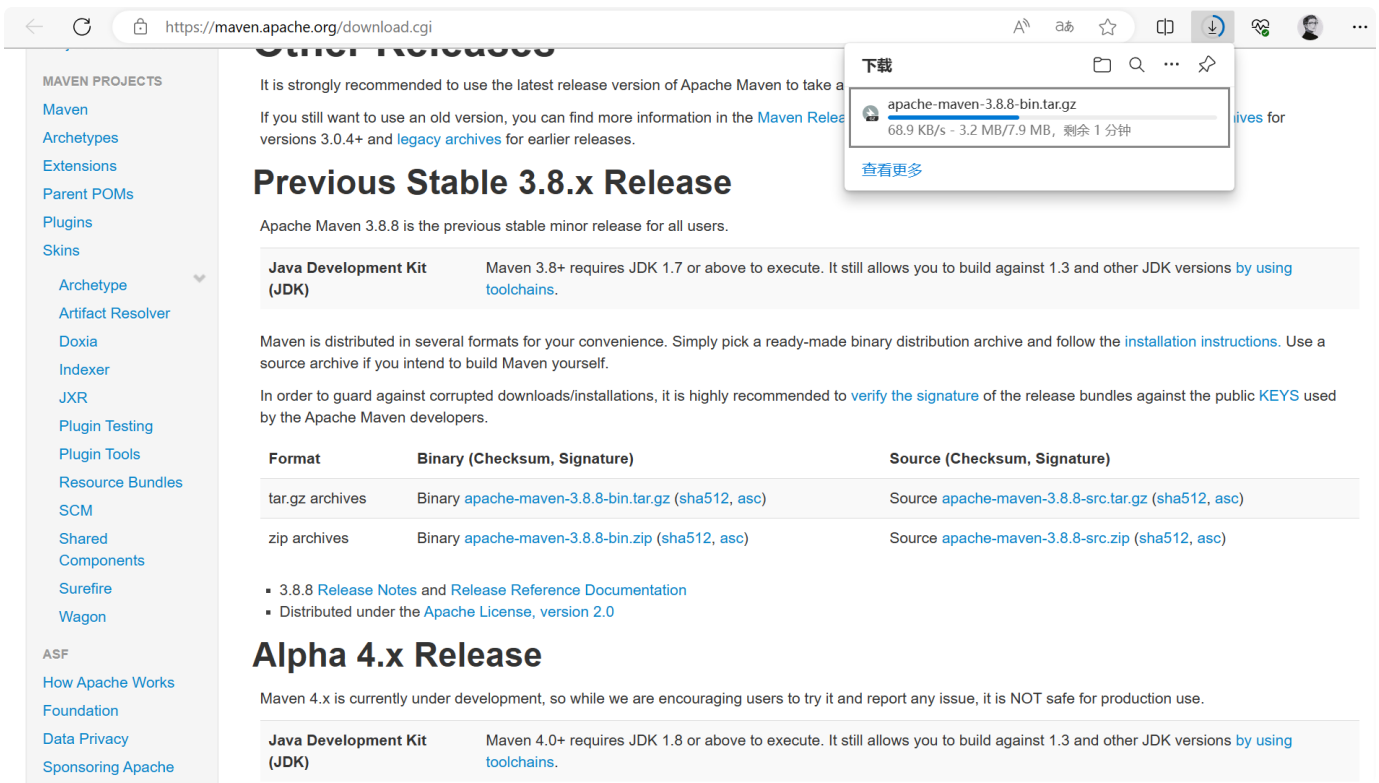


# Linux Maven 安装与配置

- Maven 下载
- 解压缩下载的文件
- 移动Maven文件夹
- 配置环境变量
- 验证安装
- 注意

## Maven 下载

官方地址 <https://maven.apache.org/download.cgi>，下载完成后，解压到合适的位置即可；



## 解压缩下载的文件

解压缩下载的文件： 使用以下命令解压缩下载的Maven分发版文件；

▼ Plain Text |

```
1 tar -xzvf apache-maven-3.8.8-bin.tar.gz
```

## 移动Maven文件夹

移动Maven文件夹： 将解压后的Maven文件夹移动到您选择的安装位置，例如/opt目录：

▼ Plain Text |

```
1 sudo mv apache-maven-3.8.8 /opt/
```

## 配置环境变量

配置环境变量： 打开您的shell配置文件（通常是.bashrc、.bash\_profile、.zshrc等），并添加Maven的bin目录到您的PATH环境变量中。使用文本编辑器（如nano、vim等）编辑配置文件：

▼ Plain Text |

```
1 vim ~/.bashrc
```

在文件的末尾添加以下行（假设您将Maven安装在/opt目录）：

▼ Plain Text |

```
1 export PATH=/opt/apache-maven-3.8.8/bin:$PATH
```

保存文件后，执行以下命令使配置生效：

▼ Plain Text |

```
1 source ~/.bashrc
```

## 验证安装

验证安装： 在终端中运行以下命令，验证Maven是否已成功安装：

▼ Plain Text |

```
1 mvn -version
```

如果一切设置正确，您应该看到Maven的版本信息。

## 注意

注意：您需要正确设置JAVA\_HOME环境变量才能运行Maven；