**http://47.92.90.248:8080/org/index.do**

**公共**

1.分页数据含义：

*//当前页面第一个元素在数据库中的行号***private int startRow**;  
*//当前页面最后一个元素在数据库中的行号***private int endRow**;  
*//总记录数***private long total**;  
*//总页数***private int pages**;  
*//结果集***private** List<T> **list**;  
*//前一页***private int prePage**;  
*//下一页***private int nextPage**;  
*//是否为第一页***private boolean isFirstPage** = **false**;  
*//是否为最后一页***private boolean isLastPage** = **false**;  
*//是否有前一页***private boolean hasPreviousPage** = **false**;  
*//是否有下一页***private boolean hasNextPage** = **false**;  
*//导航页码数***private int navigatePages**;  
*//所有导航页号***private int**[] **navigatepageNums**;  
*//导航条上的第一页***private int navigateFirstPage**;  
*//导航条上的最后一页***private int navigateLastPage**;

2.返回参数含义

{

"result": { }, //数据

"pager": null,

"success": true, //是否成功，true/false

"message": "", //失败或成功信息

"code": ""

}

**接口**

注意：1.请求和返回参数三个字段含义分别代表

// 参数名称，含义，类型

例子 "houseName": 房屋名,String

2.日期类型需要前台讲时间戳转换成日期

1. 首页展示图片接口 HousePhotoController

action地址： /housePhoto/page

查询参数：无

返回参数：

{

"result": {

"list": [{

"houseName": 房屋名,String

"photoAddr": "C:/picFile/1.jpg"（图片地址），String

}, {

"houseName": "1",String

"photoAddr": "C:/picFile/1.jpg",String

}]

},

"pager": null,

"success": true,

"message": "",

"code": ""

}

1. 获取所有区域接口 DistrictController

action地址： **/district/list**

查询参数：districtId,Number （获取省传0，市传省id，县传市id）

返回参数：

{

"result": [{

"districtId": 区域id,Number

"districtName": "北京市"（区域名称），String

}, {

"districtId": 820000,

"districtName": "澳门特别行政区"

}],

"pager": null,

"success": true,

"message": "",

"code": ""

}

1. 获取所有标签接口

action地址： **/tag/list**

查询参数：无

返回参数：

{

"result": [{

"tagId": 1（标签id）,Number

"tagName": "近地铁"（标签名）,String

}],

"pager": null,

"success": true,

"message": "查询数据成功",

"code": ""

}

1. 所有房屋分页，参考链接 <https://bj.5i5j.com/ershoufang/>

action地址： **/house/page**

查询参数：

{

provice：*所在省,String*

city:*所在市,String*

*district：区/县,String*

*salePriceBegin：房屋售价开始,*BigDecimal

*salePriceEnd：房屋售价结束,*BigDecimal

*areaBegin：建筑面积开始，Number*

*areaEnd：建筑面积结束，Number*

*houseHall：房屋户型，String*

*houseType：房屋类型，String*

*floor：楼层，String*

*direction：房屋朝向，String*

*houseAgeBegin：房龄开始，Number*

*houseAgeEnd：房龄结束，Number*

*renovation：装修，String*

*tagName：标签，String*

*priceFlag：按价格排序，Number（四个排序只能选一个，点击一个，其余的为null，点中的传1）*

*unitPriceFlag：按单价排序，Number*

*areaFlag：按面积排序，Number*

*createFlag：按时间排序，Number*

}

返回参数：

{

"result": {

"pageNum": 1,

"pageSize": 1,

"size": 1,

"startRow": 0,

"endRow": 0,

"total": 1,

"pages": 1,

"list": [{

"houseId": 1（房屋id）,Number

"houseName": "测试房屋"（房屋名）,String

"houseHall": " 3室2厅1厨1卫"（房屋户型）,String

"area": 100.0（房屋面积）,Number

"addr": "北环东路101号"（房屋地址）,String

"floor": 1（楼层）,Number

"salePrice": 100.00（售价）,Number

"direction": "南"（朝向）,String

"renovation": "精装修"（装修）,String

"unitPrice": 1.00（房屋单价）,Number

"majorAddr": "C:\\picFile\\1.jpg"（房屋图片地址）,String

"createTime": 1520265600000，（发布时间），Number

}],

"prePage": 0,

"nextPage": 0,

"isFirstPage": true,

"isLastPage": true,

"hasPreviousPage": false,

"hasNextPage": false,

"navigatePages": 10,

"navigatepageNums": [1],

"navigateFirstPage": 1,

"navigateLastPage": 1,

"lastPage": 1,

"firstPage": 1

},

"pager": null,

"success": true,

"message": "查询数据成功",

"code": ""

}

1. 获取房屋详情接口，参考链接

<https://beijing.anjuke.com/prop/view/A1114218275?from=filter-saleMetro-salesxq&spread=commsearch_p&position=1&kwtype=filter&now_time=1520172333>

action地址： **/house/info**

查询参数：houseId ，房屋id ，Number

返回参数：

{

"result": {

"houseId": 1,

"houseName": "测试房屋",

"houseHall": " 3室2厅1厨1卫",

"area": 100.0,

"realArea": 95.0,

"provice": "北京市",

"city": "北京市",

"district": "大兴区",

"addr": "北环东路101号",

"buildType": "塔楼",

"buildYear": 1262707200000,

"houseType": "公寓",

"floor": 1,

"salePrice": 100.00,

"direction": "南",

"renovation": "精装修",

"unitPrice": 1.00,

"fristPay": 30.00,

"monthPay": 1.00,

"ownerId": 1,

"ownerName": "测试用户",

"contactWay": "123456789",

"descb": "房屋极好",

"state": "售卖中",

"majorAddr": "C:\\picFile\\1.jpg",

"remark": "",

"liftFlag": "无",

"heat": "无供暖",

"houseAge": 8,

"houseNo": "156456456456456546",

"createTime": 1520265600000,

"createId": 1,

"createName": "测试用户",

"houseStar": {

"defultFlag": null,

"houseId": 1,

"houseName": "测试房屋",

"abs": "简介",

"typeDesc": "13456456456",

"buildDesc": "精装修，非常好"

},

"houseConf": {

"defultFlag": null,

"houseId": 1,

"houseName": "测试房屋",

"facility": "小区有健身区",

"lifeConf": "有公园",

"traffic": "有地铁"

}

},

"pager": null,

"success": true,

"message": "",

"code": ""

}

1. 登录注册接口
2. 个人中心---用户个人信息查看，修改，更换头像

1）查看用户信息

action地址： user/getUserInfoById

查询参数：userId，用户id，Number

返回参数：

{

"result": {

"userId": 5, 用户id

"userName": "123", 真实姓名

"userPhotoAddr": null, 头像

"pwd": "1",密码

"contactWay": "17600602878",联系方式

"certNo": "210211196510098818", 省份证号码

"sex": "男", 性别

"birth": -133516800000, 生日

"addr": "辽宁省大连市甘井子区", 地址

"integralNum": 0,

"createTime": 1520524800000,

"account": "zhangzijuan" 用户名

},

"pager": null,

"success": true,

"message": "查询数据成功",

"code": ""

}

2）修改用户信息

{

"result": 1, 成功更新为1，等于0未更新成功

"pager": null,

"success": true,

"message": "更新数据成功",

"code": ""

}

1. 个人中心---用户购买记录分页
2. 个人中心---用户购买记录详情
3. 个人中心---用户收藏夹分页
4. 个人中心---用户收藏夹新增
5. 个人中心---用户收藏夹删除
6. 个人中心---用户收藏夹详情
7. 个人中心---用户售卖记录分页
8. 个人中心---用户售卖记录详情
9. 个人中心---用户房屋信息分页
10. 个人中心---用户房屋信息新增
11. 个人中心---用户房屋信息更新
12. 个人中心---用户房屋信息删除
13. 个人中心---用户房屋信息详情
14. 个人中心---用户房屋图片上传
15. 个人中心---用户房屋标签分页
16. 个人中心---用户房屋标签新增
17. 个人中心---用户房屋标签删除
18. 个人中心---用户房屋标签修改
19. 后台管理---用户分页，增删改查，积分调整，同个人中心
20. 后台管理---房屋分页，增删改查，积分调整，同个人中心
21. 后台管理---字典分页，增删改
22. 后台管理---区域分页，增删改
23. 后台管理---标签分页，增删改
24. 后台管理---用户个人信息查看，修改，更换头像，同个人中心
25. 后台管理---用户和房屋积分调整

说明：

用户分三级：1. 未登录的为游客，拥有最小权限，无法进入个人中心，无法预约看房，后台管理，注册后为普通用户

1. 普通用户，拥有部分权限，可以进入个人中心，无法进入后台管理
2. 管理员，拥有最大权限

发帖留言放最后实现，参考例子：

<https://www.anjuke.com/qa/c12047506?from=pc_fydy_xqwd_wt>