**登录页面**

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@RequestBody User)**  { "account":"", //账号 "password":"", //密码 "identity":"" //取值admin、commonUser  }  //url:http://localhost:8888/user  /**/type:post**  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(UserVO))**  { "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，404 页面没找到，401密码错误，400账号不存在 "message": "success",//描述信息 "data":{  **"user":{//用户信息（前端的同学注意这里面又是一个json对象）**  "account":"221701421",//学号  "name":"wsh", //姓名  "identity":"student/teacher/administrator", //身份  }  **"accountData"{//账号信息（前端的同学注意这里面又是一个json对象）** "level":"10", //等级 "score":"10"  //积分 "experienceValue":"99/100"，//经验值 "focusNum":"",//关注数 "questionNum":"",//提问数 "responseNum":""//回复数  } }  } |

**首页/等你来答/搜索框**

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@RequestBody QuestionPage)**  { "pageIndex":, "count":,  "keyWord":"", "sortApproach":"", //sortByHeat、sortByDate，sortByKeyWord  }  //url:http://localhost:8888/questions  **//type:post**  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(QuestionPage))**  {  "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，500服务器错误  "message": "success",//描述信息  "data":{ "pageIndex":1,  "pageNum":"", "buttonList":[1,2,3], "count":5, "hasPrevious":"", // 是否存在前面一个元素 "hasNext":"",// 是否存在下一个页面 "questions":[{},{}] //问题列表  }  }  注：question的格式  {  "title":"",  "content":""  } |

**提问页面：**

|  |
| --- |
| 前端向后端**(@RequestBody QuestionVO)**  { "title":"", "content":"",  **"question"：{//注意这里又是一个json对象** "uid":"", "createTime":""//yyyy-MM-dd HH:mm:ss  }  }  //url:http://loaclhost:8888/question  //type:post  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(UserVO))**  { "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，404 页面没找到，401密码错误，400账号不存在 "message": "success",//描述信息 "data":{  **"user":{//用户信息（前端的同学注意这里面又是一个json对象）**  "account":"221701421",//学号  "name":"wsh", //姓名  "identity":"student/teacher/administrator", //身份  }  **"accountData"{//账号信息（前端的同学注意这里面又是一个json对象）** "level":"10", //等级 "score":"10"  //积分 "experienceValue":"99/100"，//经验值 "focusNum":"",//关注数 "questionNum":"",//提问数 "responseNum":""//回复数  } }  } |

**个人中心**

**我的提问：**

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@PathVariable uid, @RequestBody QuestionPage)**  { "pageIndex":, "count":,  "keyWord":"", "sortApproach":"", //sortByDate  }  //url：http://localhost:8888/userQuestions/{uid}  **//type:post**  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(QuestionPage))**  {  "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，500服务器错误  "message": "success",//描述信息  "data":{ "pageIndex":1,  "pageNum":"", "buttonList":[1,2,3], "count":5, "hasPrevious":"", // 是否存在前面一个元素 "hasNext":"",// 是否存在下一个页面 "questions":[{},{}]  }  }  注：question的格式  {  "title":"",  "content":""  } |

**关注问题：**

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@PathVariable uid, @RequestBody QuestionPage)**  { "pageIndex":, "count":,  "KeyWord":"", "sortApproach":"", //sortByDate  }  //url:http://localhost:8888/userAttentions/{uid}  **//type:post**  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(QuestionPage))**  {  "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，500服务器错误  "message": "success",//描述信息  "data":{ "pageIndex":1,  "pageNum":"", "buttonList":[1,2,3], "count":5, "hasPrevious":"", // 是否存在前面一个元素 "hasNext":"",// 是否存在下一个页面 "questions":[{},{}]  }  }  注：question的格式  {  "title":"",  "content":""  } |

**我的回答（我回答过的问题）：**

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@PathVariable uid, @RequestBody QuestionPage)**  { "pageIndex":, "count":,  "keyWord":"", "sortApproach":"", //sortByDate  }  //url:http://localhost:8888/userResponseQuestions/{uid}  **//type:post**  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(QuestionPage))**  {  "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，500服务器错误  "message": "success",//描述信息  "data":{ "pageIndex":1,  "pageNum":"", "buttonList":[1,2,3], "count":5, "hasPrevious":"", // 是否存在前面一个元素 "hasNext":"",// 是否存在下一个页面 "questions":[{},{}]  }  }  注：question的格式  {  "title":"",  "content":""  } |

**消息：**

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@PathVariable uid, @RequestBody MessagePage)**  { "pageIndex":, "count":,  }  //url:http://localhost:8888/userMessages/{uid}  **//type:post**  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(MessagePage))**  { "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，500服务器错误 "message": "success",//描述信息 "data":{  "pageIndex":1,   "pageNum":"",  "buttonList":[1,2,3],  "count":5,  "hasPrevious":"", // 是否存在前面一个元素  "hasNext":"",// 是否存在下一个页面  "messages":[{},{}]  }  }  注：message格式  {  "description":""//消息内容  } |

**修改密码：**

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@RequestBody User)**  {  "id":"",//用户编号 "password":"" //新密码  }  //url:http://localhost:8888/user  //type:put  后端向前端：**(return AjaxResponse.success())**  { "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，500服务器错误 "message": "success",//描述信息 "data":{}  } |

**奖励兑换：**

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@RequestBody Reward)**  { "type":"",//综测SyntheticTest,时长ServiceTime  "rewardNum":"",//兑换值 "userId":"", "applyTime":"yyyy-MM-dd HH-mm-ss"  }  //url:http://localhost:8888/reward  //type:post  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(UserVO))**  { "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，404 页面没找到，401密码错误，400账号不存在 "message": "success",//描述信息 "data":{  **"user":{//用户信息（前端的同学注意这里面又是一个json对象）**  "account":"221701421",//学号  "name":"wsh", //姓名  "identity":"student/teacher/administrator", //身份  }  **"accountData"{//账号信息（前端的同学注意这里面又是一个json对象）** "level":"10", //等级 "score":"10"  //积分 "experienceValue":"99/100"，//经验值 "focusNum":"",//关注数 "questionNum":"",//提问数 "responseNum":""//回复数  } }  } |

问题详情界面（问题加载）

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@PathVariable id)**  空  //url：http://localhost:8888/question/{id}  //type:get  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(QuestionVO))**  { "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，500提交失败  "message": "success",//描述信息 "data":{  **"qeustion"{//注意这里又是一个json对象**  "id":,//问题id  "autherId":"",//作者id  "responseNum"://回复数  "reportNum":5,//举报数  "createTime":"", //创建时间  }  "title":"",//标题  "content":"" //内容 }  } |

问题详情界面（问题回复列表）

|  |
| --- |
| 前端向后端：**(@PathVariable id, @RequestBody ResponsePage)//id是对应问题id**  { "pageIndex":, "count":,  }  //url:http://localhost:8888/responses/{id}  **//type:post**  后端向前端：**(return AjaxResponse.success(ResponsePage))**  { "isok": true, "code": 200, //状态码：200成功，500提交失败  "message": "success",//描述信息 "data":{  "pageIndex":1,   "pageNum":"",  "buttonList":[1,2,3],  "count":5,  "hasPrevious":"", // 是否存在前面一个元素  "hasNext":"",// 是否存在下一个页面  "responses":[{},{}]  }  }  注意：response格式  {  "quality":"",//回复质量 -1（差） 0（普通） 1（优质）  "content":""//回复内容  } |