1、nexus中的仓库

nexus安装好之后本身就内置了一些仓库

包括四种仓库类型

hosted：宿主仓库，这个仓库，是用来让你把你公司内部的发布包部署到这个仓库里来，然后公司内的其他人就可以从这个宿主仓库里下载依赖去使用

proxy：代理仓库，这个仓库不是用来给你公司内部的发布包部署的，是代理了公司外部的各种仓库的，比如说java.net，codehaus，jboss仓库，最最重要的，就是代理了公司外部的中央仓库，但是这里其实可以修改为nexus连接的应该是国内的阿里云镜像仓库，阿里云去连接中央仓库

其他的一些常用的仓库，java.net，jboss，googlecode，codehaus，这种仓库，现在都很少用了

group：仓库组，其实就是将，各种宿主仓库、代理仓库全部组成一个虚拟的仓库组，然后我们的项目只要配置依赖于一个仓库组，相当于就是可以自动连接仓库组对应的各种仓库

仓库的格式是maven1或者maven2，仓库的布局，我们之前给大家讲解过，布局格式，这里现在统一都是maven2

最后还有仓库的状态和路径

maven-central：这是maven中央仓库的代理仓库

maven-releases：该仓库是个宿主仓库，用于部署公司内部的release版本的发布包（类似于1.0.0,，release的意思就是你的工程已经经过了完善的测试，单元测试，集成测试，QA测试，上生产环境使用了）到这个仓库里面，供其他同事在生产环境依赖和使用

maven-snapshots：该仓库是个宿主仓库，用于部署公司内部的snapshot版本的发布包到这个仓库里（如果你的某个工程还在开发过程中，测试还没结束，但是，此时公司里其他同事也在开发一些工程，需要依赖你的包进行开发和测试，联调，此时你的工程的版本就是类似1.0.0-SNAPSHOT这样的版本），供其他同事在开发和测试的时候使用

3rd party：该仓库是个宿主仓库，主要用来部署没法从公共仓库获取的第三方依赖包，比如说，你的公司依赖于第三方支付厂商的一个依赖包，那个依赖包不是开源的，是商业的包。那么你是没有办法从maven中央仓库获取的。此时，我们可能会自己手动从支付厂商那里获取到一个jar包，下载之后上传到私服里来，就放这个仓库里，3rd-party仓库

maven-public：仓库组，上面所有release仓库都在这个仓库组内

3、一张图带你看懂nexus中的仓库是如何使用的

853769620