0923家庭作业

日期: 2022年9月23日

老师: 杨标

班级: H2204

一、作业说明

本次家庭作业为一个综合性作业,需要使用到如下技术

- 1. HTML+CSS布局
- 2. 模板引擎渲染数据
- 3. bootstrap布局
- 4. jQuery
- 5. jQeury ajax的get/post请求
- 6. jQuery表单验证

二、作业任务

1.用户信息列表

1. UI界面

用户信息列表



使用bootstrap完成上面的布局

2. 数据来源

数据需要通过Ajax接口访问

接口地址: http://www.softeem.xin:9999/custom-info/getListByPage?
 pageIndex=1&custom name=张三&custom sex=男

注意:如果在教室里面网不好,可以使用内网域地址 http://192.168.103.253:9999,但是如果在家里面做作业 ,一定要使用外网地址

。 接口参数

| 参数名 | 参数值 | 是否必填 | 参数类型 | 描述说明 |
|-------------|-----|------|------|------|
| pageIndex | 1 | 是 | Text | 当前页码 |
| custom_name | 张三 | 否 | Text | 昵称 |
| custom_sex | 男 | 否 | Text | 性别 |

- 。 接口返回数据类型: JSON
- 。 接口返回数据

3. 任务要求

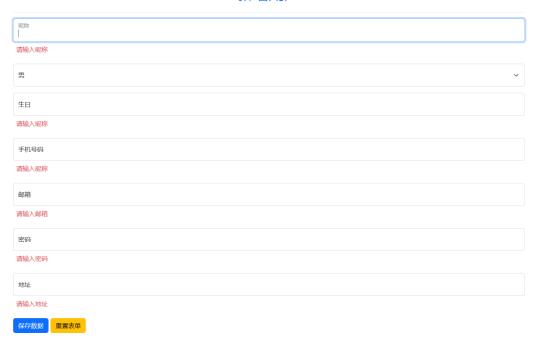
- 。 本页面需要使用bootstrap框架来进行布局
- 。 页面上面的数据需要使用ajax来进行请求,可以使用jQuery里面的ajax方法
- 。 请求完数据以后, 可以通过 art-template 来渲染数据
- 。 在表格的每一行的最右边添加"删除"和"编辑"
- 。 点击"新增用户"按钮以后以后跳转到新增用户的页面

- 。 "查询"以后需要查询出相关的信息,这里是通过ajax向后台发送请求查询
- 。 点击页码以后, 要显示指定页码的数据, 这里是通过ajax向后台发送请求

2.新增用户

1. UI界面

新增用户



使用bootstrap完成上面的布局

2. 任务要求

- 。 使用bootstrap完成上面的布局要求
- 。 使用 jQuery.validate.js 完成表单验证
- 。 点击保存数据以后,将表单里面的数据通过Ajax请求以后发送到服务器,服务器会保存数据
- 。 服务器返回的结果提示保存数据成功以后,就重新跳回学生列表页面
- 。 这里一定要注意,保存数据之前一定要进行表单验证,不允许将不符合要求的值提交到服务 器

3. 保存数据的Aajx地址

。 请求的地址: http://www.softeem.xin:9999/custom-info/add

注意:如果在教室里面网不好,可以使用内网域地址 http://192.168.103.253:9999,但是如果在家里面做作业 ,一定要使用外网地址

。 请求方式: POST

。 请求参数

| 参数名 | 参数值 | 是否必填 | 参数 类型 | 描述说明 |
|-----------------|---------------------|------|-----------------|---------|
| custom_name | 张三1 | 是 | | 昵称 |
| custom_sex | 男 | 是 | | 性别 |
| custom_birthday | 1989-09-15 | 是 | | 生日 |
| custom_tel | 18627183747 | 是 | | 手机 号 |
| custom_email | love@qq.com | 是 | | 邮箱 |
| custom_address | 湖北省 武汉市 江夏区 光谷大道金融港 | 是 | | 地址 |
| custom_pwd | 123456 | 是 | | 密码 |

4. 关于ajax的post请求

这个东西我们之前没有学习过,不过我们可以通过下面的例子来完成

```
$("#btn1").click(function(event){
      //ajax的post请求如下
      $.post("http://www.softeem.xin:9999/custom-info/add",{
          custom_nname:"张三1",
          custom_sex:"男",
          custom_birthday:"1990-1-1",
          custom_tel:"18627183747",
          custom_email:"love@qq.com",
          custom_address:"湖北省 武汉市 江夏区 光谷大道金融港",
          custom_pwd:"123456"
      },function(result){
11
          //result就是服务器返回的数据
12
14 });
15 //通过上面的请求,我们可以得到, ajax的post请求格式如下
   $.post(请求地址,请求参数对象,function(result){
      //请求成功的回调
```

5. 请求成功的结果

```
1 {
2    "status": "success",
3    "msg": "新增成功",
4    "data": {
5         "custom_name": "张三1",
6         "custom_sex": "男",
7         "custom_birthday": "1989-09-15",
8         "custom_tel": "18627183747",
```