## 一.开发环境搭建

1.本地maven环境搭建

1.安装eclipse Maven插件,插件地址:http://download.eclipse.org/technology/m2e/releases

2.下载Maven http://maven.apache.org/download.html

3.eclipse中添加Maven

window->prefences 搜索 maven

选择installs将刚才下载的Maven加入目录当中

选择 user setting将user setting 设置为Maven目录下conf\settings.xml文件

点击open file

4.配置本地的Maven参数

设置本地仓库目录: <settings />标签下添加 <localRepository>E:\resource\m2\repository</localRepository>

设置发布组件的用户名密码: settings.servers标签下添加

<server>

<id>nexus-releases</id>

<username>admin</username>

<password>admin123</password>

</server>

<server>

<id>nexus-snapshots</id>

<username>admin</username>

<password>admin123</password>

</server>其中id必须与组件pom文件project.distributionManagement.repository.id对应

设置默认中央仓库为本地服务器:settings.mirrors标签下添加

<mirror>

<id>nexus-central</id>

<name>nexus central</name>

<url>http://134.96.82.216:9090/nexus/content/repositories/central</url>

<mirrorOf>central</mirrorOf>

</mirror>

设置访问本地仓库:settings.profiles标签下添加

<profile>

<id>dev</id>

<repositories>

<repository>

<id>public</id>

<name>Public Repositories</name>

<url>http://134.96.82.216:9090/nexus/content/groups/public</url>

<layout>default</layout>

<releases>

<enabled>true</enabled>

</releases>

<snapshots>

<enabled>true</enabled>

</snapshots>

</repository>

</repositories>

</profile>

在settings.activeProfiles标签下添加<activeProfile>dev</activeProfile>启用本地仓库配置

其中id name url都和nexus中的仓库配置相对应

四 maven Web项目调试

1.安装run-jetty-run插件

2.项目上右键run as jetty 五 maven多项目整合

五 jetty多webcontext整合(jetty7)

添加WEB-INF/jetty-web.xml 配置文件, 内容如下

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE Configure PUBLIC "-//Mort Bay Consulting//DTD Configure//EN" "http://jetty.mortbay.org/configure.dtd">

<Configure class="org.eclipse.jetty.webapp.WebAppContext">

<Set name="baseResource">

<New class="org.eclipse.jetty.util.resource.ResourceCollection">

<Arg>

<Array type="java.lang.String">

<Item>src\main\webapp</Item>

<Item>..\org\src\main\webapp</Item>

<Item>......</Item>

</Array>

</Arg>

</New>

</Set>

</Configure>

## 二.生成基础代码

1.下载roof-creator 项目

2.修改app-ds-creator.properties文件

修改jdbc链接配置

修改 templatePrefix为模板存放路径,初始模板在项目的 org/roof/creator/template/Sinopec/下

修改output为本地路径,生成的基础代码会放在该目录下

修改dbname 为数据库名称

3.修改AutoCreateUtilsMysqlTest类

找到 tesCreateCode方法

变量packagePath 为模块的包名,如org.roof.web.dicionary

## 3.分布式配置