

【VIP直播课】

MyBatis的体系结构与核心工作原理分析

波波





咕泡学院-波波

咕泡金牌讲师

CSDN博客专家

曾任线下某机构教学总监

10余年开发及线下java授课经验，曾就职于用友软件电力事业部，参与了多个电力行业相关项目的开发和设计工作。任线下知名机构教学总监，积累多年java教学教研经验。为人热衷技术的积累与分享。

格言：点点滴滴、积少成多



1. 掌握MyBatis源码环境搭建
2. 掌握MyBatis的体系结构
3. 掌握MyBatis核心工具类
4. 掌握MyBatis的核心流程



- 1、适合已经掌握MyBatis基本使用方法的同学
- 2、想要掌握MyBatis的架构、工作流程、主要模块的同学
- 3、想要从源码角度掌握MyBatis的工作原理和设计思想



1 源码环境搭建



- 1、手动编译源码
- 2、关联源码



2 MyBatis工作流程分析



- 1、解析配置文件
- 2、创建工厂类
- 3、创建会话
- 4、会话操作数据库

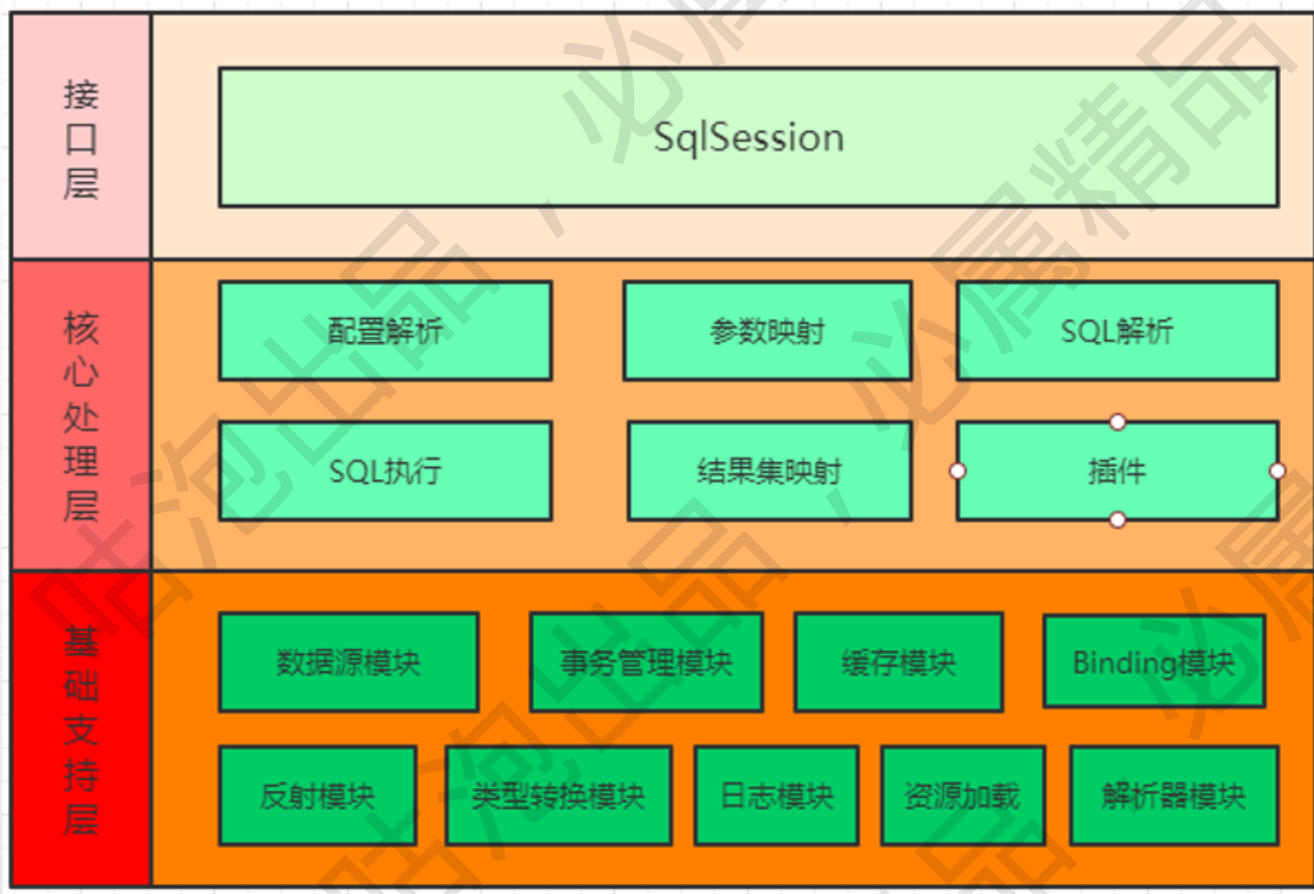


3 MyBatis框架分层和模块划分



- 1、提供给应用使用：接口层
- 2、处理数据库操作：核心层
- 3、支持工作：基础层





4 MyBatis源码分析



- 1、带着问题去看
- 2、不要只记忆流程
- 3、先抓重点，多看几遍
- 4、总结输出：层次、核心对象、关系
- 5、培养感觉、自己动手



- 1、解析了什么文件？
- 2、如何解析的？
- 3、产生了什么对象？
- 4、结果存放在哪里？



- 1、SqlSession的实现类是什么？
- 2、SqlSession的创建过程中还创建了哪些对象？



- 1、为什么要引入Mapper对象？
- 2、Mapper对象是什么对象？
- 3、为什么要从SqlSession里面获取
- 4、为什么传进去一个接口、然后还要用接口类型来接收



- 1、为什么MyBatis的动态代理不需要实现类？
- 2、接口没有实现类，调用的是什么方法？
- 3、接口方法怎么找到要执行的SQL？
- 4、方法参数是怎么转换成SQL参数？
- 5、结果集怎么转换成对象？



Configuration

SqlSession

Executor

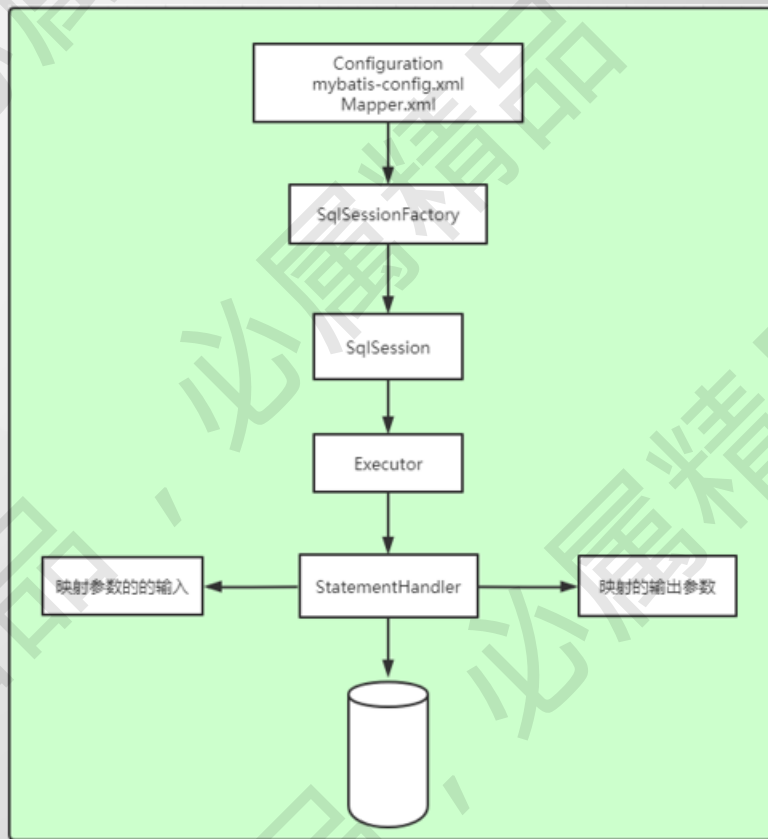
MapperProxy

StatementHandler

ParameterHandler

ResultSetHandler

MappedStatement



5 互动环节



教学质量服务监督与反馈邮箱
vip.feedback@gupaoedu.com



谢谢观看

波波

