

原

导入第三方Jar包到Nexus私服

2017年04月27日 01:14:25

阅读数：8335

公司里面有自己的公共代码库,如身交给Maven进行管理,可以搭建Nexus服务器,将公司的公共代码库的代码打成jar包,然后上传到Nexus私服服务器上,项目组的成员就可以在Maven项目中通过添加依赖的方式把公司公共库的jar包给关联到项目上.

在Nexus2的版本中是提供了服务器管理界面支持上传第三方Jar包的,但是Nexus3的版本中好像已经把该功能给阉割了.只能手动的通过命令行的方式将第三方的Jar包导入到私服中.其实也不难,比起Nexus2来说稍显复杂些.具体步骤如下.

- 1.首先在Nexus服务器配置了存放第三方Jar包的本地仓库hosted,如果已经配置,直接跳到第2步,如果没有配置,按如下配置,
- 1.1登陆Nexus服务器，创建仓库（hosted repository）




1.2选择仓库类型,选择maven2(hosted),本地仓库:


 **Repositories** /  Select Recipe

	Recipe ↑
	bower (group)
	bower (hosted)
	bower (proxy)
	docker (group)
	docker (hosted)
	docker (proxy)
	maven2 (group)
	maven2 (hosted) 选择这一项,本地仓库
	maven2 (proxy)


1.3给仓库起个名字,然后点击最下面的(图中没显示)的 `Create repository` 按钮

 **Repositories**

/

 **Select Recipe**

/

 **Create Repository: maven2 (hosted)**

Name:

A unique identifier for this repository

3rd_part 给仓库起个名字,随意..

Online:

☒ If checked, the repository accepts incoming requests

Maven 2

Version policy:

What type of artifacts does this repository store?

Release

Layout policy:

Validate that all paths are maven artifact or metadata paths

Strict

Storage

Blob store:

Blob store used to store asset contents

default

Strict Content Type Validation:

☒ Validate that all content uploaded to this repository is of a MIME type appropriate for the repository format

1.4保存之后,在点击进入这个本地仓库,拿到该本地仓库的地址:

`http://localhost:8081/repository/3rd_part/`

待会后面执行命令的时候需要把localhost换成Nexus的服务器地址.

Repositories

/

3rd_part

⊖ Delete repository

🔧 Rebuild Index

Settings

Name:

A unique identifier for this repository

3rd_part

Format:

The format of the repository (i.e. maven2, docker, raw, nuget...)

maven2

Type:

The type of repository (i.e. group, hosted, or proxy)

hosted

URL:

The URL used to access this repository

http://localhost:8081/repository/3rd_part/

Online:

☒ If checked, the repository accepts incoming requests

1.5去到仓库组maven-public 中添加刚刚创建的本地仓库3rd_part:

Repositories

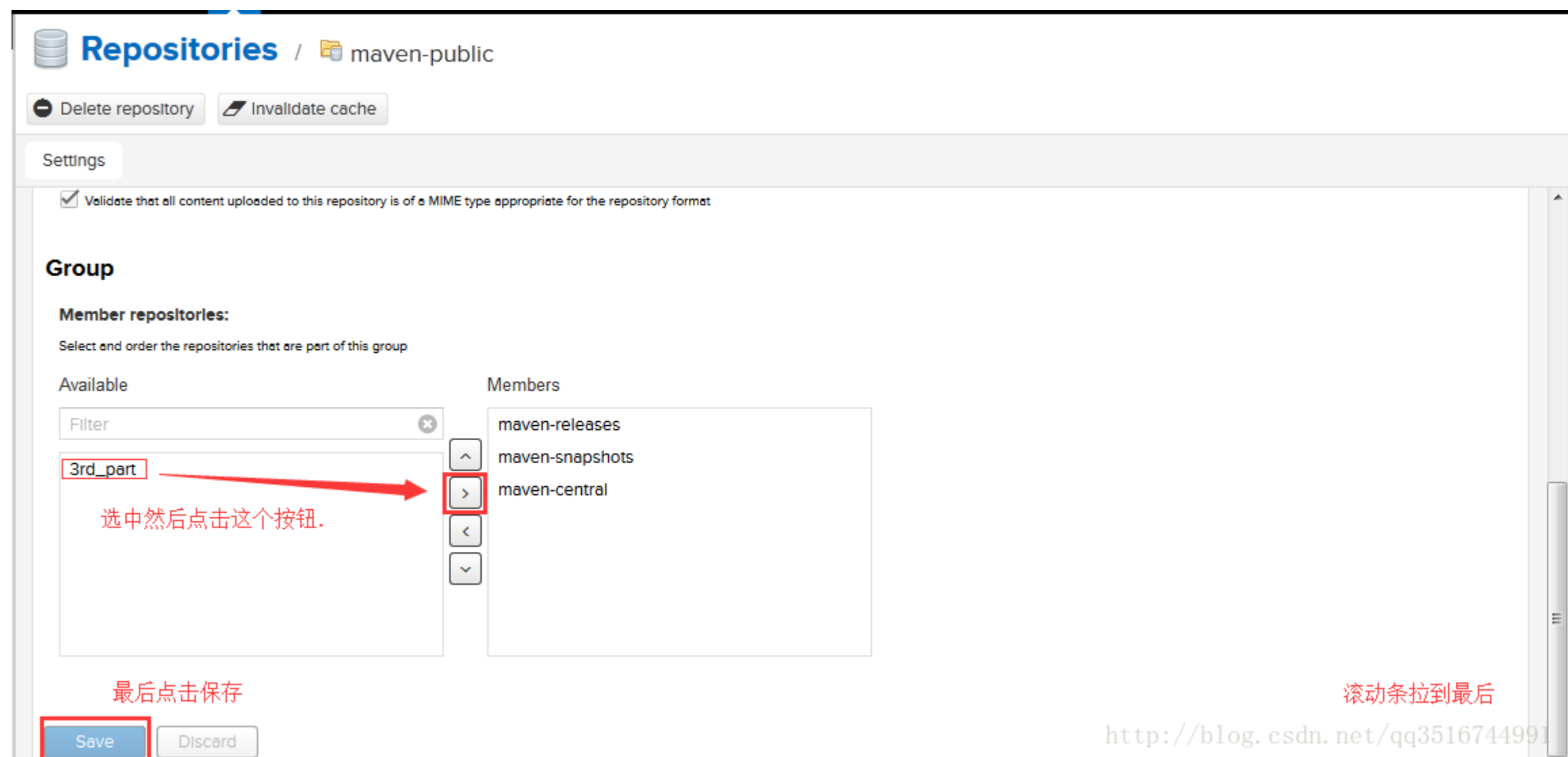
Manage repositories

+ Create repository

Filter

	Name ↑	Type	Format	Status	URL	Health check	
<div></div>	3rd_part	hosted	maven2	Online	<div>📄 copy</div>	<div>🔍</div>	>
<div></div>	maven-central	proxy	maven2	Online - Remote Connection Pending...	<div>📄 copy</div>	<div>🛡️ 0 🏆 0</div>	>
<div></div>	maven-public	group	maven2	Online	<div>📄 copy</div>	<div>🔍</div>	>
<div></div>	maven-releases	hosted	maven2	Online	<div>📄 copy</div>	<div>🔍</div>	>

接着将本地仓库 `3rd_part` 加入到仓库组中:



到这一步就已经在Nexus服务器添加存放第三方Jar包的本地仓库

2.如下操作在项目组成员电脑操作都可以的.

找到 `.m2/setting.xml` 或者 `maven安装目录/conf/setting.xml` 文件,找到里面的 `<servers>` 节点,添加如下配置:

```
1 <server>
2   <id>thirdparty</id>
3   <username>admin</username>
4   <password>admin123</password>
5 </server>
```

id:待会输入命令的时候需要用到
username:表示Nexus服务器的登陆账号
password:表示Nexus服务器的登陆密码

2.打开CMD命令控制台,输入如下命令：

```
mvn deploy:deploy-file -DgroupId=com._520it -DartifactId=IKAnalyzer -Dversion=12012FF_u1 -Dpackaging=jar -Dfile=D:\test\IKAnalyzer2012FF_u1.jar -Durl=http://192.168.35.128:8081/repository/3rd_party/ -DrepositoryId=thirdparty
```

DgroupId、DartifactId、Dversion:构成了该jar包在pom.xml的坐标，自己起名字也是可以的.
Dpackaging:表示打包类型.
Dfile:表示需要上传的jar包的绝对路径.
Durl:私服上第三方仓库的地址,打开nexus——>repositories菜单,可以看到该路径。
DrepositoryId:服务器的表示id,就是我们在setting.xml文件中配置的serverId。

执行成功表示已经上传到Nexus私服了.

3.项目组成员就可以在自己项目中的pom.xml文件中添加如下的依赖：

```
1  <dependency>
2      <groupId>com._520it</groupId>
3      <artifactId>IKAnalyzer</artifactId>
4      <version>12012FF_u1</version>
5  </dependency>
```

该Jar包就自动的关联到项目中了.

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/qq3516744991/article/details/70836292>

文章标签： nexus 服务器 第三方

个人分类： maven

[查看更多>>](#)

想对作者说点什么？

我来说一句

nexus搭建maven私服及私服jar包上传和下载

nexus搭建maven私服及私服jar包上传和下载

 nocol123 2017-06-28 13:02:41 阅读数：9177

如何通过网页方式将jar包上传到nexus?

在使用Maven管理项目时，如何将jar包上传到私有仓库，下面简单介绍一下上传方法。 环境：nexus私有库 步骤如下： 1.登陆已经安装好的nexus私有仓库，如图： 2.点击左边菜...

 xiaodaiwang 2017-09-26 11:40:12 阅读数：2082

使用Sonatype Nexus搭建Maven私服后如何添加第三方JAR..._CSDN博客

是一个代理Repository,即最终的**依赖**还是得在Apache官网上去下载,然后缓存在**Nexus**中...manven 私有**仓库**上传**第三方**jar 包 一、 在使用Maven管理项目时,如何将jar包...

2018-5-8

nexus的仓库介绍,以及配置远程仓库 - CSDN博客

nexus搭建好了之后,在浏览器输入:<http://192.168.204.142:8081/nexus/#view...3rd party> 第三方依赖的仓库,这个数据通常是由内部人员自行下载之后发布上去 proxy...

2018-5-5

女老师炒股10年爆赚不亏，操作技巧竟然这么简单！

集升·顶新

怎样将jar包上传到Sonatype Nexus仓库

【Maven学习】Nexus私服代理其他第三方的Maven仓库 - CSDN博客

一个group,这样,Maven只需要依赖于一个group,便能使用所有该group包含的仓库的...举报内容: 【Maven学习】Nexus私服代理其他第三方的Maven仓库 举报原因: 色情 ...

2018-4-29

nexus构建maven仓库总结(完善版3),添加了对第三方插件的处理和...

nexus构建maven仓库总结(完善版3),添加了对第三方插件的处理和应用 2010-11-09 上传大小:3KB nexus构建maven仓库总结 nexus构建maven仓库总结(完善版3),添加了对...

2018-5-8

Nexus自定义上传本地Jar包

通过Pom文件自定义jar：通过本地jar上传自Nexus:

 qq496013218 2017-02-21 15:57:37 阅读数：1061

nexus3.3.1上传第三方jar包

nexus3.3.1上传第三方jar包安装当前最新版本的nexus，安装教程网上搜，不多说了。 因为nexus3x版本没有2x版本中内置的3rd_part，所以不能在界面中上传jar包，必须使用ma...

 disalong 2017-05-11 08:59:54 阅读数：8605

Android-Nexus 搭建自己的 Maven 仓库 & Gradle 上传依赖包

搭建Nexus 私服,并从一个 Android 开发者的角度去上传依赖到 Nexus 私服。 前言 这是一篇旨到弄清以下问题的博客: Maven 仓库分类? Nexus 仓库是什么? Nexus ...

2018-4-30

使用Nexus搭建Maven本地仓库 - CSDN博客

1.9.2.3 该目录包含了Nexus 运行所需要的文件,如启动脚本、 依赖jar包等。 ...这是一个策略为Release的宿主类型仓库,用来部署无法从公共仓库获得的第三方发布...

2018-5-17

上传第三方jar包到nexus

手动上传第三方jar包到nexus的步骤： 1) 按下图方式进行 2) 按下图完成上传 3) 点击保存完成...

 huchunlinnk 2014-01-03 14:11:37 阅读数：40855

没错！在上海，现在初高中学历也能在职修本科，点击查询报名条件

nexus(Maven仓库私服)的安装、配置、使用和仓库迁移 - CSDN博客

Nexus常用功能就是:指定私服的中央地址、将自己的Maven项目指定到私服地址、从私服下载中央库的项目索引、从私服仓库下载依赖组件、将第三方项目jar上传到私服供其他项...

2018-5-27

maven学习笔记(四)仓库、nexus私服 - CSDN博客

构件:在maven中,任何一个依赖(jar包)、插件(maven-compiler-plugin-2.5.1.jar...远程仓库,代理缓存远程仓库(可以是默认的中央仓库、可以是第三方的公用仓库)的...

2018-4-20


Java 在Linux下使用nexus3搭建Maven私服并且使用Gradle进行jar包上传以及依赖下载

今天我们来记录一下如何通过Nexus3搭建Maven私服以及如何通过Gradle进行Jar包的上传以及依赖使用 本人此次搭建教程使用的是Centos6.5,之前使用Centos7.3此安装...

 liboyang71 2018-03-22 16:23:38 阅读数：74

使用Nexus添加jar包到私服里

为什么要搭建nexus私服，原因很简单，有些公司都不提供外网给项目组人员，因此就不能使用maven访问远程的仓库地址，所以很有必要在局域网里找一台有外网权限的机器，搭建nexus私服，然后开发人员连到...

 BianChengNinHao 2014-01-10 21:35:49 阅读数：8569

Nexus -- Gradle包依赖管理工具 - CSDN博客

Nexus(也称Nexus私服)是Maven的仓库管理器,你可以使用Gradle或者Maven,从远程仓库...引用的库少还好,一旦引用的第三方库多,那简直麻烦死,可以说这种方式只有依赖,...

2018-4-18

Maven仓库—Nexus环境搭建及简单介绍 - CSDN博客

顾名思义, 第三方库, 你可能会问不是有中央仓库来管理第三方库嘛,没错, 这里...默认的,如果本地仓库找不到依赖的构件,这时需要东西时先到Nexus上找,如果发现...

2018-5-18

上传本地jar包到NEXUS MAVEN仓库

一直用maven做jar包管理，每次需要什么jar包，直接在pom.xml里面配置一下，非常方便。但今天有个依赖的jar包，发现maven远程库里没有，网上down一个，然后上传到maven库。 ...

 sdlyjzh 2016-12-15 15:15:55 阅读数：3396

上传jar包到nexus私服

这几天阅读一个离职同事写的交接文档，其中有关于如何在maven1的情况下从nexus私服上上传、下载文件，由于遇到一些问题，所以将其记录下来，以备查阅，上传少量文件到nexus私服上是很简单的事情。

nexus 3.1 发布jar包

1.配置发布库 在工程pom.xml中配置： nexus_release Nexus Release Repository http://...

qq_27623337 2016-12-02 15:29:08 阅读数：792

nexus中添加第三方jar包

图能说明的事就不废话了！！

zyt807 2017-03-01 14:35:39 阅读数：1613

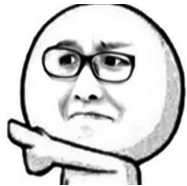
Maven私服nexus添加第三方JAR

非常感谢 https://my.oschina.net/skyzgw/blog/846195 1. 在nexus中创建存储第三方jar的仓库，仓库类型要选择 hosted（否则...

HUXU981598436 2017-05-29 00:41:07 阅读数：1166

码农怎能不懂英语？！试试这个数学公式

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



手动上传第三方jar包到nexus的步骤

手动上传第三方jar包到nexus的步奏： 1) 按下图方式进行 2) 按下图完成上传 3) 点击保存完成 顶...

a6872708 2016-11-30 10:03:01 阅读数：2599

去nexus远程仓库里面添加JAR

往nexus远程仓库里面添加JAR 远程仓库： http://10.1.252.21:8081/nexus/index.html admin/admin123 方法一：手...

u010029983 2015-11-10 14:01:10 阅读数：2242

添加第三方jar包到nexus库(by -louis)

添加第三方jar包到mvn库 添加方法： 1.第一步：登录nexus Maven库管理系统； 2.第二步：选中 "repositories"，进入仓库界面； 3.第三步：选...

u011350541 2017-05-03 11:11:01 阅读数：515

maven 手动添加jar包到本地仓库和nexus

首先， 推荐几个好的 Maven 常用仓库网址： http://mvnrepository.com/ http://search.maven.org/ http://repository.so...

Nexus私服修改构件(Jar包)下载文件夹路径

Nexus私服会通过Maven中央仓库下载一些需要的构件。默认路径为：{Nexus目录}\sonatype-work\nexus\storage 修改配置文件：文件路径{Nexus目录}\nex...

 limuzi13 2017-02-07 16:36:18 阅读数：3720


Nexus3.x.x上传第三方jar

Nexus3.x.x上传第三方jar： 1.create repository 选择maven2(hosted),这里的Repository的type属性有：proxy，hoste...

 jack339083590 2017-09-08 11:10:32 阅读数：654

使用Sonatype Nexus搭建Maven私服后如何添加第三方JAR包？

登录Nexus后，点击右侧的“Repositories”，显示当前Nexus所管理的Repository，默认情况下Nexus为我们创建了以下主要的Repository： 1...

 syong_314159 2015-09-01 17:12:29 阅读数：3304

个人资料



蜗牛快跑2015

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
32	5	2	3

等级：	博客 3	访问：	3万+
积分：	623	排名：	8万+

最新文章

MyBatis3加强(02_MyBatis的对象关系映射细节)

MyBatis3加强(01_基于纯annotation的Mapper的使用)

MyBatis3入门程序 (04_动态SQL)

MyBatis3入门程序 (03_使用Mapper接口方式)

MyBatis3入门程序 (02_注册别名typeAliases)

个人分类

排错 1篇

java基础 8篇

maven

8篇

webservice 2篇

spring 2篇

展开

归档

2017年4月 16篇

2017年2月 1篇

2016年8月 2篇

2016年3月 2篇

2016年2月 13篇

热门文章

导入第三方Jar包到Nexus私服

阅读量：8238

spring加载资源文件中classpath*与classpat

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

基于Maven在Spring中集成CXF框架

阅读量：3978

解惑 spring 嵌套事务

阅读量：3653

在Spring中调用基于CXF框架的webService

阅读量：1454

最新评论

解惑 spring 嵌套事务

tanshuai1001：写的不错，有代码和原文说明，我想请问这些功能说明原文是从哪里参考的？ 很多网上的总结总是加入自己的...

解惑 spring 嵌套事务

tanshuai1001：写的不错，有代码和原文说明，我想请问这些功能说明原文是从哪里参考的？ 很多网上的总结总是加入自己的...

在Spring中调用基于CXF框架...

u014045646：如何配置安全头

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

👤 QQ客服 🗨 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [🐾 百度](#)

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心