

MyBatis

持久化

什么是持久化?

第一个MyBatis项目

- 1、环境配置
- 2、MyBatis使用
- 3、CURD

Map和模糊查询

为什么使用Map

和 \$符号的区别, 为什么要在外部添加%#{}% 两个百分号

配置解析

- 1、外部配置文件
- 2、别名优化
- 3、Settings
- 4、其他配置
- 5、Mapper映射器

生命周期和作用域

- SQLSessionFactoryBuilder的生命周期
- SQLSessionFactory的生命周期
- SqlSession的生命周期

属性名和字段不一致的问题

- 实体类和数据库属性不一致的问题
- 结果集映射ResultMap

日志

settings设置日志工厂

几种设置的日志的方式

- LOG4J
- STDOUT_LOGGING
- SLF4J
- LOG4J2
- JDK_LOGGING
-

分页

- 为什么要使用分页?
- 分页的实现

使用注解开发

- CURD
 - @Select
 - @Update
 - @Insert
 - @Delete
- @Param

MyBatis执行流程

多对一和一对多处理

- 一对多 一个老师有多个学生 (联表查询)
- 多对一 多个职工只有一个部门
- 多对多 (上面的结合)
- 注意使用的属性的区别

动态SQL

循环和选择结构

- if
- choose
- when
- where
- otherwise
- trim
- set
- foreach

MyBatis缓存

- cache属性
- 一级缓存
- 二级缓存