



链滴

CentOS7 安装 Maven

作者: [mzlion](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1479865364775>

来源网站: [链滴](#)

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

CentOS7安装Maven

[0x0] 简介

本章主要介绍在CentOS下如何安装Maven，Maven的安装其实非常的简单，就是下载、解压、配置环境变量即可。不过下面还是较为详细的介绍下整个流程。此次Maven的安装版本是3.3.9,这个已经是时最新的版本。

[0x1]环境说明

- CentOS7
- JDK1.8 Maven3.3.x要求JDK1.7及其以上的版本

[0x2]下载

Maven的官网是<http://maven.apache.org/>,可以从官网下载最新的Maven软件，也可以下载与我文一致的Maven版本，已经同步到[微云网盘](#)（密码：3Q4Him）。

[0x3]安装

安装之前确保已经安装了JDK1.7或以上，并且已经配置了JAVA_HOME,确认无误之后将Maven解压自己指定的目录。

```
tar xzvf apache-maven-3.3.9-bin.tar.gz -C /apps/java/maven/
```

这就安装好了Maven了。

[0x4]配置环境变量

为了使得全局生效，即在任何地方都可以执行maven命令，所以需要配置环境变量，假设我们刚刚maven的根目录是/apps/java/maven/apache-maven-3.3.9。

1. 编辑配置文件 /etc/profile

```
#vim /etc/profile
#maven
M2_HOME=/apps/java/maven/apache-maven-3.3.9
PATH=$M2_HOME/bin:$PATH
export M2_HOME PATH
```

保存文件，退出。（进入命令行模式执行wq）

2. 让配置文件/etc/profile生效

```
source /etc/profile
```

3. 验证配置是否生效

执行命令mvn -version并且看到如下日志则表示Maven的整个安装过程完毕。

```
[root@virtual apache-maven-3.3.9]# mvn -version
Apache Maven 3.3.9 (bb52d8502b132ec0a5a3f4c09453c07478323dc5; 2015-11-11T00:41:47+
8:00)
Maven home: /apps/java/maven/apache-maven-3.3.9
Java version: 1.8.0_112, vendor: Oracle Corporation
Java home: /apps/java/jdk/jdk1.8.0_112/jre
Default locale: en_US, platform encoding: UTF-8
OS name: "linux", version: "3.10.0-327.el7.x86_64", arch: "amd64", family: "unix"
[root@virtual apache-maven-3.3.9]#
```