|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件编号 | GAC-001 | 作　　者 | 王琪云 |
| 文档版本 | V1.0.01 | 最后修改日期 | 2017-07-25 |

微服务中心-用户中心接口文档（UserCenter）

**版本号1.0.0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 文档版本 | 修订章节 | 修订原因 | 修订日期 | 修订人 |
| 1 | 1.0.0 | 全文 | 新增 | 2017-07-25 | 贺斌 |

目录

[微服务中心-用户中心接口文档（UserCenter） 1](#_Toc22411)

[1 概述 4](#_Toc3343)

[2 用户中心（UserCenter） 4](#_Toc23833)

[2.1 用户注册接口 4](#_Toc17450)

[2.1.1 子对象定义 4](#_Toc20120)

[2.1.2 请求样例 4](#_Toc24796)

[2.1.3 返回样例 5](#_Toc1051)

[2.1.4 约定说明 5](#_Toc40)

[2.2 获取用户信息 5](#_Toc16080)

[2.2.1 子对象定义 6](#_Toc32222)

[2.2.2 请求样例 6](#_Toc21842)

[2.2.3 约定说明 7](#_Toc16393)

[2.3 新增用户详细信息 7](#_Toc24540)

[2.3.1 子对象定义 8](#_Toc1773)

[2.3.2 请求样例 8](#_Toc19144)

[2.3.3 返回样例 8](#_Toc11775)

[2.3.4 约定说明 8](#_Toc10805)

[2.4 修改用户详细信息 8](#_Toc28016)

[2.4.1 子对象定义 9](#_Toc16344)

[2.4.2 请求样例 9](#_Toc26951)

[2.4.3 返回样例 9](#_Toc27703)

[2.4.4 约定说明 9](#_Toc544)

[2.5 用户新增地址 9](#_Toc20197)

[2.5.1 子对象定义 10](#_Toc15624)

[2.5.2 请求样例 10](#_Toc13688)

[2.5.3 返回样例 10](#_Toc783)

[2.5.4 约定说明 10](#_Toc14156)

[2.6 获取用户地址 11](#_Toc15999)

[2.6.1 子对象定义 11](#_Toc3159)

[2.6.2 请求样例 11](#_Toc19176)

[2.6.3 返回样例 11](#_Toc24470)

[2.6.4 约定说明 12](#_Toc5721)

[2.7 用户地址修改 12](#_Toc8664)

[2.7.1 子对象定义 13](#_Toc1400)

[2.7.2 请求样例 13](#_Toc18419)

[2.7.3 返回样例 13](#_Toc31072)

[2.7.4 约定说明 13](#_Toc30639)

[2.8 用户上传头像 13](#_Toc3437)

[2.8.1 子对象定义 14](#_Toc228)

[2.8.2 请求样例 14](#_Toc5210)

[2.8.3 返回样例 14](#_Toc11418)

[2.8.4 约定说明 14](#_Toc22366)

[2.9 Vip订单 14](#_Toc31287)

[2.9.1 子对象定义 15](#_Toc28462)

[2.9.2 请求样例 15](#_Toc25332)

[2.9.3 返回样例 15](#_Toc3596)

[2.9.4 约定说明 15](#_Toc15928)

[2.10 获取vip价格列表 15](#_Toc2889)

[2.10.1 子对象定义 16](#_Toc30088)

[2.10.2 请求样例 16](#_Toc17384)

[2.10.3 返回样例 16](#_Toc27942)

[2.10.4 约定说明 17](#_Toc16704)

[2.11 查询api接口 17](#_Toc28323)

[2.11.1 子对象定义 17](#_Toc24021)

[2.11.2 请求样例 17](#_Toc3300)

[2.11.3 返回样例 18](#_Toc8631)

[2.11.4 约定说明 18](#_Toc30061)

[2.12 用户删除接口 18](#_Toc6958)

[2.12.1 子对象定义 18](#_Toc241)

[2.12.2 请求样例 19](#_Toc23937)

[2.12.3 返回样例 19](#_Toc9592)

[2.12.4 约定说明 19](#_Toc24331)

[2.13 收藏删除 19](#_Toc16026)

[2.13.1 子对象定义 20](#_Toc30985)

[2.13.2 请求样例 20](#_Toc1178)

[2.13.3 返回样例 20](#_Toc7872)

[2.13.4 约定说明 20](#_Toc4462)

[2.14 地址删除 20](#_Toc20208)

[2.14.1 子对象定义 21](#_Toc2808)

[2.14.2 请求样例 21](#_Toc6567)

[2.14.3 返回样例 21](#_Toc1011)

[2.14.4 约定说明 21](#_Toc9719)

# 概述

# 用户中心（UserCenter）

## 用户注册接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 用户注册接口 | | | |  |
| 功能描述 | 用户注册 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_REGISTRATION** | | | |  |
| 地址 | {version}/user/register method=post | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | id | int | 必选 |  |  |
|  | account | Varchar(100) | 可选 |  |  |
|  | phone | Varchar(15) | 可选 |  |  |
|  | email | Varchar(50) | 可选 |  |  |
|  | wechat | Varchar(50) | 可选 |  |  |
|  | qq | Varchar(20) | 可选 |  |  |
|  | sina\_blog | Varchar(50) | 可选 |  |  |
|  | centerId | int | 必选 |  |  |
|  | shopId | int | 可选 |  |  |
|  | parentId | int | 可选 |  |  |
|  | band | int | 可选 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

{"id":1,"account":"浙","phone":"13456123123",

"email":"123@qq.com","centerId":2}

### **返回样例**

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": null

}

### 约定说明

无

## 获取用户信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 获取用户信息 | | | |  |
| 功能描述 | 获取用户信息 | | | |  |
| 服务名称 | **GET\_USERINFO** | | | |  |
| 地址 | **1.0/user/{centerId}/{userId} method=GET** | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | userId | int | 必选 |  |  |
|  | centerId | ing | 必选 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |
| obj | object | 可选 | 实体对象 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

返回样例

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": {

"id": 1,

"account": "1",

"phone": "1",

"email": null,

"wechat": null,

"qq": null,

"sinaBlog": null,

"pwd": null,

"parentId": null,

"band": null,

"phoneValidate": 0,

"emailValidate": 0,

"status": null,

"centerId": null,

"shopId": null,

"lastLoginTime": null,

"lastLoginIP": null,

"ipCity": null,

"createTime": null,

"vipTime": "2017-09-03 00:00:00.0",

"duration": 1,

"updateTime": null,

"opt": null,

"userDetail": {

"id": null,

"userId": 1,

"type": null,

"name": null,

"nickName": null,

"company": null,

"location": null,

"headImg": null,

"certificates": null,

"idNum": null,

"sex": null,

"createTime": null,

"updateTime": null,

"opt": null

},

"vipLevel": 1

}

}

### 约定说明

无

## 新增用户详细信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 新增用户详细信息 | | | |  |
| 功能描述 | 新增用户详细信息 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_ADD\_DETAIL** | | | |  |
| 地址 | {version}/user/userDetail method=post | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | userId | int | 必选 |  |  |
|  | type | int | 可选 |  |  |
|  | name | string | 可选 |  |  |
|  | nickName | string | 可选 |  |  |
|  | headImg | string | 可选 |  |  |
|  | company | string | 可选 |  |  |
|  | location | string | 可选 |  |  |
|  | certificates | int | 可选 | 0:省份证 |  |
|  | idnum | string | 可选 |  |  |
|  | sex | int | 可选 | 1:man;2:woman |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

无

### 请求样例

{"userId":1,"nickName":"浙江省","location":"杭州市",

"company":"北仑区","type":1,"certificates":1,"sex":1}

### 返回样例

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": null

}

### 约定说明

无

## 修改用户详细信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 修改用户详细信息 | | | |  |
| 功能描述 | 修改用户详细信息 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_DETAIL\_UPDATE** | | | |  |
| 地址 | {version}/user/userDetail method=put | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | userId | int | 必选 |  |  |
|  | nickName | string | 可选 |  |  |
|  | headImg | string | 可选 |  |  |
|  | company | string | 可选 |  |  |
|  | location | string | 可选 |  |  |
|  | sex | int | 可选 | 1:man;2:woman |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

{"userId":1,"nickName":"浙","location":"杭州市",

"company":"北仑区","sex":2}

### **返回样例**

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": null

}

### 约定说明

无

## 用户新增地址

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 用户地址新增接口 | | | |  |
| 功能描述 | 用户新增地址 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_ADDRESS\_ADD** | | | |  |
| 地址 | 1.0/user/address method=POST | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | userId | unsigned bigint | 必选 |  |  |
|  | province | Varchar(50) | 必选 |  |  |
|  | city | Varchar(50) | 必选 |  |  |
|  | area | Varchar(50) | 必选 |  |  |
|  | zipCode | Varchar(10) | 必选 |  |  |
|  | address | Varchar(500) | 必选 |  |  |
|  | receivePhone | Varchar(20) | 必选 |  |  |
|  | receiveName | Varchar(50) | 必选 |  |  |
|  | setDefault | unsigned int | 必选 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

{"userId":1,"province":"浙江省","city":"宁波市",

"area":"北仑区","address":"港东大道5号","zipCode":"123456","receivePhone":"15812345678","receiveName":"张三","setDefault":1}

### 返回样例

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": null

}

### 约定说明

无

## 获取用户地址

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 获取用户地址 | | | |  |
| 功能描述 | 获取用户地址 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_GET\_ADDRESS** | | | |  |
| 地址 | 1.0/user/address/{userId} method=GET | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

### 返回样例

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": [

{

"id": 1,

"userId": 1,

"province": "浙江省",

"city": "宁波市",

"area": "北仑区",

"address": "港东大道5号",

"zipCode": "123456",

"receivePhone": null,

"receiveName": null,

"setDefault": 1,

"createTime": null,

"updateTime": null,

"opt": null

}

]

}

### 约定说明

## 用户地址修改

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 用户地址修改 | | | |  |
| 功能描述 | 用户地址修改 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_ADDRESS\_UPDATE** | | | |  |
|  | 1.0/user/address method=PUT | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | id | unsigned bigint | 必选 |  |  |
|  | userId | int | 必选 |  |  |
|  | province | Varchar(50) | 可选 |  |  |
|  | city | Varchar(50) | 可选 |  |  |
|  | area | Varchar(50) | 可选 |  |  |
|  | zipCode | Varchar(10) | 可选 |  |  |
|  | address | Varchar(500) | 可选 |  |  |
|  | receivePhone | Varchar(20) | 可选 |  |  |
|  | receiveName | Varchar(50) | 可选 |  |  |
|  | setDefault | unsigned int | 可选 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

{"userId":1,"id":1,"province":"浙江省","city":"杭州市",

"area":"北仑区","address":"港东大道5号","zipCode":"123456","receivePhone":"15812345678","receiveName":"张三","setDefault":1}

### 返回样例

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": null

}

### 约定说明

无

## 用户上传头像

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 用户地址修改接口 | | | |  |
| 功能描述 | 用户地址修改 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_IMG\_UPLOAD** | | | |  |
| 地址 | {version}/user/{userId}/{type}/uploadHeadImg method=post | | | | Type 1:存储在后台； |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

### 返回样例

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": url

}

### 约定说明

无

## Vip订单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 创建vip订单 | | | |  |
| 功能描述 | 创建VIP订单 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_VIP\_ORDER** | | | |  |
| 地址 | {version}/user/vip-order method = post | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | type | string | 可选 |  |  |
|  | payType | String | 必选 |  |  |
|  | openId | string | 可选 |  |  |
|  | userId | int | 必选 |  |  |
|  | vipPriceId | int | 必选 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

<request>

{"parent\_id":"10000","status":"10"}

</request>

### 返回样例

成功样例

失败样例

<response>

{"success":"false","errorCode":"9001","errorMsg":"未查到数据"}

</response>

### 约定说明

无

## 获取vip价格列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 获取vip价格列表 | | | |  |
| 功能描述 | 获取VIP价格列表 | | | |  |
| 服务名称 | **VIP\_PRICE\_TAB** | | | |  |
| 地址 | {version}/user/vip-price/{centerId} method=get | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

### 返回样例

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": [

{

"id": 1,

"centerId": 1,

"vipLevel": 1,

"duration": 1,

"price": 1,

"attribute": null,

"createTime": null,

"updateTime": null,

"opt": null

}

]

}

### 约定说明

无

## 查询api接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 查询api接口 | | | |  |
| 功能描述 | 查询api | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_API\_QUERY** | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | id | unsigned bigint | 可选 |  |  |
|  | name | Varchar(50) | 可选 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |
| api\_list | List<user\_api> | 可选 |  |  |

### 子对象定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 对象名 | user\_api | | | |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |
|  | id | unsigned bigint |  |  |
|  | api\_url | Varchar(100) |  |  |
|  | name | Varchar(50) |  |  |

### 请求样例

<request>

{"id":"100"}

</request>

### 返回样例

成功样例

<response>

{"success":"true","errorCode":"","errorMsg":"","api\_list":[{"id":"100","api\_url":"usercenter\address","name":"用户收货地址接口"}]}

</response>

失败样例

<response>

{"success":"false","errorCode":"11001","errorMsg":"查询参数无效"}

</response>

### 约定说明

无

## 用户删除接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 用户删除接口 | | | |  |
| 功能描述 | 用户删除 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_DELETE** | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | id | unsigned bigint | 必选 |  |  |
|  | status | Unsigned tinyint | 必选 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

<request>

{"id":"10000","status":"90"}

</request>

### 返回样例

成功样例

<response>

{"success":"true","errorCode":"","errorMsg":""}

</response>

失败样例

<response>

{"success":"false","errorCode":"12001","errorMsg":"用户删除失败"}

</response>

### 约定说明

无

## 收藏删除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 收藏删除接口 | | | |  |
| 功能描述 | 收藏删除 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_COLLECTION\_DELETE** | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | id | unsigned bigint | 必选 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

<request>

{"id":"1000"}

</request>

### 返回样例

成功样例

<response>

{"success":"true","errorCode":"","errorMsg":""}

</response>

失败样例

<response>

{"success":"false","errorCode":"13001","errorMsg":"收藏删除失败"}

</response>

### 约定说明

无

## 地址删除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 地址删除接口 | | | |  |
| 功能描述 | 地址删除 | | | |  |
| 服务名称 | **USER\_ADDRESS\_DELETE** | | | |  |
|  | 1.0/user/address/{userId}/{id} method=DELETE | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
| success | boolean | 必选 | 是否成功 | true或者false |
| errorCode | String(64) | 可选 | 错误码 |  |
| errorMsg | String(64) | 可选 | 错误信息 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

### 返回样例

成功样例

{

"errorCode": null,

"errorMsg": null,

"success": true,

"obj": null

}

### 约定说明

无