



链滴

# MybatisPlus 配置多数据源

作者: [yscx](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1598705005535>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



以前我也配置过JPA的多数据源，但是这次是MybatisPlus,刚开始找了很多网上的教程，但是都以失败告终,直到我找到官方文档才发现，哦~原来如此简单！

- 首先我们添加依赖

```
<dependency>
  <groupId>com.baomidou</groupId>
  <artifactId>dynamic-datasource-spring-boot-starter</artifactId>
  <version>2.5.6</version>
</dependency>
```

- 然后编辑我们的application.yml

```
spring:
  datasource:
    dynamic:
      primary: master #设置默认的数据源或者数据源组,默认值即为master
      strict: false #设置严格模式,默认false不启动. 启动后在未匹配到指定数据源时候会抛出异常,不启动则使用默认数据源.
      datasource:
        master:
          url: jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/bkzn?useUnicode=true&characterEncoding=UTF8&serverTimezone=Asia/Shanghai&useSSL=false
          username: root
          password: Puck0425.
          driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver

        slave_1:
          url: jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/question-system?useUnicode=true&characterEncoding=UTF8&serverTimezone=Asia/Shanghai&useSSL=false
          username: root
          password: lovewlgzs
```

```
driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver
#hikari 数据库连接池
hikari:
  minimum-idle: 3
  maximum-pool-size: 10
  max-lifetime: 30000 # 不能小于30秒, 否则默认回到1800秒
  connection-test-query: SELECT 1
```

- 这时候我们就已经配置好了两个数据库，默认情况下会使用我们的主数据库，如果需要切换第二、三数据库那么只需要一个注解就ok

```
/**
 * <p>
 * Mapper 接口
 * </p>
 *
 * @author WangFuKun
 * @since 2020-08-28
 */
@Mapper
@DS("slave_1")
public interface UserMapper extends BaseMapper<User> {

}
```

到这里就很ok了，不管你是读写分离还是，其他需求，尽情使用吧，它还可以配置很多数据源，以类推！