



2-15 附：整合HikariCP

整合HikariCP

1.pom中引入数据源驱动与mybatis依赖

```
<!-- mysql驱动 -->
<dependency>
    <groupId>mysql</groupId>
    <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
    <version>5.1.41</version>
</dependency>
<!-- mybatis -->
<dependency>
    <groupId>org.mybatis.spring.boot</groupId>
    <artifactId>mybatis-spring-boot-starter</artifactId>
    <version>2.1.0</version>
</dependency>
```

2.在yml中配置数据源和mybatis

```
#####
#
# 配置数据源信息
#
#####
spring:
  datasource:
    # 数据源的相关配置
    type: com.zaxxer.hikari.HikariDataSource # 数据源类型: HikariCP
    driver-class-name: com.mysql.jdbc.Driver # mysql驱动
    url: jdbc:mysql://localhost:3306/foodie-shop-dev?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8&autoReconnect
    username: root
    password: root
  hikari:
    connection-timeout: 30000 # 等待连接池分配连接的最大时长（毫秒），超过这个时长还没可用的连接则发生SQ
    minimum-idle: 5 # 最小连接数
    maximum-pool-size: 20 # 最大连接数
    auto-commit: true # 自动提交
    idle-timeout: 600000 # 连接超时的最大时长（毫秒），超时则被释放（retired），默认:10分钟
    pool-name: DataSourceHikariCP # 连接池名字
    max-lifetime: 180000 # 连接的生命时长（毫秒），超时而且没被使用则被释放（retired），默认:30分钟
    connection-test-query: SELECT 1

#####
#
# mybatis 配置
#
#####
mybatis:
  type-aliases-package: com.imooc.pojo # 所有POJO类所在包路径
  mapper-locations: classpath:mapper/*.xml # mapper映射文件
```

3.内置tomcat

```
#####
#
# web访问端口号 约定: 8088
```