1. 登陆，注册(for apps)

1.1注册流程:

1.1.1 授权注册：授权后，需在pin code界面输入4位数字，记录在本app里

1.1.2 正常注册:注册后，需在pin code 界面输入4位数字，记录在本app里

1.2 登陆

1.2.1 首次登陆如果是授权注册，只需要输入pin code 4位数字 登陆，以后登陆仅需要输入pin code 4位数字可登陆

1.2.2 首次登陆如果是正常注册，需在正常登陆界面填写邮箱和密码，后再需输入pin code 4位数字，以后登陆仅需要输入pin code 4 位数字可登陆

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 参数 | 返回 |
| 微信，linkined,facebook授权登陆 | String opened  String pic—头像图片  post  url  http://115.29.105.23:8080/sales/user/authLogin | Status 1-成功,0-失败  Message –失败信息  Data--User |
| 注册 | String email,  String pwd  Post  url  http://115.29.105.23:8080/sales/user/Register | Status 1-成功,0-失败  Message –失败信息  Data--User |
| 登陆 | String email,  String pwd  Post  url  http://115.29.105.23:8080/sales/user/Login | Status 1-成功,0-失败  Message –失败信息  Data--User |

|  |  |
| --- | --- |
| User 说明 | |
| int id; | 用户id |
| String name; | 登陆名称，正常注册应该为邮箱 |
| String pwd; | 登陆密码 |
| String email; |  |
| String phone; |  |
| String createtime; | 创建时间 |
| String realname; | 真名字 |
| int type; | 用户类型 |
| String department; | 所在部门 |
| String zhiwei; | 职位 |
| int bossstatus; | 1-有上级，0-无上级 |
| String img; | 微信，facebook，linkined 头像 |
| String open\_id; | 授权回调id |