# 易居接口文档

访问地址：[http://](http://120.27.127.41/yiju/index/article.html)[www.zhijunxing.com/yiju/rent.html](http://120.27.127.41/yiju/index/article.html)

接口的访问地址为http://www.zhijunxing.com/yiju/+URL

1. **房主登录**

[URL: /](URL:getSMSCode)*[landlordLogin](URL:getSMSCode).action*

访问方式：POST

功能说明：实现登录

参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |  |
| lname | String | 是 | 姓名 |  |  |
| lpassword | String | 是 | 密码 |  |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| resultCode | String | 返回码(oooo代表操作成功，9999代表操作失败) |
| message | String | 返回说明 |

调用成功的返回值示例：

{

“resultCode”:”0000”,

“message”:”操作成功！”

}

1. **注册**

[URL: /](URL:getSMSCode)*saveLandlord.action*

功能说明：房东注册。

参数访问方式：POST

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| lname | String | 是 | 姓名 |  |
| lpassword | String | 是 | 密码 |  |
| lemail | String | 是 | 邮箱 |  |
| lphone | String | 是 | 电话 |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| resultCode | String | 返回码：0000注册成功，9999注册失败 |
| message | String | 返回说明 注册成功与否的说明信息 |

调用成功的返回值示例：

{

“resultCode”:”0000”,

“message”:”注册成功”,

}

1. **获取登录者信息**

[URL: /](URL:getSMSCode)*loginSession.action*

功能说明：获取session中登录者的全部信息。

访问方式：POST

参数：无

返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| success | boolean | true，已登录false，未登录 |
| data | list | List<Landlord>返回登录者的所有信息 |

调用成功的返回值示例：

{

“success”:true,

“data”:{“data”:[{

“lid”:”2”,

“lname”:”2016/01/18 15/32/33”,

“lpassword”:”待审核”,

“ltype”:1,

“addtime”:”广发银行”,

“lphoto”:”11231321.png”,

“lemail”:”12132@123.com”,

“lphone”:”123123131”,

}

{

“loanId”:”60”,

“applyDate”:”2015-01-18 15:32:33”,

“paymethod”:”待审核”,

“linkman”:1,

“photo”:”1212123123.png”

}]

}

1. **修改房东个人信息**

[URL: /](URL:getSMSCode)*uqdateLandlord.action*

功能说明：登录后修改个人信息:上传自己图片或修改自己的姓名(昵称)或修改密码。

访问方式：POST

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| lphoto | File | 否 | 照片 |  |
| lname | String | 否 | 名字 |  |
| lpassword | String | 否 | 密码 |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| resultCode | String | 返回码：0000修改成功，9999修改失败，500服务器异常 |
| message | String | 返回说明 |

调用成功的返回值示例：

{

“resultCode”:0000,

“message”:”修改成功！”

}

1. **发布房源**

[URL: /](URL:getSMSCode)*addHouses**.action*

功能说明：发布房源。

访问方式：POST

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| type | String | 是 | 房东类型 |  |
| price | String | 是 | 价格 |  |
| photo | String | 否 | 图片 |  |
| address | String | 是 | 地址 |  |
| villageName | String | 是 | 小区名字 |  |
| area | String | 是 | 面积 |  |
| room | String | 是 | 房间（1室1厅） | room=shi+ting+wei |
| features | String | 是 | 特色 |  |
| furniture | String | 是 | 房间配置，家具 |  |
| paymethod | String | 是 | 支付方法（交三押一） |  |
| floor | String | 是 | 房子所处楼层 |  |
| countfloor | String | 是 | 房子总共楼层高度 |  |
| rentway | String | 是 | 租赁方法 | 整租 |
| linkman | String | 是 | 联系人 |  |
| direction | String | 是 | 房屋朝向 | 南北通透 |
| level | String | 是 | 装修类型 | 精装修 |
| tittle | String | 是 | 标题 |  |
| linkphone | String | 是 | 联系电话 |  |
| shi | String | 是 | 室 |  |
| ting | String | 是 | 厅 |  |
| wei | String | 是 | 卫 |  |
| hlongitude | String | 否 | 经度 |  |
| hlatitude | String | 否 | 纬度 |  |
| condition | String | 是 | 查询的条件(小区名称+room) | villageName+room |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| resultCode | String | 返回码：0000成功，9999登录失败，500服务器异常 |
| message | String | 返回说明 |

成功返回数据

{

“resultCode”:”0000”,

“message”:”发布成功”

}

1. **查询推荐房源**

[URL: /](URL:getSMSCode)*queryHousesTop.action*

功能说明：查询推荐房源。

访问方式：POST

参数：无

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| data | list | List<Houses> |
| success | Boolean | true 或false |

调用成功的返回值示例：

{

“success”:true,

“data”:{“data”:[{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}

{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}]

}

1. **查找房主的自己发布的房源**

[URL: /](URL:getSMSCode) *queryHousesBylid.action*

功能说明：登录后在个人信息页面查看我发布房源信息。

访问方式：POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 描述 |
| pageNo | Integer | 页码 |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| data | list | List<Houses> |
| success | Boolean | true 查询到发布的房源，false 您没有发布房源 |
| rowCount | Integer | 数据的总条数 |

调用成功的返回值示例：

{

“success”:true,

“data”:{“data”:[{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}

{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}]}

”rowCount”:20

}

1. **房主在自己发布的房源页面删除发布的房源**

[URL: /](URL:getSMSCode)*delHousesByidByLand.action*

功能说明：房主登录后再自己的信息页面点击删除发布的房源

访问方式：POST

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| id | int | 是 | 房子的id |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| resultCode | String | 返回码，0000成功，9999删除失败，500服务器异常 |
| message | String | 返回说明 |

调用成功的返回值示例：

{

“resultCode”:0000,

“message”:”删除成功”

}

1. **根据sql查询房源**

[URL: /](URL:getSMSCode)*queryHousesBySql.action*

功能说明：根据选择的条件拼接sql查询所需要的房源。

访问方式：POST

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| region | String | 否 | 房子所属区域 | 金水区 |
| price | String | 否 | 价钱 |  |
| shi | String | 否 | 室 | 1室 |
| room | String | 否 | 几室几厅 |  |
| level | String | 否 | 装修水平 | 精装修 |
| pageNo | int | 是 | 当前页码 |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| success | boolean | true 查询到房源 ，false未查到您要查询的房源 |
| data | List | 返回查询的结果list<Houses> |
| rowCount | integer | 整数 |

调用成功的返回值示例：

{

“success”:true,

“data”:{“data”:[{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}

{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}]}

“rowCount”:4

}

1. **房子详情页面添加收藏**

[URL: /](URL:getSMSCode)*addCollect.action*

功能说明：增加收藏房源。前提是确认当前已登录

访问方式：POST

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| id | Integer | 是 | 房子的id |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| resultCode | String | 0000 添加收藏成功 ，9999添加收藏失败是确认是否登录 |
| message | String | 收藏成功 |

调用成功的返回值示例：

{

“resultCode”:0000,

“message”:”收藏成功”

}

1. **取消收藏**

[URL: /](URL:getSMSCode)*delCollect**.action*

功能说明：取消收藏房源。确认当前已登录

访问方式：Get

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| hid | Integer | 是 | 房子的hid |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| resultCode | String | 0000 取消收藏成功 ，9999取消收藏失败是确认是否登录 |
| message | String | 取消收藏成功！ |

调用成功的返回值示例：

{

“resultCode”:0000,

“message”:”取消收藏成功”

}

1. **查看自己收藏的房源**

[URL: /](URL:getSMSCode)*queryCollectHouses.action*

功能说明：查看收藏房源。确认当前已经登录

访问方式：POST

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| pageNo | Integer | 是 | 当前页码 |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| success | boolean | true查看成功 false 您没有收藏房源！ |
| data | List | List<Houses> |
| rowCount | Integer | 查询到的收藏房源总数 |

调用成功的返回值示例：

{

“success”:true,

“data”:{“data”:[{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}

{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}]}

“rowCount”:4

}

1. **猜你喜欢的房源**

[URL: /](URL:getSMSCode)*queryHousesLike.action*

功能说明：在房子详情页面，推荐可能喜欢的房源。

访问方式：POST

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| price | String | 是 | 详情页面的房子的价格 |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| success | boolean | true查看成功 ，false未找到相应区间的房源！ |
| data | List | List<Houses> |

调用成功的返回值示例：

{

“success”:true,

“data”:{“data”:[{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}

{

“id”:”60”,

“addtime”:”2015-01-18 15:32:33”,

“paymethod”:”交三押一”,

“linkman”:张先生,

“photo”:”1212123123.png”

}]}

}

1. **退出登录**

[URL: /](URL:getSMSCode)quitLogin*.action*

功能说明：退出登录。前提是确认当前已登录

访问方式：POST

参数：无

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| resultCode | String | 0000 退出成功 ，9999退出失败！ |
| message | String | 退出成功 |

调用成功的返回值示例：

{

“resultCode”:0000,

“message”:”退出成功”

}

1. **查询房屋的详情**

[URL: /](URL:getSMSCode)*queryHousesByid.action*

功能说明：在房子详情页面。

访问方式：get

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| id | int | 是 | 房子的id |  |

部分返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 描述 |
| success | boolean | true查看成功 ，false未找到相应区间的房源！ |
| data | List | List<Houses> |

调用成功的返回值示例：

{

“success”:true,

“data”:{“data”:[{

“id”:”2”,

“addTime”:”2016/01/18 15/32/33”,

“paymethod”:”交一押一”,

“联系人”:”李四”,

“联系电话”:”11111111111”,

“photo”:”image/logo/guangfa.png”

}

{

“id”:”60”,

“addtime”:”2015-01-18 15:32:33”,

“paymethod”:”交三押一”,

“linkman”:张先生,

“photo”:”1212123123.png”

}]}

}

## 跨域问题的实现方式

1. 登录方法的实现

function login(){

if(validateCode()){

var data = $('#landLoginForm').serialize();

if("" != data){

// 为在action中能正常接收，在每个属性前加上action中定义的对象名

data = 'landlord.' + data;

data = data.replace(/&/g, '&landlord.');

}else{

alert("请输入登录名或密码！");

return false ;

}

if($('#xieyi').is(':checked')) {

$.ajax({

type: 'get',

url: 'http://www.zhijunxing.com/yiju/landlordLogin.action',

data: data,

async: true,

cache: false,

dataType: 'jsonp',

jsonp:'callback',

jsonpCallback:'callback',

contentType: 'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8',

success: function(data){

if(data.resultCode == '0000'){

location.href=url+'/index/landlord.html';

}else{

alert("用户名不存在或密码错误！");

createCode();

}

}

});

}else{

alert("请同意协议");

}

}

}

## 2查询推荐的房源

function testAjax(){

$.ajax({

cache:true,

url:"http://localhost:8080/yiju/loginSession?callback=?",

type:'get',

dataType:'jsonp',

jsonp:'callback',

jsonpCallback:'callback',

success: function(data){

console.log(data)

}

})

}

房源发布：发布成功后打开新的页面上面有提示信息如

{"message":"添加成功","resultCode":"0000"}

$.ajaxFileUpload({

url:'http://www.zhijunxing.com/yiju/addHouses.action',

type: 'post',

secureuri: false,

fileElementId:fileIds,

data:data,

dataType: 'json',

contentType: 'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8',

success: function(data){

if(data.resultCode == '0000'){

location.href=url+"/index/landlord.html";

}

},

error:function(data){

alert(data.success);

}

});