

mybatis

1 MyBatis简介

- MyBatis 是支持定制化 SQL、存储过程以及高级映射的优秀的持久层框架
- MyBatis 避免了几乎所有的 JDBC 代码和手动设置参数以及获取结果集
- MyBatis可以使用简单的XML或注解用于配置和原始映射，将接口和Java的POJO（Plain Old Java Objects，普通的Java对象）映射成数据库中的记录
- 半自动ORM（Object Relation Mapping`）框架

2 为什么要使用MyBatis – 现有持久化技术的对比

- JDBC
- SQL夹在Java代码块里，耦合度高导致硬编码内伤
- 维护不易且实际开发需求中sql是有变化，频繁修改的情况多见
- Hibernate和JPA
- 长难复杂SQL，对于Hibernate而言处理也不容易
- 内部自动生产的SQL，不容易做特殊优化
- 基于全映射的全自动框架，大量字段的POJO进行部分映射时比较困难。导致数据库性能下降
- MyBatis
- 对开发人员而言，核心sql还是需要自己优化
- sql和java编码分开，功能边界清晰，一个专注业务、一个专注数据

3 如何下载MyBatis

- 下载网址

<https://github.com/mybatis/mybatis-3/>