**每日作业卷答案**

**maven第2天**

极客营

# 关卡1

## 训练案例1

### 训练描述

项目发布到nexus私服

### 操作步骤描述

1. 配置maven的settings.xml文件用于发布的用户名和密码；
2. 创建maven-nexus的java工程；
3. 配置maven-nexus工程的pom.xml文件，添加发布的路径；
4. 在项目中右击选择run as 🡪 maven build… 然后在Goals中输入 deploy 将项目的包部署上传到nexus私服；
5. 访问nexus在主页面中搜索maven-nexus，如果发布成功则能找到具体的坐标（注意：如果需要将多次部署，需要在nexus私服中对对应的仓库的Configuration——》Development Policy设置“Allow Redeploy”）

# 关卡2

## 训练案例1

### 训练描述

nexus私服中上传jar包，项目中引用坐标下载jar

### 操作步骤描述

1. 在maven的settings.xml配置文件中配置私服仓库地址；
2. 访问并登录nexus私服（帐号：admin，密码：admin123）；
3. 找到Repositories，然后选择“3rd party”仓库，点击“Attifact Upload”选项卡将第一天作业卷中的hello-maven/target/hello-maven-0.0.1.jar这个包上传到私服；

1. 打开maven-nexus工程的pom.xml文件，添加具体的hello-maven的依赖坐标（可以到本地仓库中将hello-maven的安装删除，让其在本地仓库中没有的情况下到私服去下载）

# 关卡3

## 训练案例1

### 训练描述

使用命令打war包并将其部署到独立的tomcat下。

### 操作步骤描述

1. 使用简单方式创建maven web项目maven-web-2；（注意创建项目过程中跳过原型选择、打包方式选择war）
2. 在maven-web-2项目下添加/maven-web-2/src/main/webapp/WEB-INF/web.xml文件和添加/maven-web-2/src/main/webapp/index.html文件；
3. 在eclipse中对maven-web-2项目右击并选择Rus as🡪Maven build…🡪在Goals里面输入package打包生成maven-web-2\target\maven-web-2-0.0.1-SNAPSHOT.war；
4. 将maven-web-2\target\maven-web-2-0.0.1-SNAPSHOT.war复制到任意一台tomcat的webapps目录下并启动tomcat；

1. 访问http://localhost:8080/maven-web-2-0.0.1-SNAPSHOT 查看是否能正确访问到index.html的内容。