# 理房通对接文档

## 说明

### 接口调用方式

通过http方式,通过post调用.通过链家机房内网ip地址进行数据数据交互.

### 加密解密

发送参数设置测试key值和生产key值,通过EncDecUtil提供的的方法进行加密解密.

### 密钥

双方互设authId和pwd

### 地址

UAT地址：

正式环境地址：

## 理房通接口

### 获取理房通用户信息接口

#### 接口说明

链家理财用户登录后，选择理房通支付是，实时请求理房通接口

#### 调用方

链家理财

#### 调用条件

链家理财使用理房通充值

authId：CF64A27C858116AE3532676BFF636BB0

pwd：5366F5614BC11011

#### 地址

理房通提供

#### 调用参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |  |
| authId | 授权号 | 1 | string |  |  |  |
| pwd | 授权密码 | 1 | string |  |  |  |
| reqTime | 发送时间 | 1 | String |  | 例:20150512104636 | （精确到秒） |
| customerName | 用户姓名 | 1 | string |  | 例：侯福建 |  |
| iCard | 身份证号 | 1 | string |  | 110xxxxx |  |
| serlNo | 理财流水号 | 1 | String |  |  |  |

#### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |
| authId | 授权查询号 | 1 | string |  |  |
| pwd | 授权密码 | 1 | string |  |  |  |
| success | 处理完成 | 1 | String |  | 1或者-1 |  |
| msg | 返回消息 | 1 | string |  | 成功 返回成功,失败返回失败原因 |  |
| respTime | 响应时间 | 1 | string |  | 20150422180000 | (精确到秒) |
| ifExist | 是否存在 | 1 | string |  | 1 存在 -1 存在 |  |
| ehomeUserId | 理房通用户id | 1 | String |  |  |  |
| ~~ehomeUser~~ | ~~理房通用户~~ | ~~1~~ | ~~String~~ |  | ~~理房通账号信息~~ | ~~如果用户存在返回否则为空~~ |
| mobile | 理房通用户预留手机号 | 1 | String |  |  |  |
| balance | 理房通可以余额 | 1 | String |  |  | 如果用户存在返回值，否则为0 |
| serlNo | 理财流水号 | 1 | String |  |  |  |

#### 示例

### 发短信验证码接口

#### 接口说明

链家理财用户如果在理房通开过户，并且需要使用理房通充值，则调用理房通短信接口，给理财用户发短信验证码

#### 调用方

链家理财

#### 调用条件

链家理财用户确定用理房通充值

authId：BD5061F4EBE737D4D8CE18540409DA4B

pwd：6061BF6AE030D180

#### 地址

理房通提供

#### 调用参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |  |
| authId | 授权号 | 1 | string |  |  |  |
| pwd | 授权密码 | 1 | string |  |  |  |
| reqTime | 发送时间 | 1 | String |  | 例:20150512104636 | （精确到秒） |
| ehomeUserId | 理房通用户id | 1 | String |  |  |  |
| ehomeUser | 用户姓名 | 1 | string |  | 例：侯福建 |  |
| iCard | 身份证号 | 1 | string |  | 110xxxxx |  |
| mobile | 理房通手机号 | 1 | String |  |  |  |
| serlNo | 理财流水号 | 1 | String |  |  |  |
| amount | 金额 | 1 | String |  |  |  |

#### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |
| authId | 授权查询号 | 1 | string |  |  |
| pwd | 授权密码 | 1 | string |  |  |
| success | 处理完成 | 1 | String |  | 1或者-1 |
| msg | 返回消息 | 1 | string |  | 成功 返回成功,失败返回失败原因 |
| respTime | 响应时间 | 1 | string |  | 20150422180000 |
| ehomeSerlNo | 理房通流水号(生成动态密码时产生) | 1 | String |  |  |
| serlNo | 理财流水号 | 1 | String |  | 全局唯一 |  |

#### 示例

#### 备注

### 充值

#### 接口说明

链家理财交易密码验证成功后，提交动态密码到理房通

#### 调用方

链家理财

#### 调用条件

链家理财用户在理房通有账号，理房通可用余额大于等于充值金额

authId：911C5EB63C147033133B6B42EEBDA02C

pwd：2FDA19CAC4AF517E

#### 地址

理房通提供

#### 调用参数(接收参数)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |  |
| authId | 授权号 | 1 | string |  |  | 本地常量 |
| pwd | 授权密码 | 1 | string |  |  | 本地常量 |
| reqTime | 发送时间 | 1 | String |  | 例:20150512104636 | 时间变量 |
| ehomeUserId | 理房通用户id | 1 | String |  |  | 接收web |
| ehomeUser | 用户姓名 | 1 | string |  | 例：侯福建 | 用户数据 |
| iCard | 身份证号 | 1 | string |  | 110xxxxx | 用户数据 |
| mobile | 理房通手机号 | 1 | String |  |  | 接收web |
| serlNo | 理财流水号 | 1 | String |  |  | 自己生成 |
| ehomeSerlNo | 理房通流水号（动态密码流水号） | 1 | String |  |  | 接收web |
| dynamicCode | 动态密码 | 1 | String | 6 |  | 接收web |
| amount | 充值金额 | 1 | String |  | 充值金额 | 接收web |

#### 响应报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |
| authId | 授权查询号 | 1 | string |  | 和发送报文相同 |
| pwd | 授权密码 | 1 | string |  | 和发送报文相同 |
| success | 处理完成 | 1 | string |  | 1或者-1 |
| msg | 返回消息 | 1 | string |  | 成功 返回成功,失败返回失败原因 |
| respTime | 响应时间 | 1 | string |  | 20150422180000 |
| ehomeSerlNo | 理房通流水号(生成动态密码时产生) | 1 | String |  | 和发送报文相同 |
| rechargeSerlNo | 理房通充值流水号 | 1 | String |  | 理房通返回新参数 |
| serlNo | 理财流水号 | 1 | String |  | 和发送报文相同 |  |
| status | 状态 | 1 | String |  | 1 成功 -1 失败  99：异常（需人工） |
| ehomeUserId | 理房通用户id | 1 | String |  | 和发送报文相同 |  |
| amount | 充值金额 | 1 | String |  | 和发送报文相同 |  |
| ehomeUser | 用户姓名 | 1 | string |  | 和发送报文相同 |  |
| iCard | 身份证号 | 1 | string |  | 和发送报文相同 |  |
| mobile | 理房通手机号 | 1 | String |  | 和发送报文相同 |  |

#### 实例

### 查询是否充值成功

#### 接口说明

充值扣款成功后，链家理财主动去查询理房通的P2P的虚拟户中这笔钱是否真正到账

#### 调用方

链家理财

#### 调用条件

充值扣款返回成功

authId：CF64A27C858116AE3532676BFF636BB0

pwd：5366F5614BC11011

#### 地址

理房通提供

#### 调用参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |  |
| authId | 授权号 | 1 | string |  |  | 本地常量 |
| pwd | 授权密码 | 1 | string |  |  | 本地常量 |
| reqTime | 发送时间 | 1 | String |  | 例:20150512104636 | 时间变量 |
| serlNo | 理财流水号 | 1 | String |  |  | 自己生成 |
| rechargeSerlNo | 理房通流水号（充值流水号） | 1 | String |  |  | 充值接口返回流水号 |
| ehomeUserId | 理房通用户id | 1 | String |  |  | 充值接口返回 |
| amount | 金额 | 1 | String |  |  | 充值接口返回 |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |
| authId | 授权查询号 | 1 | string |  | 本地常量 |
| pwd | 授权密码 | 1 | string |  | 本地常量 |
| success | 处理完成 | 1 | String |  | 1或者-1 |
| msg | 返回消息 | 1 | string |  | 成功 返回成功,失败返回失败原因 |
| respTime | 响应时间 | 1 | string |  | 20150422180000 |
| serlNo | 理财流水号 | 1 | String |  | 和发送报文相同 |
| rechargeSerlNo | 理房通流水号（充值流水号） | 1 | String |  | 和发送报文相同 |
| status | 充值状态 | 1 | String |  | 1:充值成功  -1: 充值失败  99：充值异常 |  |
| ehomeUserId | 理房通用户id | 1 | String |  | 和发送报文相同 |
| amount | 金额 | 1 | String |  | 和发送报文相同 |

#### 实例

响应报文:

### 提现请求

#### 接口说明

投资人投保完成，理房通放款，放款成功后，调用链家理财更新充值的状态.

#### 调用方

理房通

#### 调用条件

理房通提现到链家理财对公银行卡

authId：898D837062170A1D9CDA0B0D16213860

pwd：773817F58A596908

#### 地址

/p2p-inner/ehomepay/loan

#### 调用参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |  |
| authId | 授权号 | 1 | String |  |  |  |
| pwd | 授权密码 | 1 | String |  |  |  |
| reqTime | 发送时间 | 1 | String |  | 例:20150512104636 | （精确到秒） |
| serlNo | 理房通批次流水号 | 1 | String |  | 提现批次流水号 |  |
| totalAmount | 提现总额 | 1 | String |  |  |  |
| rechargeSerlNo | 单笔流水号 | 1 |  |  |  |  |
| amount | 单笔金额 | 1 | String |  |  |  |
| ehomeUserId | 理房通用户Id | 1 | String |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **取值说明** |
| authId | 授权查询号 | 1 | String |  |  |
| pwd | 授权密码 | 1 | String |  |  |
| success | 处理完成 | 1 | String |  | 1或者-1 |
| msg | 返回消息 | 1 | String |  | 成功 返回成功,失败返回失败原因 |
| respTime | 响应时间 | 1 | String |  | 20150422180000 |
| serlNo | 理房通批次流水号 | 1 | String |  |  |
| status | 状态 | 1 | String |  | 1:成功 -1 失败 |  |

#### 实列

请求参数：

返回失败 JSON

返回成功 JSON

## 错误编码说明

双方一起维护

提现回调

5001：参数解密错误

5002：授权号不匹配

5003：授权密码不匹配

5004：提现回调交易编号为空

5005：发送发送时间为空

5006：提现总额为空

5007：提现总额小于等于0

5008：提现总额非数字

5009：具体提现笔数为空

5010：单笔充值流水号为空

5011：单笔充值理房通用户ID为空

5012：单笔充值金额为空

5013：单笔充值金额小于等于0

5014：单笔充值金额非数字  
5015：单笔充值流水号不存在

5016: 单笔充值金额不匹配

5017：单笔用户不匹配

5018：系统异常

5019：交易编号重复