# 一 MyBatis注解

## 1 使用步骤

1)在dao的接口中的方法上使用

2)在主配置中引入使用注解的接口

例如

<mapper class=*"com.qianfeng.anno.PersonDao"*/>

<package name=*"com.qianfeng.anno2"*/>

## 2 注解介绍

@Insert 执行插入操作

@Delete 执行删除操作

@Update 执行更新操作

@Select 执行查询操作

@Results 修饰返回的结果集，用于关联实体类属性和数据库字段。如果实体类属性和数据库属性名保持一致，就不需要这个属性来修饰。

@Result 数据表字段和属性之间的单独结果映射

@Param 如果你的映射器的方法需要多个参数，这个注解可以被应用于映射器的方法参数来给每个参数一个名字

@SelectKey 用于返回新插入数据的id值。

statement：获取新插入记录主键值的SQL语句；

keyProperty：获取的该主键值返回后初始化对象的哪个属性；

resultType：返回值类型；

before：指定主键的生成相对于insert语句的执行先后顺序，该属性不能够省略；

@One 一的关系的嵌套查询

@Many 多的关系的嵌套查询

理解

@InsertProvider

@DeleteProvider

@UpdateProvider

@SelectProvider

通过类和方法，返回要执行的sql语句，进行执行。通过以上四个注解，可以实现动态sql

注意：mybatis注解不支持嵌套结果的操作

# 二 反向生成

根据数据库表，生成对应的dao、映射文件