

Spring boot+mybatis+mysql

【1】配置依赖

在pom文件中，配置如下依赖：

```
spring-boot-starter-web
spring-boot-starter-test
mysql-connector-java
mybatis-spring-boot-starter
```

【2】配置数据库

在application.properties文件中配置如下：

```
## 数据源配置
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/mydata?useUnicode=true&characterEncoding=utf8
spring.datasource.username=root
spring.datasource.password=ty914321
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.jdbc.Driver
## Mybatis 配置
mybatis.mapperLocations=classpath:mapper/*.xml
```

【3】实现依赖注入

- (1) 在Application（项目入口类）中使用@MapperScan注解
- (2) 在每个Mapper接口中使用@Mapper注解

【4】mapper

在resource文件夹下，新建mapper文件夹，方便spring扫描mapper文件。

在mapper文件夹下，新建xml文件，添加对应dao层的sql语句。

【5】dao层

如果Application中已经使用了@MapperScan注解，则不需要再单独配置。

在接口中添加需要的方法即可。

【6】service层

可以在service文件夹下，再新建impl文件夹，方便分开接口与实现类。

在实现类中，添加@Service注解，并@Autowired对应的dao。

【7】controller层

添加@RestController注解，并@Autowired对应的service。

添加对应的方法。