# 一．爱情公寓项目API接口手册

# 1.1.网络说明：

内网环境：http://127.0.0.1:80 外网环境：http://[www.ipartment.com](http://www.ipartment.com)

# 1.2.接口请求方式：(reatful规范)

查询类业务接口使用：GET

新增类业务接口使用：POST

修改类业务接口使用：PUT

删除类业务接口使用：DELETE

默认返回对象：JSON

**1.3. 通用返回状态说明:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **含义** | **说明** |
| 101 | 无token，请登录后操作！ |  |
| 102 | 用户不存在，请重新登录！ |  |
| 201 | 创建成功 |  |
| 202 | 创建失败 |  |
| 203 | 修改成功 |  |
| 204 | 修改失败 |  |
| 205 | 删除成功 |  |
| 206 | 删除失败 |  |
| 207 | 查询成功 |  |
| 208 | 查询失败 |  |
| 400 | 请求的地址不存在或者包含不支持的参数 |  |
| 401 | 未授权 |  |
| 403 | 被禁止访问 |  |
| 404 | 请求的资源不存在 |  |
| 500 | 服务器内部错误 |  |

**二.用户模块User**

##### 2.1.账号注册/register

接口地址：http://www.ipartment.com/user/reg

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：<http://www.ipartment.com/user/reg>

接口描述：用户注册（所有用户），手机短信验证请参考必读项中的短信对接方案

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| uname | 是 | String | #用户名 |
| upwd | 是 | String | #密码 |
| email | 是 | String | #邮箱 |
| phone | 是 | String | #手机号码 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | #“1”注册成功  #“0”注册失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”reg suc” }

##### 2.2.账号登录/login

接口地址：http://www.ipartment.com/user/login

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：<http://www.ipartment.com/user/login>？Uname=yaya?Upwd=?

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| uname | 是 | String | #用户名 |
| upwd | 是 | String | #密码 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | #“1”登录成功  #“0”登录失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”login suc” }

##### 2.3修改账号信息/update

接口地址：http://www.ipartment.com/user/update

返回格式：json

请求方式：put

请求示例：[http://www.ipartment.com/user/update](http://www.ipartment.com/user/login)

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| uid | 是 | int | #用户编号 |
| upwd | 是 | String | #密码 |
| email | 否 | String | #邮箱 |
| phone | 否 | String | #联系方式 |
| gender | 否 | int | #性别 1-男0-女 |
| user\_name | 否 | String | #真实姓名 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | #“1”修改成功  #“0”修改失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”set suc” }

##### **2.4删除用户信息/delete**

接口地址：http://www.ipartment.com/user/delete

返回格式：json

请求方式：delete

请求示例：http://www.ipartment.com/user/reg?uid=1

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| uid | 是 | String | #用户编号 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | “1”删除成功  “0”删除失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”del suc” }

**三.房源模块 House**

3.1.查找房源列表 get\_all （分页查询）

接口地址：http://www.ipartment.com/houses/list

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://www.ipartment.com/list?pno=1&pageSize=10

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pno | 否 | Int | #页码 |
| count | 否 | Int | #每页大小 |

返回参数:json对象--数组

**3.2.添加房源 house\_add**

作用：添加房源

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://www.ipartment.com/houses/add

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| s\_number | 是 | int | #所属房源编码 |
| price | 是 | float | #价格 |
| details | 是 | String | #主标题/#副标题/#房源详情 |
| publish\_time | 是 | Int | #发布时间 |
| audit\_time | 是 | Int | #审核时间 |
| onsale\_time | 是 | Int | #挂牌时间 |
| status | 是 | String | #房源状态审核/挂牌/租赁中/摘牌 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | #“1”添加成功  #“0”添加失败 |

Json返回示例:{ “code”:”1”, “msg”:”add succ” }

**3.3修改房源信息 house\_update**

接口地址：http://www.ipartment.com/houses/update

返回格式：json

请求方式：put

请求示例：http://www.ipartment.com/houses/update

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sid | 是 | int | #房源编号 |
| s\_number | 否 | int | #所属房源编码 |
| price | 否 | float | #价格 |
| details | 否 | String | #主标题/#副标题/#房源详情 |
| status | 否 | String | #房源状态审核/挂牌/租赁中/摘牌 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | #“1”修改成功  #“0”修改失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”set suc” }

**3.4注销房源信息 houses\_delete**

接口地址：http://www.ipartment.com/houses/delete

返回格式：json

请求方式：delete

请求示例：http://www.ipartment.com/houses/delete?lid=1

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sid | 是 | Int | #房源编号 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | Int | #“1”删除成功  #“0”删除失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”del suc” }

**3.5检测房源是否存在 check\_house**

接口地址：http://www.ipartment.com/houses/check\_house

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://www.ipartment.com/houses/check\_house?sid=1

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sid | 是 | Int | #房源编号 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | Int | #“1”检测不存在  #“0”检测已存在 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”non-exists” }

**四.服务订单模块 Order**

**4.1.快速找房（按条件精确查找）/get get\_rooms**

接口地址：http://www.ipartment.com/order/get\_rooms

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://www.ipartment.com/order/get\_rooms?pno=1?count=5

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| lid | 否 | string | #地理位置编号 |
| price | 否 | string | #区间价格 |
| bedrooms\_type | 否 | string | #居室 |
| rental\_type | 否 | string | #类型 |
| housing\_features | 否 | string | #特色 |
| pno | 否 | Int | #页码 |
| count | 否 | int | #每页大小 |

**返回参数说明：**返回参数:json对象--数组

**4.2.租房申请（入住会员注册）/post reg**

接口地址：http://www.ipartment.com/order/reg

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://www.ipartment.com/order/reg

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| uname | 是 | String | #用户名 |
| upwd | 是 | String | #密码 |
| email | 是 | String | #邮箱 |
| phone | 是 | string | #电话 |
| user\_name | 是 | string | #真实姓名 |
| user\_card | 是 | string | #身份证号 |
| gender | 是 | Int | #性别1-男 0-女 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | #“1”注册成功  #“0”注册失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”reg suc” }

**4.3.修改交易信息（续租）/ put update**

接口地址：http://www.ipartment.com/ order/update

返回格式：json

请求方式：put

请求示例：http://www.ipartment.com/order/update

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| rid | 是 | Int | #租赁编号 |
| isRerent | 是 | Int | #性别1-是 0-否 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | #“1”修改成功  #“0”修改失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”set suc” }

**4.4.删除交易信息/delete del\_order**

接口地址：http://www.ipartment.com/order/del\_order

返回格式：json

请求方式：delete

请求示例：http://www.ipartment.com/order/del\_order

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| rid | 是 | Int | #租赁编号 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| [message](http://www.baidu.com/link?url=-Ynf_C63SPekFyhc_A9OxDtiu4Hkq5W7Gf3m8290LXdnDIVlqDIAmR7BjaLMY6PplP3Giw7nHQUotOL5ZbBYruDxXGGbKVmJwUwamTLWWSK) | int | #“1”删除成功  #“0”删除失败 |
| result | json | #返回参数 |

返回示例：{ “code”:”1”, “msg”:”del suc” }

**五.首页模块Index**

**5.1首页详情 /index\_details**

地址：http://www.ipartment.com/index

返回格式：json

请求方式：get

接口示例：http://www.ipartment.com/index

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **说明** |
| carouselItems | array | 轮播广告 |
| recommendedItems | array | 首页推荐 |
| new\_houses | array | 最新房源 |
| hots\_houses | array | 热点房源 |
|  | array | 特惠房源 |
|  | array | 推荐房源 |