|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件编号 | GAC-001 | 作　　者 | 贺斌 |
| 文档版本 | V1.0.01 | 最后修改日期 | 2017-09-02 |

微服务中心-权限中心接口文档（GoodsCenter）

**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 | 2017-09-02 | 贺斌 |

目录

[微服务中心-权限中心接口文档（GoodsCenter） 1](#_Toc492122645)

[1 概述 1](#_Toc492122646)

[2 认证中心（AuthCenter） 1](#_Toc492122647)

[2.1 注册接口 1](#_Toc492122648)

[2.1.1 子对象定义 1](#_Toc492122649)

[2.1.2 请求样例 1](#_Toc492122650)

[2.1.3 返回样例 1](#_Toc492122651)

[2.1.4 约定说明 1](#_Toc492122652)

[2.2 认证中心登录接口 1](#_Toc492122653)

[2.2.1 子对象定义 1](#_Toc492122654)

[2.2.2 请求样例 1](#_Toc492122655)

# 概述

# 认证中心（AuthCenter）

## 注册接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 认证中心注册接口 | | | |  |
| 功能描述 | 商品新增 | | | |  |
| 服务名称 | **AUTH\_REGISTER** | | | |  |
| 测试地址 | http://localhost:5555/authcenter/auth/register | | | |  |
| 接口类型 | **POST** | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | userName | Varchar(100) | 可选 | 账号名 |  |
|  | password | Varchar(100) | 可选 | 密码 |  |
|  | platUserType | Int | 必选 | 平台用户类型 | CROSS\_BORDER("跨境业务", 1), EARA("区域中心", 2), BIG\_TRADE("大贸", 3), DISTRIBUTION("分销", 4), CONSUMER("消费者", 5); |
|  | phone | Varchar(100) | 可选 | 电话号码 |  |
|  | openId | Varchar(100) | 可选 | 微信openId |  |
|  | loginType | int | 必选 | 登陆类型1：电话2：微信 3 用户名 |  |
|  | userCenterId | Int | 必选 | 用户中心编号 |  |

### 子对象定义

**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 |  |

### 请求样例

{"phone":"18352951309","password":"123456","platUserType":5,"loginType":1}

### **返回样例**

成功样例

{

"errorCode" : null,

"errorMsg" : null,

"success" : true,

"obj" : {

"id" : "13",

"userName" : "18352951309",

"email" : null,

"authorities" : [

{

"authority" : "ROLE\_USER"

}

],

"lastPasswordResetDate" : 1504504342099,

"token" : "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJwYXNzd29yZCI6IkUxMEFEQzM5NDlCQTU5QUJCRTU2RTA1N0YyMEY4ODNFIiwiZXhwIjoxNjExOTM2MDAwLCJ1c2VybmFtZSI6IjE4MzUyOTUxMzA5In0.WNAkz-Lyn0PQuQ1W53E71H7mYpjQ7SpLWkldNhPOhEyPOOZhRBEZLLrPQxjcS\_h5wpTQYx-sbX6k1GWiC\_MxQQ",

"platUserType" : 5,

"platId" : "13",

"enabled" : true,

"username" : "18352951309",

"credentialsNonExpired" : true,

"accountNonExpired" : true,

"accountNonLocked" : true

}

}

失败样例

<response>

{"success":"false","errorCode":"401","errorMsg":"权限认证失败"}

</response>

### 约定说明

需要同时新增goods\_base\_item和goods\_base两张表记录

## 认证中心登录接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 登录接口 | | | |  |
| 功能描述 | 提供用户登录 | | | |  |
| 服务名称 | **AUTH\_LOGIN** | | | |  |
| 测试地址 | http://localhost:5555/authcenter/auth/login | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | userName | Varchar(100) | 必选 | 用户名 |  |
|  | pasword | Varchar(100) | 必选 | 密码 |  |
|  | platUserType | Int | 可选 | 平台用户类型 | CROSS\_BORDER("跨境业务", 1), EARA("区域中心", 2), BIG\_TRADE("大贸", 3), DISTRIBUTION("分销", 4), CONSUMER("消费者", 5); |
|  | phone | Varchar(100) | 必选 | 电话号码 |  |
|  | openId | Varchar(500) | 可选 | 微信开发编号 |  |
|  | loginType | Int | 必选 | 登陆类型1：电话2：微信 3 用户名 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

{"phone":"18352951309","password":"123456","platUserType":5,"loginType":1}

返回样例

成功样例

{

"errorCode" : null,

"errorMsg" : null,

"success" : true,

"obj" : {

"id" : "13",

"userName" : "18352951309",

"password" : null,

"email" : "123",

"authorities" : [

{

"authority" : "ROLE\_USER"

}

],

"lastPasswordResetDate" : null,

"token" : null,

"platUserType" : 5,

"platId" : "13",

"username" : "18352951309",

"enabled" : true,

"accountNonExpired" : true,

"credentialsNonExpired" : true,

"accountNonLocked" : true

}

}

失败样例

<response>

{"success":"false","errorCode":"401","errorMsg":"权限认证失败"}

</response>

## 用户名验证接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口类名 | 用户名验证接口 | | | |  |
| 功能描述 | 用户名验证 | | | |  |
| 服务名称 | **AUTH\_CHECK** | | | |  |
| 测试地址 | http://localhost:5555/authcenter/auth/check | | | |  |
| 接口类型 |  | | | |  |
| **业务参数** |  | | | |  |
| 项目 | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 |  |
|  | userName | Varchar(100) | 必选 | 用户名 |  |
|  | phone | Varchar(100) | 必选 | 电话号码 |  |
|  | loginType | Int | 必选 | 登陆类型1：电话2：微信 3 用户名 |  |

### 子对象定义

### 请求样例

</request>

返回样例

成功样例

{

"errorCode" : null,

"errorMsg" : null,

"success" : true,

"obj" : true

}失败样例

<response>

{"success":"false","errorCode":"401","errorMsg":"用户名已经存在"}

</response>