目录

[1.登录页 1](#_Toc58084569)

[2.注册页 2](#_Toc58084570)

[3.登录后进入首页 3](#_Toc58084571)

[4.获取发表的文章（搜索，轮播图，首页图片链接，我的里面的发表） 4](#_Toc58084572)

[5.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） 6](#_Toc58084573)

[6.获取我的粉丝（我的页面，查看粉丝） /删除我的粉丝（取消关注） /添加关注 6](#_Toc58084574)

[7. 获取我的关注（我的页面，查看关注的人） 7](#_Toc58084575)

[8.获取我关注的人的文章 （导航栏 关注） 8](#_Toc58084576)

[9.添加我的收藏的文章 / 删除我收藏的文章 9](#_Toc58084577)

[10.获取我的收藏的文章（导航栏 收藏） 9](#_Toc58084578)

[11.上传头像图片的接口（我的，上传我的头像） 10](#_Toc58084579)

[12.修改我的密码（我的页面，设置，修改密码） 11](#_Toc58084580)

[13.统计 12](#_Toc58084581)

# 1.登录页

登录页 路由 **‘/’**

登录页接口 **‘http：//localhost：1234/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 **‘/newdata’**

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’**

**GET请求**

获取成功返回的json数据：

**status：success**

**newposttitle=[title1,title2,title3]**

**newpostid=[textid1,textid2,textid3]**

**reacttitle = [title1,title2,title3,title4]**

**reacted = [textid1,textid2,textid3,textid4]**

**jstitle = [title1,title2,title3]**

**jsid = [textid1,textid2,textid3]**

**nodejstitle = [title1,title2,title3]**

**nodejsid = [textid1,textid2,textid3]**

获取失败后返回json数据：

**status : failed**

**code : 400**

**因为首页有大量的链接图片，需要textid来跳转**

**而且显示这些文章需要，titile，每一个文章都需要一个titile，所以非常大**

# 4.获取发表的文章（搜索，轮播图，首页图片链接，我的里面的发表）

路由 ‘**/gettext’**

接口 **‘/gettexts’**

POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否为空 | 说明 |
| textid | 否 | 文章id，查找文章时要用到的textid |
| username | 否 | 用户名 |
| type | 否 | 类型，分类时要用到的type |
| title | 否 | 标题， |
| text | 否 | 文本内容 |
| ctime | 否 | 创建时间 |

需要接收json参数：

**searchtype={textid/username/type/ctime/title}（关键字就是title）**

**sevalue**

**说明：当点击链接时是通过textid来获取文章**

**当点击我的中我发表的文章的时候，是通过username来获取的**

**当我点击类型，好物推荐时，通过type来获取文章**

**当我点击搜索时，通过传递title（通过传递关键字）来检索文章**

**当我点击热门专贴的时候，通过ctime来检索文章（暂定返回10篇文章）**

获取成功返回json数据

**status：success**

**results:{textid:123,username:123,type:123,title:123,text:123,ctime:123}**

**//若seachtype为type or title or username or ctime 时返回如下数据:**

**results:[{textid:123,username:123,type:123,title:123,text:123,ctime:123},{textid:123,username:123,type:123,title:123,text:123,ctime:123},......]**

获取失败或没有找到后返回json数据

**status : failed**

**code : 400**

# 5.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）

路由：‘/getfans’ 我这里是‘/getfans’

接口：**‘/getmyfansandfollowusernumber’**

POST

需要接收json参数：

**username**

获取成功后返回json数据：

**status：success**

**results：{fansnumber:123,followusernumber:123}**

获取失败后返回json数据：

status：failed

code：400

# 6.获取我的粉丝（我的页面，查看粉丝） /删除我的粉丝（取消关注） /添加关注

路由：**‘/getfans’**

接口 **‘/getmyfans’ ‘/deletemyfansorfollows’ ‘/addmyfollows’**

POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否为空 | 说明 |
| username | 否 | 被关注的人 |
| followuser | 否 | 粉丝是谁 |

需要接收的参数：

**username username,followuser username,followuser**

获取成功返回json数据 删除成功返回json数据

**status：success status：success**

**results：{username：123，followuser：123}**

**（followuser 为 粉丝）**

关注成功返回的json数据

**status : success**

情况1：

获取/删除/关注失败或粉丝数为0后返回json数据

status：failed

code：400

情况2：

若已经关注了则返回json数据：

status：Already exists

code：400

# 7. 获取我的关注（我的页面，查看关注的人）

路由：**‘/getfollows’**

接口 **‘/getmyfollows’**

POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否为空 | 说明 |
| username | 否 | 被关注的人 |
| followuser | 否 | 谁关注的 |

需要接收的参数 **username（不是表中的username，对应的是followuser，通过followuser找到关注的人（粉的人））**

获取成功返回json数据

**status：success**

**results：{username：123，followuser：123}**

**（username为关注的人（粉的人））**

获取失败后或没有关注的人返回json数据

status：failed

code：400

# 8.获取我关注的人的文章 （导航栏 关注）

路由：**‘/getfollowstext**’

接口：**‘/getmyfollowstext’**

POST

需要的参数：username

获取成功返回json数据

**status：success**

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

获取失败后或没有关注的人或关注的人没有发表文章返回json数据

status：failed

code：400

# 9.添加我的收藏的文章 / 删除我收藏的文章

路由：‘save’

接口：**‘/addmysave’** **‘/deletemysave’**

POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否为空 | 说明 |
| username | 否 | 谁收藏的 |
| textid | 否 | 哪篇文章 |

需要的参数：**username，textid**

获取成功返回json数据 删除成后返回json数据

**status：success 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

# 10.获取我的收藏的文章（导航栏 收藏）

路由：’getsavetext’

接口：**’getmysavetext’**

需要接收的参数：

**username**

获取成功后返回json数据：

**status ：success**

**results ：**

**[{textid:1,username:’123’,type:’123’,title:’123’,text:’123’,savenumber:’123’,ctime:’123’} ,...]**

获取失败后返回json数据：

情况1：

用户没有收藏的文章：

返回**{'status':'nosave','code':'400'}**

情况2：

用户获取失败：

返回：

**{'status': 'failed','code':'400'}**

# 11.上传头像图片的接口（我的，上传我的头像）

接口：**‘/uploadimg’**

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**

# 12.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

# 13.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15个接口**

**‘http：/localhost：1234/data’ ：**登录页接口

**‘/newdata’ ：**注册页接口

**‘/gethomedata’ ：**首页接口

**‘/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）

**‘/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）

**‘/uploadimg’：** 上传头像图片的接口（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）