

参考:

<http://setting.tenant.yushanfang.com/portal/help/doc.html?spm=0.0.0.0.xWHd3H&file=MrUdflocalDev>

1. 下载最新 maven bin.zip 文件

<http://maven.apache.org/download.html>

2. 解压到本地，设置 Maven 的环境变量

<http://jingyan.baidu.com/article/d8072ac45d3660ec94cefd51.html>

3. 默认浏览器设置为 chrome，并登录到御膳房数据开发平台，在工作流下面新



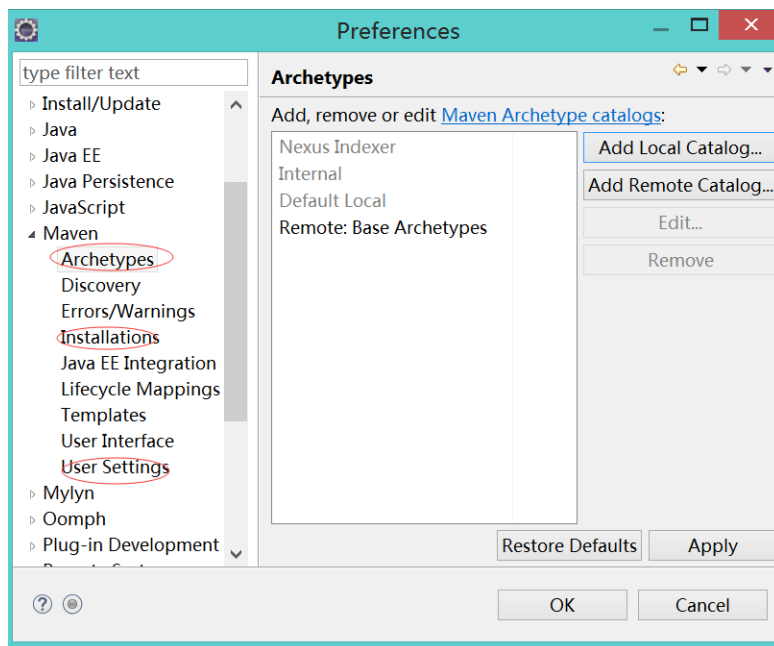
建自己的文件夹

4. 在 Eclipse 中依次点击 Preferences -> Maven -> Arhetypes ，在打开的对话框中点击

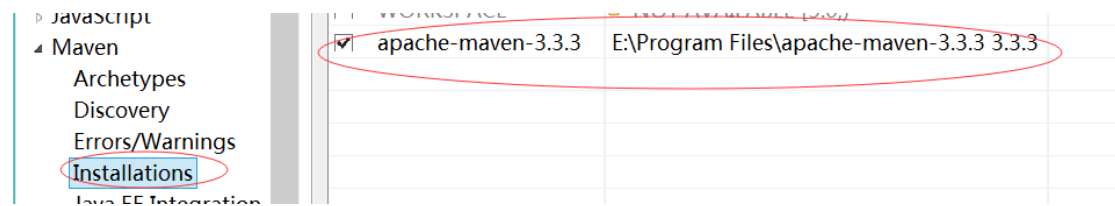
Add Remote Catalog... 按钮，在打开的对话框中， Catalog File 填入

<http://maven.sdk.de.yushanfang.com/SNAPSHOT>

Description 填入 Base Archetypes ，然后一路 OK 就完成了远程 repository 添加。



5. 在 installations 中添加 maven 的地址



6. 在 usersetting 中看到 C:\Users\admin\.m2 进入此文件夹新建 setting.xml 文件，把这段代码复制进去。

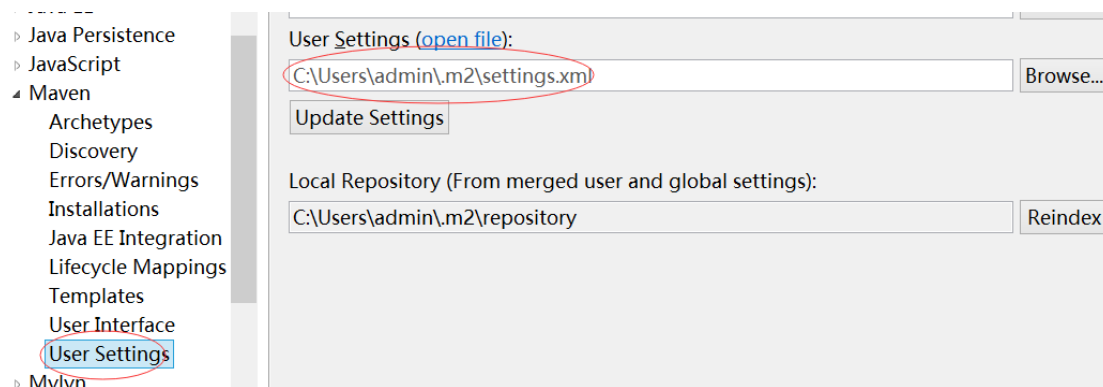
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<settings xmlns="http://maven.apache.org/SETTINGS/1.0.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/SETTINGS/1.0.0
http://maven.apache.org/xsd/settings-1.0.0.xsd">
  <pluginGroups>
    <pluginGroup>com.alibaba.base.plugins</pluginGroup>
  </pluginGroups>

  <profiles>
    <profile>
      <id>base</id>
      <pluginRepositories>
        <pluginRepository>
          <id>base-snapshots</id>

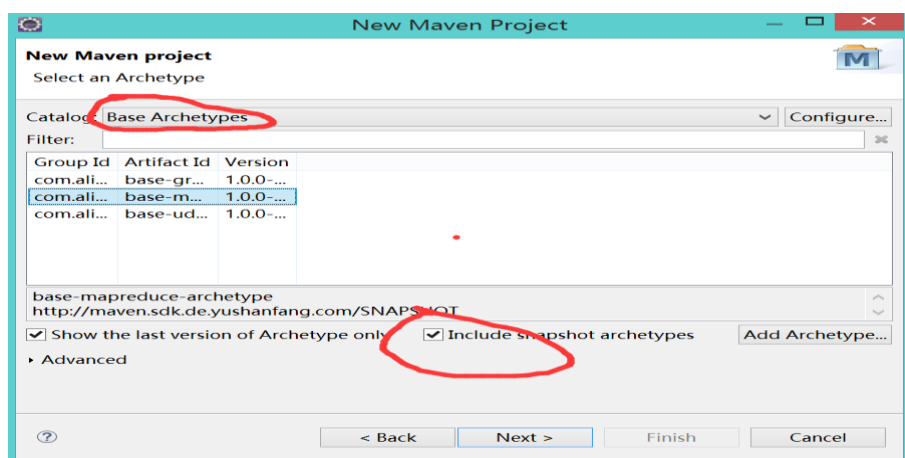
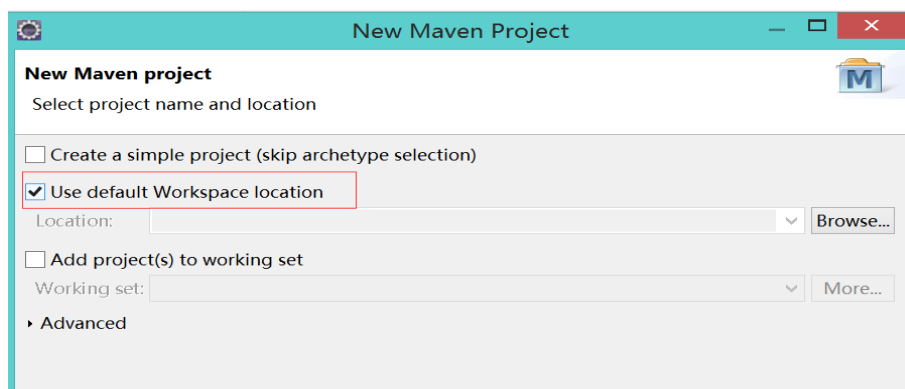
          <url>http://maven.sdk.de.yushanfang.com/SNAPSHOT</url>
          <releases>
            <enabled>false</enabled>
          </releases>
          <snapshots>
            <enabled>true</enabled>
          </snapshots>
        </pluginRepository>
      </pluginRepositories>
    </profile>
  </profiles>

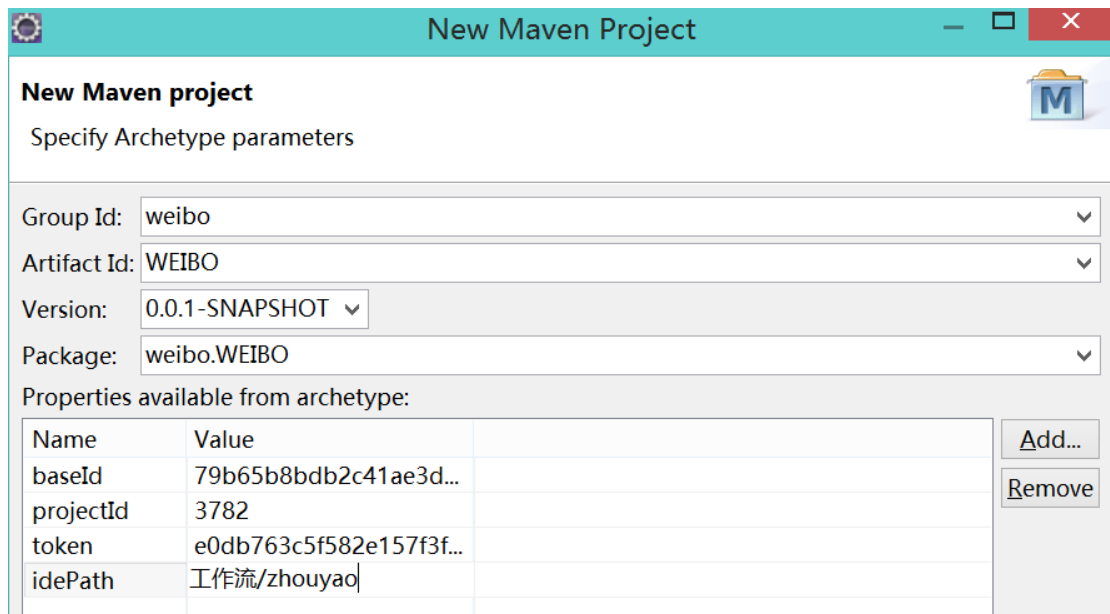
  <activeProfiles>
    <activeProfile>base</activeProfile>
  </activeProfiles>

</settings>
```



7. 新建项目，在 Eclipse 中依次点击 File -> New -> Project... ，在打开的对话框中选择 Maven -> Maven Project ，一路点击 Next ，在 Select an Archetypes 界面，Catalog 选择 Base Archetypes ，并选中 Include snapshot archetypes 复选框，此时可以看到列表中出现 base-mapreduce-archetype 和 base-udf-archetype 两个 archetypes，选择 mapreduce，点击 Next



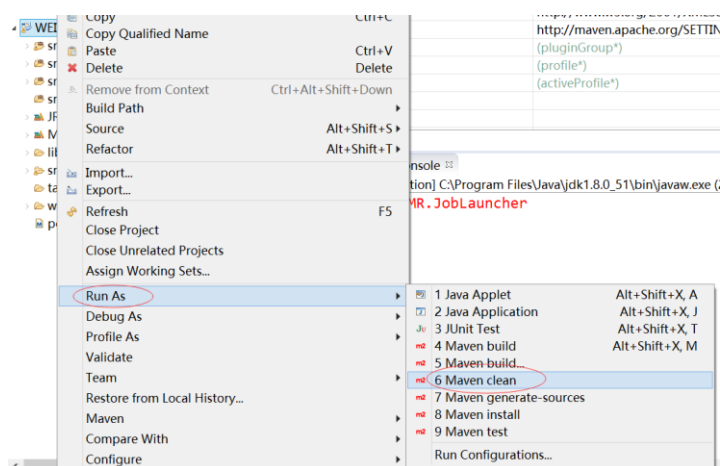


groupId 是包名, ArtifactId 是项目名

baseId 是下图的用户标识, projectId 是项目 ID, token 是项目证书, idePath 为之前提到过的工作流下面的文件路径

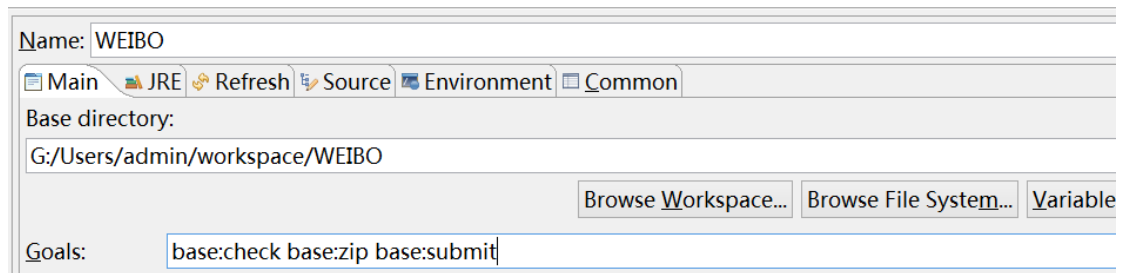


8.项目新建好之后右键项目 run as maven clean 编译项目

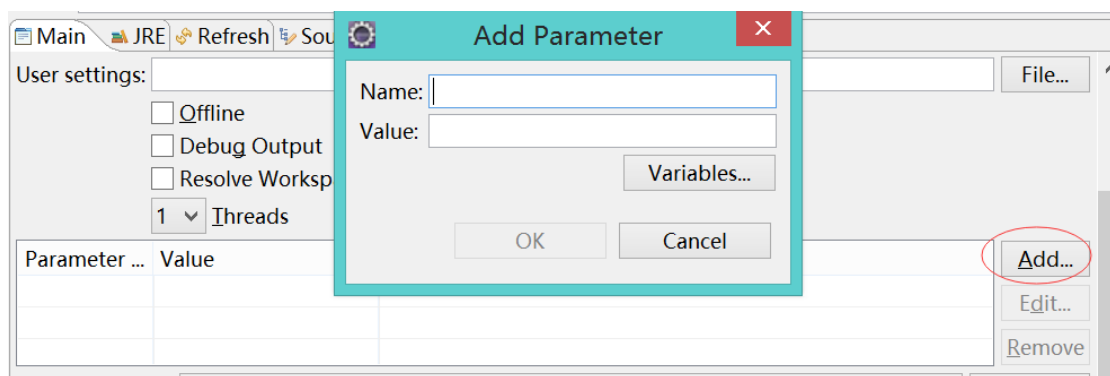


9. 提交程序到线上平台

右键项目 run as maven build



下拉 Add 后面四个参数



Goals base:check base:zip base:submit

base.program.type mapreduce

base.endpoint http://api.sdk.de.yushanfang.com

base.ide.url http://ide.de.yushanfang.com

base.ide.resource.url
http://@{env}.codebase.de.yushanfang.com/scheduler/res?id={rid}



10. Apply 之后 Run ，运行成功程序会自动在

里面创建两个文件。到此上传代码成功。