1. 当点击新增寄件或者是取件的时候，如果没有授权，则进行授权
2. 用户信息表

|  |
| --- |
| CREATE TABLE `user\_info` (  `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  `openid` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户的唯一标识',  `phone` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '手机',  `building\_num` varchar(2) DEFAULT NULL COMMENT '宿舍栋数',  `building\_code` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '宿舍号',  `address` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '地址',  PRIMARY KEY (`id`)  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8; |

1. 用户授权

从用户授权中获取openid，并且openid存放在寄件，取件的form表单里，传到后台保存到user\_info表里；

1. 用户授权过程（snsapi\_base，只获取用户openid ）

**第一步：用户同意授权，获取code**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| appid | 是 | 公众号的唯一标识 |
| redirect\_uri | 是 | 授权后重定向的回调链接地址，请使用urlencode对链接进行处理 |
| response\_type | 是 | 返回类型，请填写code |
| scope | 是 | 应用授权作用域，snsapi\_base （不弹出授权页面，直接跳转，只能获取用户openid），snsapi\_userinfo （弹出授权页面，可通过openid拿到昵称、性别、所在地。并且，**即使在未关注的情况下，只要用户授权，也能获取其信息**） |
| state | 否 | 重定向后会带上state参数，开发者可以填写a-zA-Z0-9的参数值，最多128字节 |
| #wechat\_redirect | 是 | 无论直接打开还是做页面302重定向时候，必须带此参数 |

### **第二步：通过code换取网页授权access\_token**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| appid | 是 | 公众号的唯一标识 |
| secret | 是 | 公众号的appsecret |
| code | 是 | 填写第一步获取的code参数 |
| grant\_type | 是 | 填写为authorization\_code |

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| access\_token | 网页授权接口调用凭证,注意：此access\_token与基础支持的access\_token不同 |
| expires\_in | access\_token接口调用凭证超时时间，单位（秒） |
| refresh\_token | 用户刷新access\_token |
| openid | 用户唯一标识，请注意，在未关注公众号时，用户访问公众号的网页，也会产生一个用户和公众号唯一的OpenID |
| scope | 用户授权的作用域，使用逗号（,）分隔 |