



链滴

使用 Mybatis-Generator 来生成 mapper,xml 和实体对象

作者: [ellenbboe](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1576386362423>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

在pom中添加依赖

```
<plugin>
  <groupId>org.mybatis.generator</groupId>
  <artifactId>mybatis-generator-maven-plugin</artifactId>
  <version>1.3.2</version>
  <configuration>
    <!-- 配置文件的位置 -->    <configurationFile>src/main/resources/generatorConfig.xml
</configurationFile>
    <verbose>true</verbose>
    <overwrite>true</overwrite>
  </configuration>
  <executions>
    <execution>
      <id>Generate MyBatis Artifacts</id>
      <goals>
        <goal>generate</goal>
      </goals>
    </execution>
  </executions>
  <dependencies>
    <dependency>
      <groupId>org.mybatis.generator</groupId>
      <artifactId>mybatis-generator-core</artifactId>
      <version>1.3.2</version>
    </dependency>
  </dependencies>
</plugin>
```

在resource中创建generatorConfig.xml文件

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE generatorConfiguration
  PUBLIC "-//mybatis.org//DTD MyBatis Generator Configuration 1.0//EN"
  "http://mybatis.org/dtd/mybatis-generator-config_1_0.dtd">

<generatorConfiguration>
  <!-- mysql 连接数据库jar 这里选择自己本地位置 -->
  <classPathEntry location="D:/mysql-connector-java-5.1.46-bin.jar" />
  <context id="testTables" targetRuntime="MyBatis3">
    <commentGenerator>
      <!-- 是否去除自动生成的注释 true: 是 : false:否 -->
      <property name="suppressAllComments" value="true" />
    </commentGenerator>
    <!-- 数据库连接的信息：驱动类、连接地址、用户名、密码 -->
    <jdbcConnection driverClass="com.mysql.jdbc.Driver"
      connectionURL="jdbc:mysql://localhost:3306/sf" userId="xxx"
      password="xxx">
    </jdbcConnection>
    <!-- 默认false, 把JDBC DECIMAL 和 NUMERIC 类型解析为 Integer, 为 true时把JDBC DEC
MAL 和
    NUMERIC 类型解析为java.math.BigDecimal -->
```

```

<javaTypeResolver>
  <property name="forceBigDecimals" value="false" />
</javaTypeResolver>

<!-- targetProject:生成PO类的位置 -->
<javaModelGenerator targetPackage="sf.entity"
  targetProject="src/main/java">
  <!-- enableSubPackages:是否让schema作为包的后缀 -->
  <property name="enableSubPackages" value="false" />
  <!-- 从数据库返回的值被清理前后的空格 -->
  <property name="trimStrings" value="true" />
</javaModelGenerator>
<!-- targetProject:mapper映射文件生成的位置
如果maven工程只是单独的一个工程，targetProject="src/main/java"
若果maven工程是分模块的工程，targetProject="所属模块的名称"，例如：
targetProject="ecps-manager-mapper"，下同-->
<sqlMapGenerator targetPackage="sf.mapper"
  targetProject="src/main/java">
  <!-- enableSubPackages:是否让schema作为包的后缀 -->
  <property name="enableSubPackages" value="false" />
</sqlMapGenerator>
<!-- targetPackage: mapper接口生成的位置 -->
<javaClientGenerator type="XMLMAPPER"
  targetPackage="sf.dao"
  targetProject="src/main/java">
  <!-- enableSubPackages:是否让schema作为包的后缀 -->
  <property name="enableSubPackages" value="false" />
</javaClientGenerator>
<!-- 指定数据库表 -->
<table schema="" tableName="xxx"></table>

</context>
</generatorConfiguration>

```

根据自己的配置来修改里面的数据

启动

假如直接在maven插件中显示了mybatis-generator可以直接启动它,而我没有显示所以使用了另一种法

在 Run Configurations 中添加 Maven

其中的command line 填写 **mybatis-generator:generate -e**

只有启动它就能在指定文件夹中生成配置文件了

后记

mybatis-generator会生成xxExample文件,这个是用来添加条件的

```

xxxExample example = new xxxExample();
Criteria criteria = new Example().createCriteria();//通过criteria来添加条件

```

之后通过xxMapper来操作数据库