# 第五章 映射器

1.select insert update delete sql resultMap cache cache-ref p103

2.autoMappingBehavior NONE PARTIAL FULL

3.多个参数 parameterType=“map”

[4.@Param(“password”)](mailto:4.@Param() 不要给parameterType

5.通过javabean传递多个参数 parameterType=“bean”

6.混合

7.map @Param(<5) javaBean(>5) 混合

8.映射结果集 resultMap p110

9.RowBounds 分页 开发中使用插件

10.insert

userGeneratedKeys true fale 必须指定 keyProperty keyColumn 设置主键

11.自定义主键

<selectKey keyPtoperty order = before(前) after(后)

12.update delete

13.sql

<sql id =”fuck”>

Id，name ${alias}.name

</sql>

Select <include refid =”fuck>

<property name = “alias” value = “r”/>

</include>from

14.避免为null 指定typeHandler jdbcType

15.特殊字符串替换和处理 （# $）

16.级联 --------重点

17.3种

鉴别器（体检表 男 女 区分） 一对一 一对多

18.不支持多对多

19.association 一对一

20.collection 一对多

21.discriminator 鉴别器 p130

22.N+1 问题

延迟加载

<setting 中>

lazyLoadingEnable true false p133

aggressiveLazyLoaiing true false

fetchType 作用 association collection 上

eager 立即加载

lazy 延迟

23.复杂级联 p139

24.拆成两个 一对多 collection

25.一级缓存 二级缓存

Sqlsession 二级<cache/> 必须serializable

26.自定义缓存

27.<cahce type

<property name=”host” value=”localhost”

userCache select 特有

flushCache = false

28.<chace-ref namespace=”RoleMapper”

29.存储过程

输入参数 输出参数 输入输出参数

30.