



链滴

Nexus 搭建 Maven 私服

作者: [vcjmhg](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1588118454098>

来源网站: [链滴](#)

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



Nexus 的概述

引用百度百科一段话

Nexus 是一个强大的 Maven 仓库管理器，它极大地简化了自己内部仓库的维护和外部仓库的访问。用 **Nexus** 你可以只在一个地方就能够完全控制访问 和部署在你所维护仓库中的每个 Artifact。Nexus 是一套“开箱即用”的系统不需要数据库，它使用文件系统加 Lucene 来组织数据。Nexus 使用 ExtJS 来开发界面，利用 Restlet 来提供完整的 REST APIs，通过 m2eclipse 与 Eclipse 集成使用。Nexus 支持 WebDAV 与 LDAP 安全身份认证。

简而言之，**Nexus** 是搭建 **Maven** 私服管理 **Maven** 仓库的工具。

好，废话不多说，下边我们开始着手搭建 Nexus。

Nexus 安装与部署

Nexus 在 Windows 上安装与使用

安装

首先安装之前电脑上已经安装好了 JDK 环境，并且添加好了环境变量

第一步，从官网下载软件包（[点这里](#)）

第二步，解压到自定义的非中文目录中

第三步，启动 nexus，进入安装目录进入 `nexus-2.12.0-01\bin\jsw` 目录下根据自己的系统选择自己脑的版本。

名称	修改日期	类型	大小
conf	2020/3/2 21:35	文件夹	
lib	2020/3/2 21:35	文件夹	
license	2020/3/2 21:35	文件夹	
linux-ppc-64	2020/3/2 21:35	文件夹	
linux-x86-32	2020/3/2 21:35	文件夹	
linux-x86-64	2020/3/2 21:35	文件夹	
macosx-universal-32	2020/3/2 21:35	文件夹	
macosx-universal-64	2020/3/2 21:35	文件夹	
solaris-sparc-32	2020/3/2 21:35	文件夹	
solaris-sparc-64	2020/3/2 21:35	文件夹	
solaris-x86-32	2020/3/2 21:35	文件夹	
windows-x86-32	2020/3/2 21:35	文件夹	
windows-x86-64	2020/3/2 21:35	文件夹	

→ 我的电脑版本

第四步，注册服务运行 `install-nexus.bat` 在系统中注册服务。

注意：

`uninstall-nexus.bat` 表示卸载服务

第五步，启动 Nexus,注册后可以通过 `start-nexus.bat/stop-nexus.bat` 开启服务和关闭服务

使用

1. 在浏览器输入 `http://localhost:8081/nexus` 进入主界面



2. 在主界面右上角 log in 进行登录，默认用户名和密码是

用户名：admin

密码：admin123

3. 如果想更多端口可以在 `nexus-2.12.0-01\conf\` 目录中更改 `nexus.properties`

```

19
20 application-port=8081 → 自定义端口
21 application-host=0.0.0.0
22 nexus-webapp=${bundleBasedir}/nexus
23 nexus-webapp-context-path=/nexus
24
25 # Nexus section
26 nexus-work=${bundleBasedir}/../sonatype-work/nexus
27 runtime=${bundleBasedir}/nexus/WEB-INF
28

```

Nexus 在 Linux 上安装与使用

Nexus 在 Linux 上边的安装过程和 Windows 上边是类似的，或者说更简单，这里就不再赘述了。