

Mybatis-generator

【1】配置pom文件

在dependencies中添加依赖:

```
<dependency>
<groupId>org.mybatis.generator</groupId>
<artifactId>mybatis-generator-core</artifactId>
<version>1.3.5</version>
</dependency>
```

在plugins中添加:

```
<plugin>
<groupId>org.mybatis.generator</groupId>
<artifactId>mybatis-generator-maven-plugin</artifactId>
<version>1.3.2</version>
<configuration>
<verbose>true</verbose>
<overwrite>true</overwrite>
</configuration>
</plugin>
```

【2】配置generatorConfig.xml

在/main/resources文件夹下新建mapper文件夹（存放生成的mapper.xml）

和generatorConfig.xml文件（配置generator），例如:

```
<?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>
<!-- 配置mysql 驱动jar包路径.用了绝对路径 -->
<classPathEntry location="C:\Users\liyul\Documents\tools\IntelliJ IDEA\mybatis_generator\mysql-connector-java-5.1.44.jar"/>
<context id="context" targetRuntime="MyBatis3">
<commentGenerator>
<!-- 是否去除自动生成的注释 true: 是 : false:否 -->
<property name="suppressAllComments" value="true"/>
<property name="suppressDate" 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/mydata"
    userId="root"
    password="ty914321"/>
<!-- <jdbcConnection driverClass="oracle.jdbc.OracleDriver"
    connectionURL="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:yyeg" userId="scott" password="tiger"> </jdbcConnection> -->
<!-- 默认false, 把JDBC DECIMAL 和 NUMERIC 类型解析为 Integer, 为 true时把JDBC DECIMAL 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、事先创建好包名(pojo)-->
<javaModelGenerator targetPackage="com.tianyu.pojo" 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(mapper) -->
<sqlMapGenerator targetPackage="mapper" targetProject="src/main/resources">
<!-- 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(dao) -->
<javaClientGenerator targetPackage="com.tianyu.dao" targetProject="src/main/java" type="XMLMAPPER">
<!-- enableSubPackages:是否让schema作为包的后缀 -->
<property name="enableSubPackages" value="false"/>
</javaClientGenerator>
<!-- 指定数据库表
<table tableName="message" enableCountByExample="false" enableDeleteByExample="false"
    enableSelectByExample="false" enableUpdateByExample="false"/> -->
<!-- 有些表的字段需要指定java类型-->
<table tableName="t_user" enableCountByExample="false" enableUpdateByExample="false" enableDeleteByExample="false"
    enableSelectByExample="false" selectByExampleQueryId="false">
<columnOverride column="user_id" javaType="int" />
<columnOverride column="user_name" javaType="String" />
<columnOverride column="user_pwd" javaType="String" />
```

</table>

</context>

</generatorConfiguration>

【3】 配置application.properties

db.driverLocation=C:/Users/tyu/Documents/tools/IntelliJ IDEA/mybatis_generator/mysql-connector-java-5.1.44.jar

db.driverClassName=com.mysql.jdbc.Driver

db.url=jdbc:mysql://localhost:3306/mydata?characterEncoding=utf-8

db.username=root

db.password=ty914321

【4】 新建文件夹

新建dao、pojo用来存放生产的javaBean和dao接口

【5】 生成

在idea中，打开Maven Projects窗口，在Plugins下找到mybatis-generator，双击即可开始生成对应的文件。