目录

[1.登录页 2](#_Toc70577819)

[2.注册页 3](#_Toc70577820)

[3.登录后进入首页 4](#_Toc70577821)

[4.首页点击搜索 5](#_Toc70577822)

[5.首页点击删除,首页搜索结果页点击删除 5](#_Toc70577823)

[6.首页点击饭,首页搜索结果页点击饭,做饭一页点击搜索 6](#_Toc70577824)

[7.点击food详情页 7](#_Toc70577825)

[8.点击做饭一页 7](#_Toc70577826)

[9. 点击meal详情页 8](#_Toc70577827)

[10.meal页点击收藏 / 爱吃页点击删除 9](#_Toc70577828)

[11.添加页点击添加 10](#_Toc70577829)

[12.爱吃页点击搜索 10](#_Toc70577830)

[13.点击我的页面 11](#_Toc70577831)

[14.上传头像的接口（我的，上传我的头像） 12](#_Toc70577832)

[15.修改我的密码（我的页面，设置，修改密码） 12](#_Toc70577833)

[16.后台管理系统： 13](#_Toc70577834)

[1.登录接口 13](#_Toc70577835)

[2.获取用户信息的接口 14](#_Toc70577836)

[3. 搜索用户信息的接口 14](#_Toc70577837)

[4.获取文章信息的接口 15](#_Toc70577838)

[5.搜索文章信息的接口 15](#_Toc70577839)

[6.删除用户信息的接口 16](#_Toc70577840)

[7.删除文章信息的接口 16](#_Toc70577841)

[16.统计 17](#_Toc70577842)

# 1.登录页

登录页 路由 **‘/’**

登录页接口 **‘http：//154.8.164.57:1127/data’**

请求方式：POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| uid | 是 | 主键 |
| username | 是 | 用户名 |
| passwd | 是 | 密码 |
| ctime | 否 | 创建时间 |

需要传递的参数：

**username，passwd**

登录成功后返回json数据：

**status: success**

**result: {username:’1232131’}**

登录失败后返回json数据：

**status:failed**

**code : 400**

参数说明：**status 说明登录成功还是失败 登录成功返回用户名作为之后查询的重要依据**

# 2.注册页

注册页路由 **‘/new’**

注册页接口 **‘/logon’**

请求方式：POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| uid | 是 | 主键 |
| username | 是 | 用户名 |
| passwd | 是 | 密码 |
| ctime | 否 | 创建时间 |

需要传递的参数：

**username，passwd**

注册成功返回json数据

**status:’注册成功’**

**result:{username:’1231321’}**

注册失败后返回json数据

1. 当用户名已存在时：

{'status': 'usernamefailed','code':'400'}

1. 插入失败

**status:failed**

**code:400**

# 3.登录后进入首页

首页 路由**’/home’**

接口：**‘/gethomedata’**

**POST请求**

需要传递的参数：

**username**

获取成功返回的json数据：

**status：success**

**foodall:{**

**{ foodid:1, text:‘xx’,time:’xx’,remainingday: xx,img:require(‘xxx’),color:’#xxxxxx’},**

**{ foodid:2, text:‘xx’,time:’xx’,remainingday: xx,img:require(‘xxx’),color:’#xxxxxx’},**

**{ foodid:3, text:‘xx’,time:’xx’,remainingday: xx,img:require(‘xxx’),color:’#xxxxxx’},**

**}**

获取失败后返回json数据：

**status : failed**

**code : 400**

注：time 就是数据的创建时间

# 4.首页点击搜索

路由：‘/Homesearch’

接口：**‘/homesearch’**

POST

需要接收json参数：

**foodname**

获取成功后返回json数据：

**status：success**

**results：foodall:{**

**{ foodid:1, text:‘xx’,time:’xx’,remainingday: xx,img:require(‘xxx’),color:’#xxxxxx’},**

**{ foodid:2, text:‘xx’,time:’xx’,remainingday: xx,img:require(‘xxx’),color:’#xxxxxx’},**

**{ foodid:3, text:‘xx’,time:’xx’,remainingday: xx,img:require(‘xxx’),color:’#xxxxxx’},**

**}**

获取失败后返回json数据：

status：failed

code：400

# 5.首页点击删除,首页搜索结果页点击删除

接口：**‘deletefood’**

**POST**

需要传递的参数：

**username,foodid**

获取成功后返回json数据：

**status：success**

获取失败后返回json数据：

status：failed

code：400

# 6.首页点击饭,首页搜索结果页点击饭,做饭一页点击搜索

路由 **‘/Cooksearch’**

接口 **‘/cooksearch’**

POST

需要接收json参数：

**foodname**

获取成功返回json数据

**status：success**

**results:{ {mealid:123,mealname:123,img:123},**

**{mealid:123,mealname:123,img:123},**

**{mealid:123,mealname:123,img:123},**

**}**

获取失败或没有找到后返回json数据

**status : failed**

**code : 400**

# 7.点击food详情页

接口： /fooddetails

POST

需要接收的参数：

foodname

获取成功后返回json数据：

status:success,

results:{

goodtext:’xxx’,badtext:’xxx’

}

获取失败则返回json数据：

status：false

# 8.点击做饭一页

接口 **‘/getfoodrecommend’**

POST

需要接收的参数：

**foodname**

获取成功返回json数据

**status：success**

**results：{**

**{mealname：123,img :123},**

**{mealname：123,img :123},**

**{mealname：123,img :123},**

**}**

获取失败后返回的json数据

**status : failed**

**code:400**

# 9. 点击meal详情页

路由：**‘/Mealdetails’**

接口 **‘/getmealdetails’**

POST

需要接收的参数

**mealname**

获取成功返回json数据

**status：success**

**results：{**

    text: '外加里嫩~炸豆腐丸子',

    time: '约12-15分钟',

    savenum: '411',

    details: [

        { name: '北豆腐', weight: '133.3g' },

        { name: '香菜', weight: '26.6g' },

        { name: '胡萝卜', weight: '26.6g' },

        { name: '水发木耳', weight: '13.3g' },

        { name: '鸡蛋', weight: '3-4个' },

        { name: '盐', weight: '13.3g' },

        { name: '生抽', weight: '13.3g' },

        { name: '五香粉', weight: '13.3g' },

    ],

    step: [

        { text: '豆腐用勺子捣碎', img: require('../../images/apple.jpg') },

        { text: '豆腐用勺子捣碎', img: require('../../images/apple.jpg') },

        { text: '豆腐用勺子捣碎', img: require('../../images/apple.jpg') },

        { text: '豆腐用勺子捣碎', img: require('../../images/apple.jpg') },

    ],

    img: require('../../images/apple.jpg')

}

获取失败后返回json数据

status：failed

code：400

# 10.meal页点击收藏 / 爱吃页点击删除

接口：**’/addmysave’ ‘/deletemysave’**

POST

需要接收的参数：

**username,mealname**

获取成功后返回json数据：

**status ：success**

获取失败后返回json数据

情况1：

status：failed

code：400

情况2：已经添加收藏了

status：Already save

code：400

# 11.添加页点击添加

路由：**‘/Add**’

接口：**‘/addfood’**

POST

需要的参数：

username,

foodname,

color,

remainingday,

img,

获取成功返回json数据

**status：success**

获取失败返回json数据

status：failed

code：400

# 12.爱吃页点击搜索

路由：‘CookSearch’

接口：**‘/likesearch’**

POST

需要的参数：**mealname**

获取成功返回json数据

**status：success**

**results：{**

**mealname：123，img：123，time：123**

**}**

获取失败后返回json数据

status：failed

code：400

# 13.点击我的页面

接口：**‘/getmydata’**

需要接收的数据：

**username**

获取成功后返回数据

**status：success,**

**mydata:{**

**username:’123’,followsnumber:’123’,fansnumber:’123’,**

**textnumber:’123’,userimg:’123’**

**}**

**textdata:{**

**{textid:’123’,textimg:’123’,title:’123’,ctime:’123’},**

**{textid:’123’,textimg:’123’,title:’123’,ctime:’123’},**

**{textid:’123’,textimg:’123’,title:’123’,ctime:’123’},**

**}**

获取失败后返回数据：

status:failed

code:400

# 14.上传头像的接口（我的，上传我的头像）

接口：**‘/uploaduserimg’**

需要接收的数据：

**formData（这是图片）**

上传成功后返回数据

**res（图片的路径）**

失败后返回数据：

情况1：

没找到上传的图片：

**file not found**

情况2：

图片大小大于100k

**返回max file size : 100k**

# 15.修改我的密码（我的页面，设置，修改密码）

接口：**‘/changemypassword’**

需要接收的参数：

username，passwd，newpasswd

修改成功后返回json数据：

status：success

修改失败后返回json数据：

情况1：密码不正确

status：passwdfailed

情况2：修改失败

status：failed

code：400

# 16.后台管理系统：

## 1.登录接口

接口：‘/getdata’

POST

需要接收的参数：

username,passwd

登录成功后返回json数据

status：success

登录失败后返回json数据

status：failed

code ：400

## 2.获取用户信息的接口

接口：‘/getuserdata’

GET

获取成功后返回json数据

status：success

results：{uid,role,userimg,username,passwd,fansnumber,followusernumber,ctime}

获取失败后返回json数据

status：failed

code：400

## 搜索用户信息的接口

接口：‘/searchusers’

POST

需要接收的参数：

username（就是搜索框里的value）

搜索成后返回json数据

status：success

results：{uid，role，userimg，username，password，followusernumber，fansnumber，ctime}

搜索失败后返回json数据：

status：failed

code：400

## 4.获取文章信息的接口

接口：‘/gettextsdata’

GET

获取成功后返回json数据

status：success

results：{textid,titleimg,username,type,title,text,savenumber,ctime}

获取失败后返回json数据：

status：failed

code：400

## 5.搜索文章信息的接口

接口：‘/searchtexts’

POST

需要接收的参数：

title（就是搜索框里的值）

搜索成功后返回json数据：

status：success

results：{username，type，titleimg，title，textid，text，savenumber，ctime}

搜索失败后返回json数据：

status：failed

code：400

## 6.删除用户信息的接口

接口：‘/deleteuserdata’

POST

需要接收的参数：

username

删除成功后返回json数据：

status：success

删除失败后返回json数据：

status：failed

code：400

## 7.删除文章信息的接口

接口：‘deletetextdata’

POST

需要接收的参数：

textid

删除成功后返回json数据

status：success

删除失败后返回json数据：

status：failed

code：400

# 16.统计

接口数量 暂无计数

除去重复的接口 剩下的接口如下： **共26个接口**

APP及PC端

**‘http：/154.8.164.57:1127/data’ ：**登录页接口

**‘/newdata’ ：**注册页接口

**‘/gethomedata’ ：**首页接口

**‘getrecommendtext’:** 首页获取新锐推荐

**‘/gettexts’：** 获取发表的文章（搜索，轮播图，首页图片链接）

**‘/getmyfansandfollowusernumber’：**获取我的粉丝和关注数量（我的页面，显示粉丝数和关注数量）

**‘iffollow’：**查看是否已关注（详情页中）

**‘ifsave’：**查看是否已收藏（详情页中）

**‘/getmyfans’：**获取我的粉丝（我的页面，查看粉丝）

**‘/deletemyfansorfollows’：**删除我的粉丝 , 取消关注

**‘/addmyfollows’：**添加关注

**‘/getmyfollows’：**获取我的关注（我的页面，查看关注的人）

**‘/getmyfollowstext’：** 获取我关注的人的文章 （导航栏 关注）

**‘/addmysave’：**添加我的收藏的文章

**‘/deletemysave’：** 删除我收藏的文章 （导航栏 收藏）

**’getmysavetext’：** 获取我的收藏的文章（导航栏 收藏）

**‘/uploadtextimg’：** 上传文章图片的接口（pc端，上传文章图片）

**‘/uploaduserimg’：** 上传头像的接口（我的，上传我的头像）

**‘/changemypassword’：**修改我的密码（我的页面，设置，修改密码）

后台管理系统：

‘getdata’： 登录接口

‘getusersdata’：获取用户信息的接口

‘searchusers’：搜索用户信息的接口

‘gettextsdata’：获取文章信息的接口

‘searchtexts’：搜索文章信息的接口

‘deteteuserdata’: 删除用户信息的接口

‘deletetextdata’：删除文章信息的接口