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。

官方文档说的愿景是成为 Mybatis 最好的搭档，就像 魂斗罗 中的1P、2P，基友搭配，效率翻倍。

## 2，特性

1. 无侵入：Mybatis-Plus 在 Mybatis 的基础上进行扩展，只做增强不做改变，引入 Mybatis-Plus 不会对您现有的 Mybatis 构架产生任何影响，而且 MP 支持所有
2. Mybatis 原生的特性
3. 依赖少：仅仅依赖 Mybatis 以及 Mybatis-Spring
4. 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
5. 预防Sql注入：内置 Sql 注入剥离器，有效预防Sql注入攻击
6. 通用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
7. 多种主键策略：支持多达4种主键策略（内含分布式唯一ID生成器），可自由配置，完美解决主键问题
8. 支持热加载：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
9. 支持ActiveRecord：支持 ActiveRecord 形式调用，实体类只需继承 Model 类即可实现基本 CRUD 操作
10. 支持代码生成：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（P.S. 比 Mybatis 官方的 Generator 更加强大！）
11. 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 ）
12. 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
13. 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
14. 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，能有效解决慢查询
15. 内置全局拦截插件：提供全表 delete 、 update 操作智能分析阻断，预防误操作

## 3，架构原理

​