

登录页面

前端向后端:

```
{
  "account": "", //账号
  "password": "", //密码
  "identity": "" //取值 administrator、commonUser
}
//url:http://localhost:8888/user
//type:get
```

后端向前端:

```
{
  "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": {
    "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:

```
{
  "pageIndex": ,
  "count": ,
  "KeyWord": "",
  "sortApproach": "", //sortByHeat、sortByDate, sortByKeyWord
}
//url:http://localhost:8888/questions
//type:get
```

后端向前端:

```
{
  "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
    }
}

```

提问页面:

```

前端向后端
{
    "question": "",
    "discription": "",
    "uid": "",
    "createTime": "" //yyyy-MM-dd HH-mm-ss
}
//url:http://loaclhost:8888/question
//type:post
后端向前端:
{
    "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": {
        "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:

```
{
  "pageIndex":,
  "count":,
  "KeyWord":"","
  "sortApproach":""," //sortByDate
}
//url: http://loaclhost:8888/userQuesions/{uid}
//type:get
```

后端向前端:

```
{
  "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":[{} , {}]
  }
}
```

关注问题:

前端向后端:

```
{
  "pageIndex":,
  "count":,
  "KeyWord":"","
  "sortApproach":""," //sortByDate
}
//url:http://localhost:8888/userAttentions/{uid}
//type:get
```

后端向前端:

```
{
  "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": [{}, {}]
    }
}

```

我的回答（我回答过的问题）：

前端向后端：

```

{
    "pageIndex":,
    "count":,
    "KeyWord": "",
    "sortApproach": "", //sortByHeat、sortByDate, sortByKeyWord
}
//url:http://localhost:8888/userResponseQuestions/{uid}
//type:get

```

后端向前端：

```

{
    "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": [{}, {}]
    }
}

```

消息：

前端向后端：

```

{
    "pageIndex":,
    "count":,

```

```
    "sortApproach":""," //sortByHeat
}
//url:http://localhost:8888/userMessages/{uid}
//type:get
后端向前端:
{
    "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":[{}, {}]
    }
}
```

修改密码:

```
前端向后端:
{
    "password":"" //新密码
}
//url:http://localhost:8888/users/{uid}
//type:put
后端向前端:
{
    "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:
{
    "type":""," //综测 SyntheticTest, 时长 ServiceTime
    "rewardNum":""," //兑换值
}
```

```

    "uid": "",
    "applyTime": "yyyy-MM-dd HH-mm-ss"
}
//url:http://localhost:8888/reward
//type:post
后端向前端:
{
    "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": {
        "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:
空
//url: http://localhost:8888/question/{id}
//type:get
后端向前端:
{
    "isok": true,
    "code": 200, //状态码: 200 成功, 500 提交失败
    "message": "success", //描述信息
    "data": {
        "id": , //问题 id
        "authorId": "", //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：

```
{
    "pageIndex":,
    "count":,
}
//url:http://localhost:8888/responses/{id}
//type:get
```

后端向前端：

```
{
    "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":[{}, {}]
    }
}
```

一、举报页面

1.1 举报信息处理页面（举报问题列表）

```
前端向后端：（空）
//url:http://localhost:8888/questionReports
//type:get
后端向前端：List<Question>
[
    {
        "id":"","
        "authorId":"","
```

```
        "reportNum":""
    },
    {
        "id": "",
        "authorId": "",
        "reportNum": ""
    }
]
```

1.2 举报信息处理页面（举报问题列表---原文链接）

```
前端向后端：（空）
//url:http://localhost:8888/question/{id}
//type:get
后端向前端：
{
    "isok": true,
    "code": 200, //状态码
    "message": "success", //描述信息
    "data": {
        "title": "",
        "content": ""
    }
}
```


1.3 举报信息处理页面（举报问题列表——删除问题）

```
前端向后端：（空）
//url: localhost://localhost:8888/question/{id}
//type:delete
后端向前端：（空）
{
    "isok": true,
    "code": 200, //状态码
    "message": "success", //描述信息
    "data": {}
}
```

1.4 举报信息处理页面（举报回复列表）

```
前端向后端：（空）
//url: http://localhost:8888/responseReports
//type:get
后端向前端：(List<Response>)
[
    {
        "id": "",
        "authorId": "",
        "reportNum": ""
    },
    {
        "id": "",
        "authorId": "",
        "reportNum": ""
    }
]
```

1.5.1 举报信息处理页面(举报回复列表----原文链接——获取问题)

```
前端向后端：（空）
//http://localhost:8888/question/{id}
//type:get
后端向前端：
{
  "isok": true,
  "code": 200, //状态码
  "message": "success", //描述信息
  "data": {
    "title": "", //问题标题
    "content": "" //问题描述
  }
}
```

1.5.2 举报信息处理页面(举报回复列表----原文链接——获取回复)

```
前端向后端：（空）
//url:http://localhost:8888/responseReport/{id}
//type:get
后端向前端：
{
  "isok": true,
  "code": 200, //状态码
  "message": "success", //描述信息
  "data": {
    "questionId": "", //回复对应问题 id
    "content": "" //回复内容
  }
}
```

1.6 举报信息处理页面（举报回复列表----删除回复）

```
前端向后端：（空）
//url: http://localhost:8888/responses/{id}
//type:delete
后端向前端：
{
  "isok": true,
```

```
"code": 200, //状态码  
"message": "success", //描述信息  
"data": {}
```

```
}
```

二、用户管理页面

2.1 用户管理页面

前端向后端：（空）

//url: http://localhost:8888/users

//type: get

后端向前端：

```
[
  {
    "id": "",
    "account": "",
    "name": "",
    "password": "",
    "idCard": "",
    "identity": "",
    "phoneNum": ""
  },
  {
    "id": "",
    "account": "",
    "name": "",
    "password": "",
    "idCard": "",
    "identity": "",
    "phoneNum": ""
  }
]
```

2.2 用户管理页面（删除用户）

前端向后端：（空）

//url: http:// localhost:8888/user/{id}

//type:delete

后端向前端：

```
{  
    "isok": true,  
    "code": 200, //状态码  
    "message": "success", //描述信息  
    "data": {}  
}
```

2.3 用户管理页面（新增单个用户）

前端向后端：

```
{  
  "account": "", //账号  
  "identity": "" //取值 administrator、teacher、student  
  "name": "",  
  "idCard": "",  
}  
//url:http://localhost:8888/user  
//type:post
```

后端向前端：

```
{  
  "isok": true,  
  "code": 200, //状态码  
  "message": "success", //描述信息  
  "data": {}  
}
```

三、积分兑换管理页面

3.1 积分兑换管理页面

前端向后端：（空）

//url: http://localhost:8888/rewards

//type:get

后端向前端：

```
[
    {
        "id": "", //申请记录 id
        "account": "", //申请用户学号
        "name": "", //申请用户姓名
        "applyTime": "", //申请时间
        "type": "", //申请类别: 综测(SyntheticTest) 时长(ServiceTime)
        "rewardNum": "" //申请数量
    },
    {
        "id": "",
        "account": "",
        "name": "",
        "applyTime": "",
        "type": "",
        "rewardNum": ""
    }
]
```

四、临时板块管理页面

4.1 临时板块管理页面（新增临时板块）

前端向后端：

```
{  
  "blockName": "",  
  "keyWord": ""  
}  
//url: http://localhost:8888/block  
//type:post
```

后端向前端：

```
{  
  "isok": true,  
  "code": 200, //状态码  
  "message": "success", //描述信息  
  "data": {}  
}
```

4.2 临时板块管理页面（撤销临时板块）

前端向后端：（空）

```
//url: http://localhost:8888/block  
//type:delete
```

后端向前端：

```
{  
  "isok": true,  
  "code": 200, //状态码  
  "message": "success", //描述信息  
  "data": {}  
}
```


五、修改密码页面

5.1 修改密码页面

前端向后端:

```
{  
  "password":"" //新密码  
}  
//url:http://localhost:8888/users/{uid}  
//type:put
```

后端向前端:

```
{  
  "isok": true,  
  "code": 200, //状态码: 200 成功, 500 服务器错误  
  "message": "success", //描述信息  
  "data": {}  
}
```