

一、简介

官网: <http://mp.baomidou.com/>

参考教程: <http://mp.baomidou.com/guide/>

MyBatis-Plus (简称 MP) 是一个 MyBatis 的增强工具, 在 MyBatis 的基础上只做增强不做改变, 为简化开发、提高效率而生。

二、特性

- **无侵入**: 只做增强不做改变, 引入它不会对现有工程产生影响, 如丝般顺滑
- **损耗小**: 启动即会自动注入基本 CURD, 性能基本无损耗, 直接面向对象操作
- **强大的 CRUD 操作**: 内置通用 Mapper、通用 Service, 仅仅通过少量配置即可实现单表大部分 CRUD 操作, 更有强大的条件构造器, 满足各类使用需求
- **支持 Lambda 形式调用**: 通过 Lambda 表达式, 方便的编写各类查询条件, 无需再担心字段写错
- **支持多种数据库**: 支持 MySQL、MariaDB、Oracle、DB2、H2、HSQL、SQLite、Postgre、SQLServer2005、SQLServer 等多种数据库
- **支持主键自动生成**: 支持多达 4 种主键策略 (内含分布式唯一 ID 生成器 - Sequence), 可自由配置, 完美解决主键问题
- **支持 XML 热加载**: Mapper 对应的 XML 支持热加载, 对于简单的 CRUD 操作, 甚至可以无 XML 启动
- **支持 ActiveRecord 模式**: 支持 ActiveRecord 形式调用, 实体类只需继承 Model 类即可进行强大的 CRUD 操作
- **支持自定义全局通用操作**: 支持全局通用方法注入 (Write once, use anywhere)
- **支持关键词自动转义**: 支持数据库关键词 (order、key.....) 自动转义, 还可自定义关键词
- **内置代码生成器**: 采用代码或者 Maven 插件可快速生成 Mapper、Model、Service、Controller 层代码, 支持模板引擎, 更有超多自定义配置等您来使用

- **内置分页插件**：基于 MyBatis 物理分页，开发者无需关心具体操作，配置好插件之后，写分页等同于普通 List 查询
- **内置性能分析插件**：可输出 Sql 语句以及其执行时间，建议开发测试时启用该功能，能快速揪出慢查询
- **内置全局拦截插件**：提供全表 delete 、 update 操作智能分析阻断，也可自定义拦截规则，预防误操作
- **内置 Sql 注入剥离器**：支持 Sql 注入剥离，有效预防 Sql 注入攻击