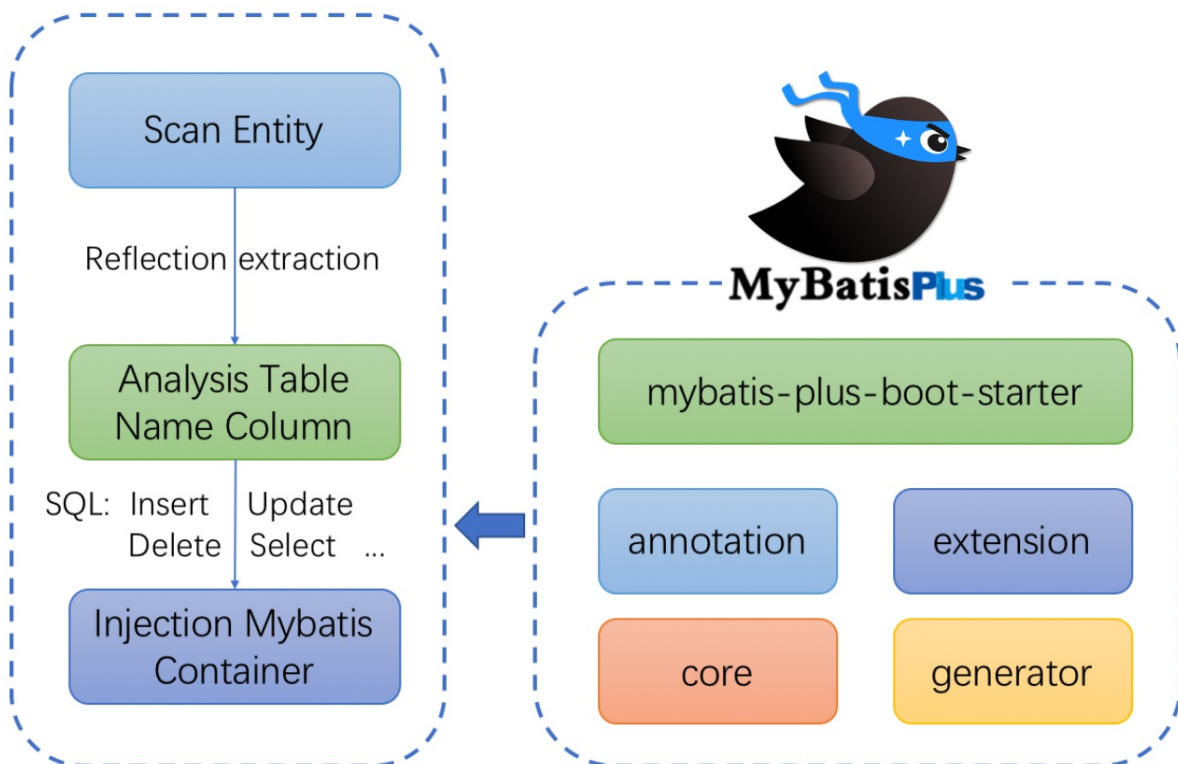


[MyBatis-Plus](#)（简称 MP）是一个 [MyBatis](#) 的增强工具，在 MyBatis 的基础上只做增强不做改变，为简化开发、提高效率而生。

## 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



官网写的超详细：<https://mp.baomidou.com/>