我返回的都是Pageresult 带有Msg(返回的信息) flag（是否取得数据） items(数组：装数据的) total（返回的总数量，列表查询需要） "totalPage"（总页数）,map（装数据的数组，不过带有名称 ss:xxx）

1.用户登录

url: localhost:8080/user/login Post请求

参数 会存有一个名user的session 和一个userDetail的session

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| uname | 登录名 | 是 |  |
| upwd | 密码 | 是 |  |

返回结果 具体格式参考文档最下面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 |  |  |
| uid | 用户主键id |  |  |
| uname | 登录名 |  |  |
| upwd | 密码 |  |  |
| umail; | 邮箱 |  |  |
| udate | 创建时间 |  |  |
| utype | 用户状态： |  | 0未激活 1 已激活 |
| ustate | 是否是管理员 |  | 0普通 1会管理员 |
| udetails:udid | 用户详细信息的主键 |  |  |
| udetails:udnames: | 用户名 |  |  |
| udetails:udbirthday | 生日 |  |  |
| udetails:udsign | 个性签名 |  |  |
| udetails:udimage | 头像 |  |  |
| udetails:udsex | 性别 |  |  |
| Udetails:uid | 登录表 用户的主键 |  | 重要！ |
|  |  |  |  |

2.注册

url: localhost:8080/user/regist Post请求 会存一个叫regist的session （只有激活了邮箱 信息才会存到数据库）

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| uname | 登录名 | 是 |  |
| upwd | 密码 | 是 |  |
| umail | 邮箱 | 是 |  |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 |  | 示例 |
| flag | 返回信息 |  | True/false |
| Msg | 返回信息 |  | 没啥用的信息… |

3.登出

url: localhost:8080/user/logout Get请求

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 |  | 示例 |
| flag | 返回信息 |  | True/false |
| Msg | 返回信息 |  | 没啥用的信息… |
|  |  |  |  |

4.修改密码 （邮箱不能修改） 这个是在用户界面完成的

url: localhost:8080/user/update

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| uid | 主键id | 是 |  |
| upwd | 密码 | 是 |  |
| umail | 邮箱 | 否 |  |
|  |  |  |  |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 |  | 示例 |
| msg |  |  |  |
| flag |  |  |  |
|  |  |  |  |

5.找重复用户名

url: localhost:8080/user/findUname

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| uname | 用户名 | 是 |  |
|  |  |  |  |

返回参数：Msg， flag：true 可以用

6.找重复邮箱

url: localhost:8080/user/findUmail

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| umail | 邮箱 | 是 |  |
|  |  |  |  |

返回参数：Msg， flag：可以用

6.忘记密码 业务逻辑（点击忘记密码连接 到一个页面，用户输入邮箱 点确认按钮，发送邮件（这个接口），用户在邮箱里点击超链接到指定页面 输入’密码’和’确认密码’）点击提交（下个接口）完成更改密码

url: localhost:8080/user/sendPwdMail

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| umail | 邮箱 | 是 | 这个接口我会存一个叫umail的session |

7.重新设置密码

url: localhost:8080/user/findpwd

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| Upwd | 密码 | 是 |  |

8.获取验证码

url: localhost:8080/user/getcode Get请求

返回信息在session中

名：**"CHECKCODE\_SERVER" 值：验证码的数字/字母**

登陆返回的数据：

{

"total": null,

"totalPage": null,

"items": [

{

"userDetails": {

"udid": 1,

"udnames": "未命名",

"udbirthday": "2020-04-09T16:00:00.000+0000",

"udsign": "太秀了",

"udimage": null,

"udsex": false,

"uid": 1

},

"uname": "zhangsan",

"upwd": "123",

"uid": 1,

"utype": false,

"ustate": false,

"udate": "2020-04-01T16:00:00.000+0000",

"umail": "dsa"

}

],

"flag": true,

"map": {},

"msg": null

}