

mac 配置 maven 环境变量及使用

作者: [MaxPanda0206](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1552907261746>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1. Mac配置idea的maven命令

如果没有在系统环境变量Path中，配置maven执行目录，在Idea的Terminal窗口运行`mvn -v`命令，报错`-bash: mvn command not found`。核心解决：将maven的执行目录bin，配置到Mac的系统环境变量Path中即可。

Step1:

Mac系统的环境变量，加载顺序为：

- a. /etc/profile
- b. /etc/paths
- c. ~/.bash_profile
- d. ~/.bash_login
- e. ~/.profile
- f. ~/.bashrc

其中a和b是系统级别的，系统启动就会加载。其余是用户级别的，c,d,e按照从前往后的顺序读取，果c文件存在，则后面的几个文件就会被忽略不读了，以此类推。

~/.bashrc没有上述规则，它是bash shell打开的时候载入的。这里建议在c中添加环境变量。

****Step2:****配置idean内置maven运行目录

```
vim ~/.bash_profile
```

```
export IDEA_MAVEN=/Applications/IntelliJ\ IDEA.app/Contents/plugins/maven/lib/maven3
export PATH=$PATH:$IDEA_MAVEN/bin
```

****Step3:****运行source命令，让环境变量生效

```
source ~/.bash_profile
```

2.使用maven命令，将本地jar包放置到maven本地仓库

****Step1:****添加jar包的maven命令---亲测有效

```
mvn install:install-file -DgroupId=zhongan -DartifactId=zaOpenapiSdk -Dversion=1.0 -Dpackaging=jar -Dfile=/Users/jaden/Desktop/zhongan/zaOpenapiSdk/1.0/zaOpenapiSdk-1.0.jar
```

以上命令详解如下：

- Dfile= jar路径
- Dversion= pom.xml中的版本号
- DartifactId=pom.xml中的artifactId
- DgroupId=pom.xml中的groupId