# 深度分析mybatis源码

目录

mybatis源码深度分析 1

1. 前言 2

2. 概述 2

2.1 mybatis初始化 2

3. mybatis初始化 3

4. 获取SqlSession实例 3

5. 获取代理的Mapper(DAO)接口实例 3

6. 执行SQL语句 3

7. 参数解析及动态SQL计算 3

8. 结果集映射封装 3

# 前言

至于mybatis是什么，怎么用等基础问题，本书不做过多赘述，可以详细看其官网，

中文官网地址：<http://www.mybatis.org/mybatis-3/zh/index.html>

英文官网地址：<http://www.mybatis.org/mybatis-3/>

源码地址：https://github.com/mybatis/mybatis-3.git

在阅读本书时，假设你已有java基础，使用过mybatis,了解jdbc编程模式

# 概述

为了便于理解mybatis执行SQL语句的整体流程，可以将整个过程粗略的拆解为6个大的模块进行分析，分别是

* mybatis初始化
* 获取SqlSession实例
* 获取Mapper(DAO)接口的代理类实例
* 执行SQL语句
* 参数解析及动态SQL计算
* 结果集映射封装

在这一章节，我将简单的概述一下这6大模块，将你脑海中对mybatis断断续续的理解串联成一条线，也为阅读本书后续章节做好铺垫。

本书将按上述这几个模块为主线，进行递进式的分析，更好的帮助读者理解mybatis整体架构，形成系统化的知识图谱。

最后，本书会给你带来什么，这也是阅读本书的最终价值，初中级开发工程师进阶高级工程师的道路是艰辛的，阅读本书且深入理解经典框架的设计思想可以认为是一条捷径。

## mybatis初始化

如果你对mybatis万物归一的configuration对象没有深入的了解，那深入阅读这一章节会帮助到你。并根据配置，完善configuration对象的各个状态（引用《java concurrence in practice》这本书的词语，状态即类变量）

# mybatis初始化

# 获取SqlSession实例

# 获取代理的Mapper(DAO)接口实例

# 执行SQL语句

# 参数解析及动态SQL计算

# 结果集映射封装