



咕泡学院 JAVA VIP 高级课程教案

MYBATIS 源码分析系列专题

MyBatis 源码分析实现篇

主讲	James QQ 2904270631
版本	V1.0
适用对象	咕泡学院 JAVA 高级 VIP 学员

本文档版权归咕泡学院所有，禁止未经允许私自传播。

目录

咕泡学院 Java VIP 高级课程教案.....	0
MyBatis 源码分析系列专题.....	0
MyBatis 源码分析实现篇.....	0
MyBatis 源码分析及实现	2
1. 先看大架构	2
2. 分析找到切入点	3
3. 先来一个 1.0 版本.....	4
4. 再来一个 2.0 版本.....	4
5. mybatis-spring-x.x.x.jar	7

MyBatis 源码分析及实现

源码分析专题设计理念

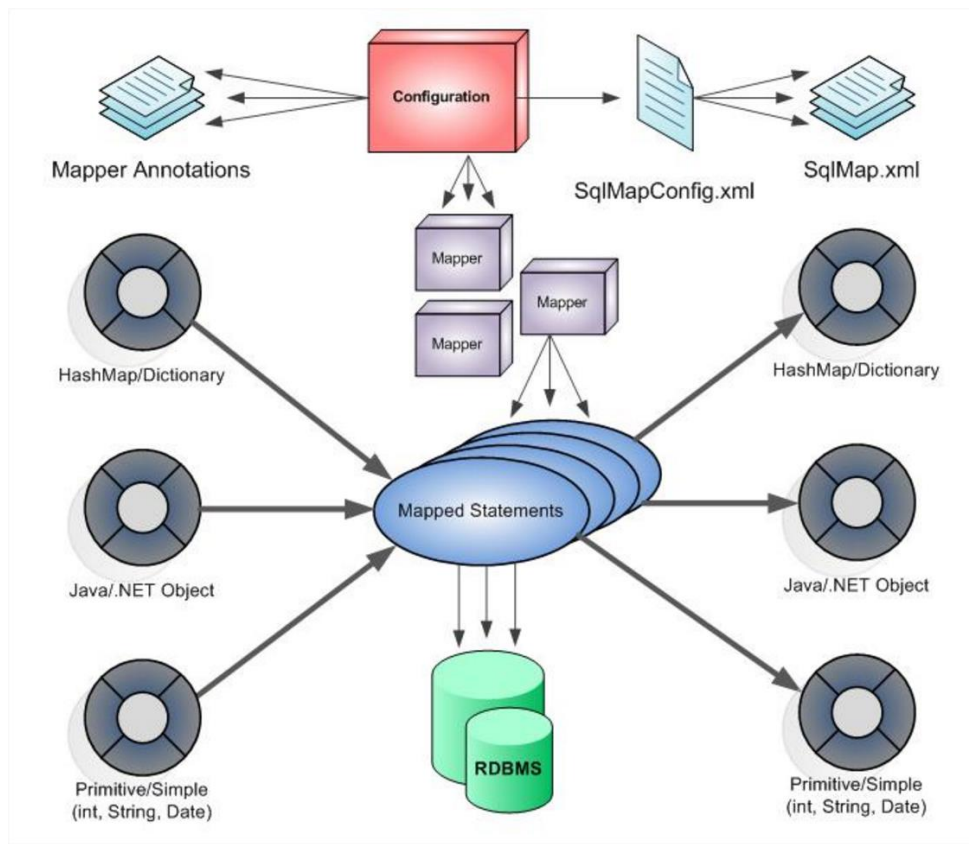
用手机（学员经验）--》

拆手机（spring 各个模块、设计模式）--》

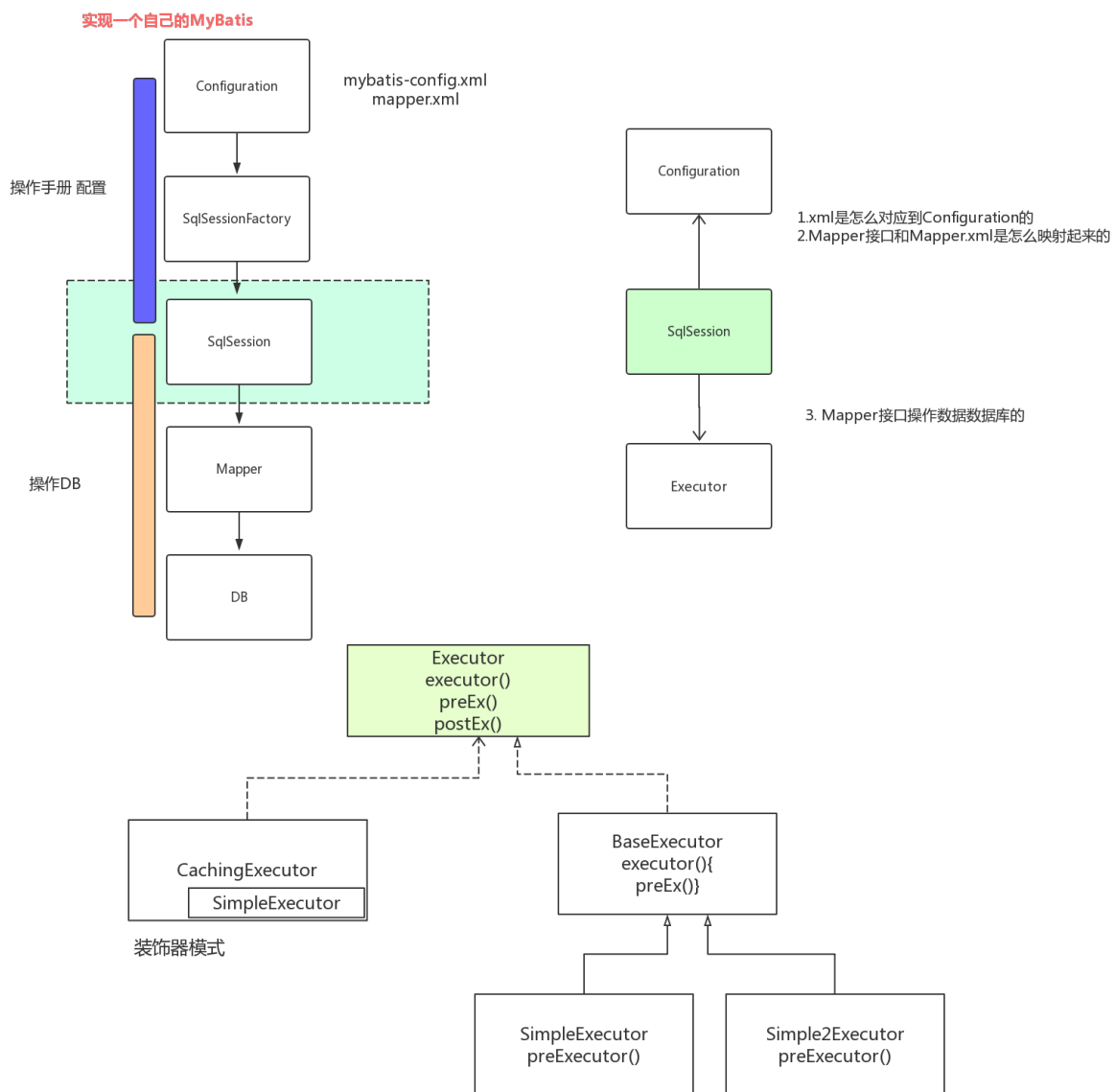
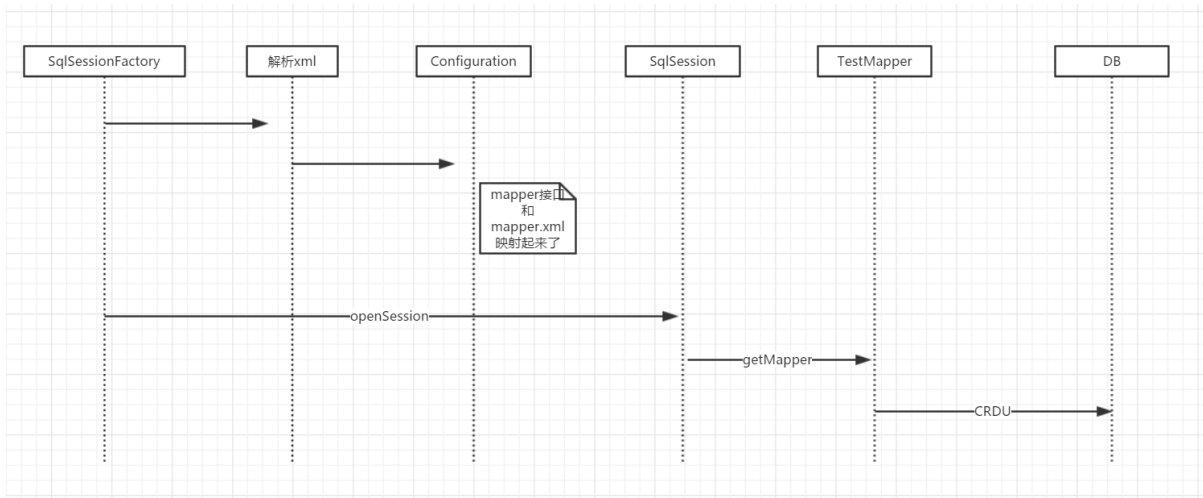
装回去（MyBatis 自己实现）

1. 先看大架构

a)



2. 分析找到切入点



XML 解析成 Configuration

org.apache.ibatis.builder.xml.XMLConfigBuilder#parseConfiguration

mapper.xml 解析

org.apache.ibatis.builder.xml.XMLConfigBuilder#mapperElement

configuration.mappedStatements

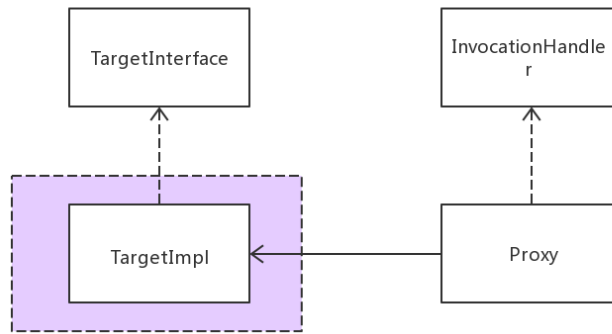
3. 先来一个 1.0 版本

4. 再来一个 2.0 版本

1.0 版本不管是抄或者自己写，一定要实现，一定要把 MyBatis 的大的架构搞清楚。

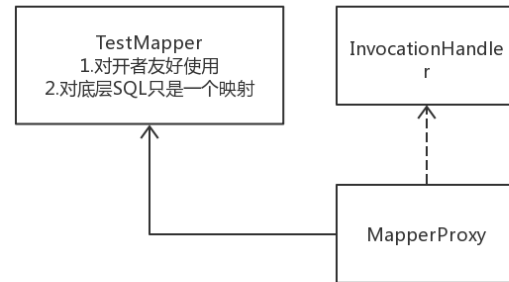
2.0 升级思考、优化 all in one → modules

动态代理

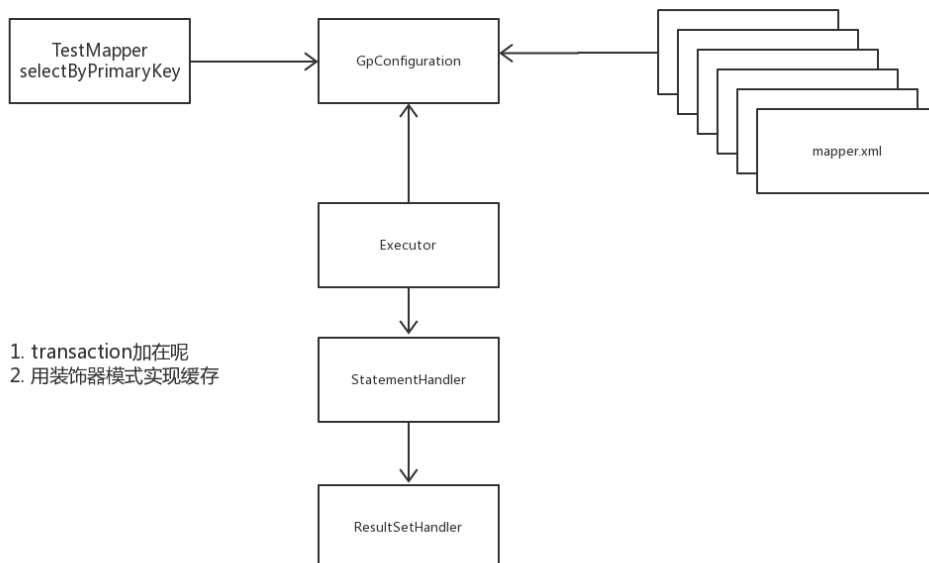


mapping

接口
sql



1. 配置是写死的
2. 我们的jdbc映射也是写死的
3. Executor职责要单一

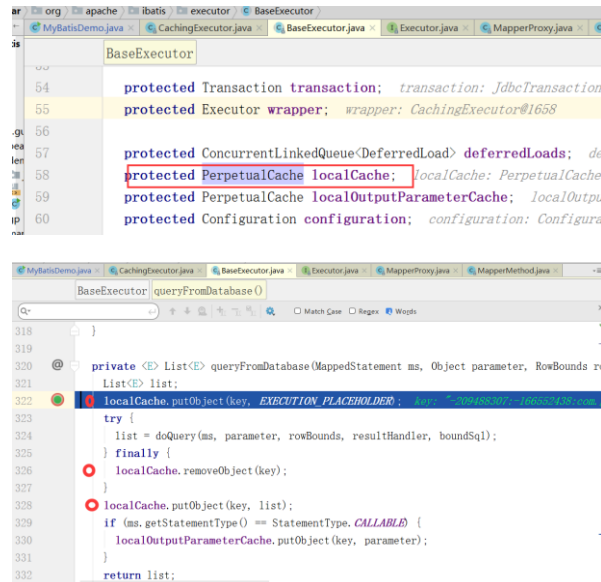


1. transaction加在呢
2. 用装饰器模式实现缓存

4.1 缓存

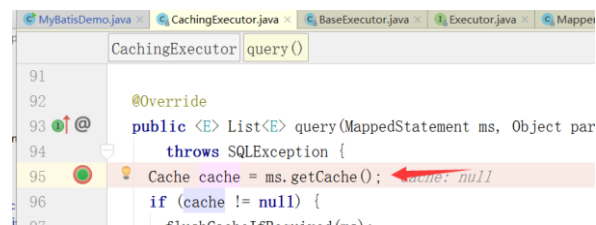
a. MyBatis 缓存体系

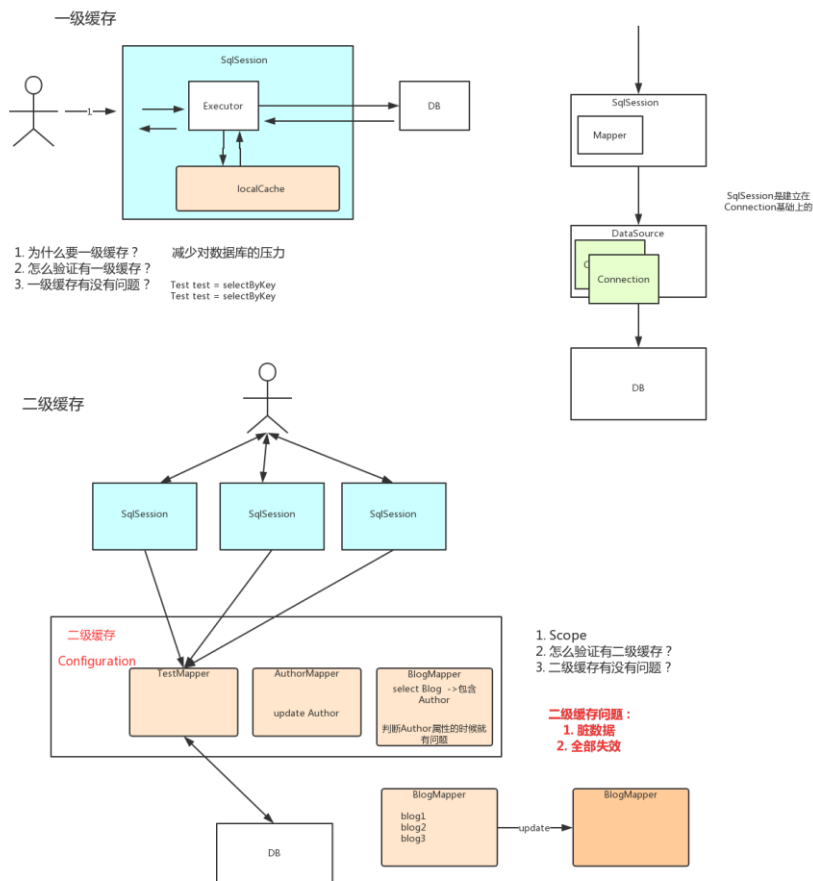
一级缓存



二级缓存

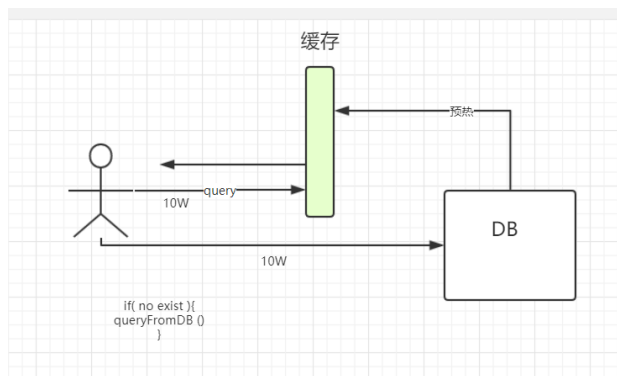
Cache cache = ms.getCache();





b. 加入缓存

题外话：缓存击穿



4.2 事务

5. mybatis-spring-x.x.x.jar

5.1 SqlSession\Mapper 生命周期管理



做技术人的指路明灯，职场生涯的精神导师。