本门课程的框架

1、从0搭建后台springboot+mybatis架构

2、实现后端的业务功能

3、实现本地微信小程序的前端开发

4、前端与后端的联调

技术储备要求

1、基础的java知识

2、基本的前端开发知识(简单了解HTML,JS等)

3、Spring、Mybatis基础知识

**开始**

**我们要实现商铺的增删改查**

## 数据库设计

**create table xcx\_shop(**

**id number(10),**

**name varchar2(255),**

**location varchar2(255)**

**);**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段中文名称** | **字段长度** | **说明** |
| Id | 主键 | 10 |  |
| name | 名称 | 255 | 店铺名称 |
| location | 地域 | 255 | 店铺所属位置 |

## springboot+mybatis+maven开发(增删改查)

#### 2.1、环境搭建(引入包pom.xml)

<!—1、springboot整个mybatis包-->

<dependency>

<groupId>org.mybatis.spring.boot</groupId>

<artifactId>mybatis-spring-boot-starter</artifactId>

<version>1.3.2</version>

</dependency>

<!—2、oracle相关包 -->

<dependency>

<groupId>ojdbc</groupId>

<artifactId>ojdbc6</artifactId>

<version>11.2.0.4</version>

</dependency>

<!—3、连接池 -->

<dependency>

<groupId>com.alibaba</groupId>

<artifactId>druid</artifactId>

<version>1.1.0</version>

</dependency>

#### 2.2、配置mybatis扫描路径(application.properties)

mybatis.mapper-locations=classpath:com/imooc/zhou/mapper/\*.xml

mybatis.type-aliases-package=com.imooc.zhou.entity

#### 2.3、配置数据库连接池参数(application.properties)

spring.profiles.active== dev

spring.datasource.driver-class-name=oracle.jdbc.driver.OracleDriver

spring.datasource.url=jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:orcl

spring.datasource.username=c##zhouwq

spring.datasource.password=oracle

spring.datasource.type=com.alibaba.druid.pool.DruidDataSource

#### 2.4、配置项目上下文和启动端口

server.port=8080

server.servlet.context-path=/xcx

#### 2.5、增删改查开发

详见项目:

XcxShopController

XcxShopService

XcxShopServiceImpl

XcxShopMapper

XcxShopMapper.xml

XcxShop

全局错误处理机制: 注解@ControllerAdvice的使用

GlobalExceptionHandler

## 微信前台开发

简单标签的使用

1、Navigator相当于html中的<a>标签

2、View相当于html中的<div>标签

3、Scroll-View相当于html中的<div>标签，可以滚动

4、Text文本 bindtap类似于onclick事件

5、Button按钮

6、Block经常用，不是组件里面，它是一个区块，里面可以写一些循环逻辑

<block wx:else>

7、相当于弹框，duration这个属性是弹框的持续时间

wx.showToast({

title: toastTest,

icon:'',

duration:2000

});

## 前台和后台整合

后台服务启动，前台点击按钮逐个调试(增删改查)

## 5、联调测试(pc端测试，移动端测试)

移动端联调的时候，需要将异步请求地址的写成后端服务的ip