**1在pom.xml中做两处配置**

**1.1配置dependency**

   要使用generator插件自动生成相关文件，需要引入mybatis-generator-core这个包，在<dependencys>中加入：

   <dependency>

        <groupId>org.mybatis.generator</groupId>

     <artifactId>mybatis-generator-core</artifactId>

        <version>1.3.5</version>

      </dependency>

**1.2配置plugin**

在 <build> 这个节点的<plugins>节点内部加入一个<plugin>，如下：

<plugin>

           <groupId>org.mybatis.generator</groupId>

           <artifactId>mybatis-generator-maven-plugin</artifactId>

           <version>1.3.2</version>

           <executions>

              <execution>

                 <id>Generate MyBatis Files</id>

                 <goals>

                    <goal>generate</goal>

                 </goals>

                 <phase>generate</phase>

                 <configuration>

                    <verbose>true</verbose>

                    <overwrite>true</overwrite>

                 </configuration>

              </execution>

           </executions>

           <dependencies>

              <dependency>

                 <groupId>mysql</groupId>

                 <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>

                 <version>5.1.38</version>

              </dependency>

              <dependency>

                 <groupId>org.mybatis.generator</groupId>

           <artifactId>mybatis-generator-core</artifactId>

                 <version>1.3.5</version>

              </dependency>

              <dependency>

                 <groupId>org.mybatis</groupId>

                 <artifactId>mybatis</artifactId>

                 <version>3.4.2</version>

              </dependency>

           </dependencies>

        </plugin>

    注意：这个plugin里面又使用dependencies引入了mysql 的驱动和mybatis的相关jar包，这个不能省略。

**2创建generatorConfig.xml**

**2.1配置文件路径名称以及内容**

          在resource目录下创建generatorConfig.xml配置文件，当然了该文件起这个名字，并且放到resource根目录下是根据genereator的默认方案来的，如果要用别的名，放到别的目录也可以，只是要做其它配置，这里就按默认算了，该文件的配置内容如下：

 <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>

<!DOCTYPEgeneratorConfiguration

  PUBLIC"-//mybatis.org//DTDMyBatis Generator Configuration 1.0//EN"

  "http://mybatis.org/dtd/mybatis-generator-config\_1\_0.dtd">

<generatorConfiguration>

   <properties  resource=*"schemeone/properties/mysql/mysql.properties"*/>

   <context  id=*"mysqlTables"*targetRuntime=*"MyBatis3"*>

      <jdbcConnection  driverClass=*"com.mysql.jdbc.Driver"*

         connectionURL=*"${jdbc.url}"*  userId=*"${jdbc.username}"*password=*"${jdbc.password}"*/>

      <!--指定生成的类型为java类型，避免数据库中number等类型字段 -->

      <javaTypeResolver>

        <propertyname=*"forceBigDecimals"*value=*"false"*/>

      </javaTypeResolver>

      <!--自动生成的实体的存放包路径 -->

      <javaModelGenerator  targetPackage=*"org.cj.entity.auto"*

         targetProject=*"src/main/java"*>

        <property  name=*"enableSubPackages"*value=*"true"*/>

          <property  name=*"trimStrings"*value=*"true"*/>

      </javaModelGenerator>

      <!--自动生成的\*Mapper.xml文件存放路径 -->

      <sqlMapGenerator  targetPackage=*"org.cj.dao.auto.mysql"*

          targetProject=*"src/main/java"*>

        <property  name=*"enableSubPackages"*value=*"true"*/>

      </sqlMapGenerator>

      <!--自动生成的\*Mapper.java存放路径 -->

      <javaClientGenerator type=*"XMLMAPPER"*

         targetPackage=*"org.cj.dao.auto"*targetProject=*"src/main/java"*>

        <property  name=*"enableSubPackages"*value=*"true"*/>

      </javaClientGenerator>

   <table  tableName=*"test"*domainObjectName=*"Test"*

        enableCountByExample=*"false"*enableUpdateByExample=*"false"*

        enableDeleteByExample=*"false"*enableSelectByExample=*"false"*

        selectByExampleQueryId=*"false"*>

      <generatedKey  column=*"ID"*sqlStatement=*"selectuuid\_short()"*

          identity=*"false"*/>

   </table>

      <table  tableName=*"teacher"*domainObjectName=*"Tercher"*>

         <generatedKey  column=*"ID"*sqlStatement=*"select uuid\_short()"*identity=*"false"*/>

      </table>

   </context>

</generatorConfiguration>

**2.2其它说明**

        上面的这个配置文件用到了schemeone/properties/mysql/mysql.properties这个路径，该文件主要是配置连接mysql数据库的一些参数，我的存放位置是/springmybatis/src/main/resources/schemeone/properties/mysql.properties，如图：

        当然了，你也可以放到其它地方，将其引入即可，你不想用配置文件，直接将*${jdbc.url}*等其它类似的地方替换成真实的字符串也是可以的。

      上面诸如*org.cj.dao.auto*这样的路径配置，你对应的改成自己想要的路径也可以。

     上面的配置文件中用到了两个<table>节点，这个你要根据自己的情况做对应配置，例如你数据库里有10个表，这里把10个表全部配置上也可以，配一部分也可以。还有就是<table>这个节点里可以配置一些其它参数，这里不细述了。

**3对项目做运行参数配置并执行命令**

**3.1配置**

    在项目上点击右键，如图：

        在点击Run Configurations以后，会弹出对话框，在对话框上找到Maven Build，然后右键并且点击new，如下图:

       在新出现的界面上填写Name，Base directory，Goals这三个地方，其中Name可以随便写，Base directory是你的工程的路径，例如我的是E:\eclipse\_workspace\_2015\springmybatis，Goals这个地方不用变，照着图写，这个是maven插件的命令。至于Maven  Runtime下拉框可以不选，也可以选择自己安装在eclipse外面的那个。

**3.2执行mybatis-generator:generate命令**

     点击Apply,在点击 Run，稍等一会，你可以看到generator执行成功了，如图：

  在dao目录下生成了对应的Mapper.java文件和Mapper.xml文件，如图：

在entity目录下生成了对应的实体.java文件，如图：

**4完整代码下载**

       地址：[**示例代码点击下载**](http://download.csdn.net/detail/pucao_cug/9778825)

**说明：因为是手动写的工程，资源分5分有点高，但是保证该工程能用，如有疑问，请留言，我会回复解决。说明：数据库使用的是MySQL，数据库初始化脚本在文件src\main\resources\schemeone\sqltext\init\springmybatis.sql里面。一切跑不起来的程序和走不通的教程都是耍流氓，如果你按照博客做遇到问题，请给我留言，谢谢。**