请问你的环境ok了么, 我和你一样的问题, 愁死了

2017.04.07 06:26 回复

好久不见\_e6a1 (/u/bc1faeeae3d6): @Mitsuki\_b59f (/users/e6bb49acdcde) jdk 1.6不行 我直接换1.8 就可以了吧, 建议吧jdk多弄几个版本可以互换

2017.07.12 22:51 回复

添加新评论



M牛君 (/u/a4d1419c8594)

7楼 · 2016.10.27 05:46

(/u/a4d1419c8594)

安装好了, 怎么创建啊, 还是没有这个选项

赞 回复

1




2

3

4

下一页


被以下专题收入, 发现更多相似内容

-  MacTribune (/c/38ca359b97c0?utm\_source=desktop&utm\_medium=notes-included-collection)
-  Mac优雅使用指南 (/c/b4aee7772dad?utm\_source=desktop&utm\_medium=notes-included-collection)
-  人生不易，我有必杀技 (/c/062977548866?utm\_source=desktop&utm\_medium=notes-included-collection)
-  WIN2MAC (/c/5be68eee603e?utm\_source=desktop&utm\_medium=notes-included-collection)
-  IT大杂烩 (/c/4993f1c52868?utm\_source=desktop&utm\_medium=notes-included-collection)
-  android... (/c/1bf8e3f67ab7?utm\_source=desktop&utm\_medium=notes-included-collection)
-  生活 (/c/d56f13fed166?utm\_source=desktop&utm\_medium=notes-included-collection)

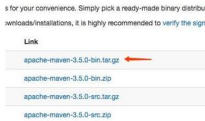
展开更多 ▾

Mac OS X下Maven的安装与配置 (/p/5a25ef2c3a18?utm\_campaign=ma...

Mac OS X 安装Maven: 原文链接: <http://www.jianshu.com/p/191685a33786> 1、下载Maven, 并解压到某个目录。例如/Users/kokia/kokia\_Web/apache-maven-3.3.9 2、打开Terminal...

 kakukeme (/u/3f0075454d65?utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

(/p/07043099415f?



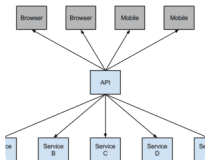
utm\_campaign=maleskine&utm\_content=note&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

Mac OS X下Maven的安装与配置 (/p/07043099415f?utm\_campaign=m...

Mac OS X 安装Maven: 下载 Maven, 并解压到某个目录。例如/Library/apache-maven-3.3.3 打开Terminal,输入以下命令, 设置Maven classpath 按i开始输入, 添加下列两行代码, 之后按esc再输入:wq并

 丫了个J (/u/5d7da7422e3e?utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)


(/p/46fd0faecac1?



utm\_campaign=maleskine&utm\_content=note&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

Spring Cloud (/p/46fd0faecac1?utm\_campaign=maleskine&utm\_cont...

Spring Cloud为开发人员提供了快速构建分布式系统中一些常见模式的工具 (例如配置管理, 服务发现, 断路器, 智能路由, 微代理, 控制总线)。分布式系统的协调导致了样板模式, 使用Spring Cloud开发人员

 卡卡罗2017 (/u/d90908cb0d85?utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

(/p/d8cef2e8b24c?

distributed in several formats for your convenience  
could Maven yourself.  
> guard against corrupted downloads/installation  
in.


Link

gz archive [apache-maven-3.5.2-bin](#)

utm\_campaign=maleskine&utm\_content=note&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

## Mac Eclipse maven的配置与使用 (/p/d8cef2e8b24c?utm\_campaign=m...

1.先在终端输入 echo {\$JAVA\_HOME} 查看是否有Java home 的路径信息。（有出现过一直配不上去，发现是Javahome没有配置）。2.在看看 输入 java -version 看是否显示Java的版本信息。3.下载macen 地

 霖麟枫o (/u/8876a2ae4bf1?

utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

## Mac OS X下安装配置maven (/p/b3403f8f428b?utm\_campaign=males...

Mac OS X下安装配置maven 下载Maven，并解压到一个目录下，如/Users/sibeta/data/software/apache-maven-3.3.9解压命令:tar zxvf apache-maven-3.3.9-bin.tar.gz 打开Termina...

 \_sibeta (/u/3ac36cf6507a?

utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)


(/p/d63ee3c42f57?



utm\_campaign=maleskine&utm\_content=note&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

## 桂林腐乳是一种独特的美食哲学 (/p/d63ee3c42f57?utm\_campaign=mal...

广西特产网上商城的小编第一次对哲学有深刻理解的是在前几天的时候，记得那会儿正在看电视剧《李小龙传奇》，剧中的主人公李小龙就把哲学阐述的很透彻，他是学中国功夫的，李小龙说的哲学就是如何把

 深圳市鑫铭东家具 (/u/7afd25bdd0c2?

utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)


(/p/8806e1b72faf?



utm\_campaign=maleskine&utm\_content=note&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

## 我只是想做点儿事情 (/p/8806e1b72faf?utm\_campaign=maleskine&ut...

个人微信公众号“一棵树的独白”，到今天经营了20个月了。20个月，600多天的坚持。粉丝从0到现在的破万，微信群从最初的100多人到现在的以千计。实话实说，最初建语文教师微信群，只是为了发展扩散

 齐天大圣孙悟空 (/u/514b7adfc3f5?

utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

## 涨工资确认 围标项目 (/p/d8005af2fab4?utm\_campaign=maleskine&ut...

工资确认涨，涨八百 老一辈员工离职做经销商代理我们产品 信息工程学院走入正规招标流程，三家围标，不能废标 新能催货 明天中午老总女儿满月请客 晚上和李娟赵凯乐吃饭，倾听很重要

 武允儿 (/u/bdc048b6850f?

utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)



(/p/cb5a459e85c8?



utm\_campaign=maleskine&utm\_content=note&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

### 【工具癖征文】修图神器snapseed一分钟修好图 (/p/cb5a459e85c8?ut...

每个人手机里都装了一些用也用不明白的修图软件，或者装了也没用过的，我是发图必修型。。。所以好的修图软件是必须的。snapseed被谷歌收了，算法操作都流畅到想飞，而且一般修图就一分钟就差不多



大春兄弟 (/u/2c3e917e98cf?

utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

---

### 2015.12.08 凌晨 (/p/582314387fa7?utm\_campaign=maleskine&utm\_c...

这个世界不存在成功者与失败者，只有空想家与行动者。



韩魅枫 (/u/d738b727d089?

utm\_campaign=maleskine&utm\_content=user&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)