# Saas Api相关接口文档

# 首页相关API接口

## 获取banner列表

**接口描述：获取banner列表**

**url： /cgp-saas-platform/banner/getBanners**

**请求头：无**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** | **是否必填** |
| **type** | **int** | **Banner的类型type（1,2,3）** | **1 首页banner**  **2 云网吧页banner**  **3 云游戏页banner** | **是** |
| **platform** | **int** | **Banner的平台类型** | **0 app端类型**  **1pc端** | **是** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-description** | **String** | **描述** |  |
| **-picPath** | **String** | **图片路径** |  |
| **-accessPath** | **String** | **访问** |  |
| **-orderNum** | **int** | **展示顺序** | **Banner的排列顺序** |
| **-valid** | **Boolean** | **可用与否** | **为true 才被展示** |
| **-platform** | **int** |  | **Banner的平台类型** |
| **-id** | **Int** | **Id** | **Banner id** |

## 获取推荐游戏列表

**接口描述：获取推荐游戏列表**

**url：/cgp-saas-platform/gameGroup/new/getRecommendApps**

**请求头：无**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-gameGroupName** | **String** | **组名** |  |
| **-gameGroupPic** | **String** | **游戏组logo图访问地址** |  |
| **-list** | **JSONArray** | **组包含的应用对象** |  |
| **--description** | **String** | **组描述** |  |
| **--gameOrder** | **Int** | **顺序** |  |
| **--weight1** | **String** | **可自定义权重配比参数1** |  |
| **--weight2** | **String** | **可自定义权重配比参数2** |  |
| **--weight3** | **String** | **可自定义权重配比参数3** |  |
| **--free** | **Int** | **是否免费** | **1免费0非免费** |
| **--type** | **Int** | **游戏类型** | **0： arm游戏 1：pc游戏** |
| **--platform** | **Int** | **游戏平台类型** | **1 Wegame**  **2 Steam**  **3 Origin**  **4 Epic games**  **5 Battlenet**  **6 Otherplatform 其他平台** |
| **--tag** | **String** | **已绑定的标签** |  |
| **--tags** | **List<String>** | **已绑定的标签** | **数组类型** |
| **--appName** | **String** | **应用名称** |  |
| **--appId** | **String** | **应用id** |  |

## 获取新游列表接口

**接口描述：获取新游列表接口**

**url：/cgp-saas-platform/gameGroup/new/getNewApps**

**请求头：无**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-description** | **String** | **应用描述** |  |
| **-order** | **int** | **顺序** |  |
| **-free** | **int** | **是否免费** | **1免费0非免费** |
| **-type** | **int** | **游戏类型** | **0： arm游戏 1：pc游戏** |
| **-platform** | **int** | **游戏平台类型** | **1 Wegame**  **2 Steam**  **3 Origin**  **4 Epic games**  **5 Battlenet**  **6 Otherplatform 其他平台** |
| **-tag** | **String** | **已绑定的标签** |  |
| **-tags** | **List<String>** | **已绑定的标签** | **数组类型** |
| **-createTime** | **String** | **应用名称** |  |
| **-appName** | **String** | **应用名称** |  |
| **-appId** | **String** | **应用id** |  |

## 获取各个游戏组列表接口

**接口描述：获取各个游戏组列表接口**

**url：/cgp-saas-platform/gameGroup/new/getGameGroupApps**

**请求头：无**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-gameGroupName** | **String** | **组名** |  |
| **-gameGroupPic** | **String** | **游戏组logo图地址** |  |
| **-list** | **ArrayList** | **JsonArray** |  |
| **--description** | **String** | **组描述** |  |
| **--gameOrder** | **Int** | **顺序** |  |
| **--weight1** | **String** | **可自定义权重配比参数1** |  |
| **--weight2** | **String** | **可自定义权重配比参数2** |  |
| **--weight3** | **String** | **可自定义权重配比参数3** |  |
| **--free** | **Int** | **是否免费** | **1免费0非免费** |
| **--type** | **Int** | **游戏类型** | **0： arm游戏 1：pc游戏** |
| **--platform** | **Int** | **游戏平台类型** | **1 Wegame**  **2 Steam**  **3 Origin**  **4 Epic games**  **5 Battlenet**  **6 Otherplatform 其他平台** |
| **--tag** | **String** | **已绑定的标签** |  |
| **--tags** | **List<String>** | **已绑定的标签** | **数组类型** |
| **--appName** | **String** | **应用名称** |  |
| **--appId** | **String** | **应用id** |  |

## 获取榜单获取口碑列表接口

**接口描述：获取榜单获取口碑列表接口**

**url：/cgp-saas-platform/gameGroup/new/getTopApps**

**请求头：无**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-gameGroupName** | **String** | **组名** |  |
| **-gameGroupPic** | **String** | **游戏组logo图地址** |  |
| **-list** | **JSONArry** | **包含的应用对象** |  |
| **--description** | **String** | **组描述** |  |
| **--gameOrder** | **Int** | **顺序** |  |
| **--weight1** | **String** | **可自定义权重配比参数1** |  |
| **--weight2** | **String** | **可自定义权重配比参数2** |  |
| **--weight3** | **String** | **可自定义权重配比参数3** |  |
| **--free** | **Int** | **是否免费** | **1免费0非免费** |
| **--type** | **Int** | **游戏类型** | **0： arm游戏 1：pc游戏** |
| **--platform** | **Int** | **游戏平台类型** | **1 Wegame**  **2 Steam**  **3 Origin**  **4 Epic games**  **5 Battlenet**  **6 Otherplatform 其他平台** |
| **--tag** | **String** | **已绑定的标签** |  |
| **--tags** | **List<String>** | **已绑定的标签** | **数组类型** |
| **--appName** | **String** | **应用名称** |  |
| **--appId** | **String** | **应用id** |  |

## 根据游戏组id获取游戏组列表

**接口描述：根据游戏组id获取游戏组列表**

**url：/cgp-saas-platform/gameGroup/getGroupById**

**请求头：无**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **id** | **int** | **游戏组id** | **需要查询的游戏组** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-gameGroupName** | **String** | **组名** |  |
| **-gameGroupPic** | **String** | **游戏组logo图地址** |  |
| **-list** | **JSONArray** | **包含的应用对象** |  |
| **--description** | **String** | **组描述** |  |
| **--gameOrder** | **Int** | **顺序** |  |
| **--weight1** | **String** | **可自定义权重配比参数1** |  |
| **--weight2** | **String** | **可自定义权重配比参数2** |  |
| **--weight3** | **String** | **可自定义权重配比参数3** |  |
| **--free** | **Int** | **是否免费** | **1免费0非免费** |
| **--type** | **Int** | **游戏类型** | **0： arm游戏 1：pc游戏** |
| **--platform** | **Int** | **游戏平台类型** | **1 Wegame**  **2 Steam**  **3 Origin**  **4 Epic games**  **5 Battlenet**  **6 Otherplatform 其他平台** |
| **--tag** | **String** | **已绑定的标签** |  |
| **--tags** | **List<String>** | **已绑定的标签** | **数组类型** |
| **--appName** | **String** | **应用名称** |  |
| **--appId** | **String** | **应用id** |  |

# 标签相关API接口

## 获取标签列表

**接口描述：获取标签列表**

**url： /cgp-saas-platform/tag/ getTagList**

**请求头：无**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-tagName** | **String** | **标签名称** |  |
| **-valid** | **Boolean** | **是否有效** | **true可展示** |

## 游戏平台游戏页--获取标签筛选游戏列表接口

**接口描述：游戏平台游戏页--获取标签筛选的游戏列表接口**

**url：**/**cgp-saas-platform/tag/new/getAppListByTags**

**请求头：无**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **tagNames** | **String** | **标签名称** | **标签名称** |
| **type** | **Int** | **设备类型** | **1 pc类型 0 手机** |
| **free** | **Int** | **付费类型** | **1免费 0付费** |
| **platform** | **Int** | **平台平台** | **1 Wegame 2 Steam 3Origin 4 Epic games**  **5 Battlenet 6其他** |
| **search** | **String** | **搜索框** | **搜索框 游戏名称** |
| **pageNum** | **Int** | **当前页数** | **当前页数** |
| **pageSize** | **Int** | **每页数量** | **每页数量** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **–description** | **String** | **描述** |  |
| **-free** | **Int** | **是否免费** | **1免费0非免费** |
| **-type** | **Int** | **游戏类型** | **0： arm游戏 1：pc游戏** |
| **-platform** | **Int** | **游戏平台类型** | **1 Wegame**  **2 Steam**  **3 Origin**  **4 Epic games**  **5 Battlenet**  **6 Otherplatform 其他平台** |
| **-tag** | **String** | **已绑定的标签** |  |
| **-list** | **List<String>** | **已绑定的标签** | **数组类型** |
| **-createTime** | **String** | **应用名称** |  |
| **-appName** | **String** | **应用名称** |  |
| **-appId** | **String** | **应用id** |  |

# 退出登录相关API接口

## 退出登录（WEB专用）

**接口描述：退出登录接口**

**url：/cgp-saas-authentication/login/userLogout**

**请求头：Authorization**

**请求方式：POST**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## 退出登录（Android专用）

**接口描述：退出登录**

**url： /cgp-saas-authentication/login** **userLogoutAndroid**

**请求头：Authorization**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **registrationId** | **String** | **第三方推送id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Int** | **返回数据** |  |

## 刷新token接口

**接口描述：刷新token接口**

**url：/cgp-saas-authentication/login/refreshing**

**请求头：Authorization**

**请求方式：GET**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **int** | **返回数据** | **返回需要刷新token的时间** |

# 微信和QQ与手机号登录相关API接口

## 获取微信二维码（WEB专用）

**接口描述：获取微信二维码**

**url：** [**/cgp-saas-authentication/wechat/getCode**](http://apidev.yidianwan.cn/cgp-saas-authentication/wechat/getCode)

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数： 无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **返回二维码地址** | **二维码地址** |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## 微信web端回调登录接口（WEB专用）

**接口描述：微信web端回调登录接口**

**url： /cgp-saas-authentication/wechat/callback**

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **String** | **微信返回的code码** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **用户id** |  |
| **-nickname** | **String** | **用户昵称** |  |
| **-mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **-modifiedTime** | **String** | **修改信息时间** |  |
| **-isOldUser** | **Boolean** | **是否是老用户** | **true：已经注册过false:非老用户（用于判断是否需要跳转到绑定手机号页面）** |
| **-registerTime** | **String** | **注册时间** |  |
| **-shareCode** | **String** | **用户的分享码** |  |
| **-avatar** | **String** | **头像** |  |
| **-wechatOpenId** | **String** | **微信开发的应用openId** |  |
| **-token** | **String** | **用户的token** |  |

## 获取QQ跳转登录地址（WEB专用）

**url： /cgp-saas-authentication/qq/login**

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数： 无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **返回qq登录地址** | **跳转地址** |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## web端 QQ回调接口（WEB专用）

**接口描述：web端 QQ回调接口**

**url：/cgp-saas-authentication/ qq/index**

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **String** | **qq回调返回的参数** |  |
| **state** | **String** | **qq接口回调的返回参数** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **用户id** |  |
| **-nickname** | **String** | **用户昵称** |  |
| **-mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **-modifiedTime** | **String** | **修改信息时间** |  |
| **-isOldUser** | **Boolean** | **是否是老用户** | **True：已经注册过false:非老用户（用于判断是否需要跳转到绑定手机号页面）** |
| **-registerTime** | **String** | **注册时间** |  |
| **-shareCode** | **String** | **用户的分享码** |  |
| **-avatar** | **String** | **头像** |  |
| **-wechatOpenId** | **String** | **微信开发的应用openId** |  |
| **-token** | **String** | **用户的token** |  |

## 发送验证码短信接口

**接口描述：发送验证码短信接口**

**url： /cgp-saas-authentication/login/login/code**

**请求头：无**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **mobileNumber** | **String** | **要接收的手机号** |  |
| **type** | **int** | **类型** | **4：发送手机号注册；3：发送qq注册验证码**  **2：发送微信注册验证码** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## 微信绑定接口

**接口描述：微信绑定接口**

**url：**[**/cgp-saas-authentication/login/regist/wechatBind**](http://IP：PORT/cgp-saas-authentication/login/regist/wechatBind)

**请求头：无**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **messageCode** | **int** | **验证码** |  |
| **wechatOpenId** | **String** | **微信开发的openid** |  |
| **channelId** | **String** | **渠道id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **用户id** |  |
| **-nickname** | **String** | **用户昵称** |  |
| **-mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **-modifiedTime** | **String** | **修改信息时间** |  |
| **-isOldUser** | **Boolean** | **是否是老用户** | **true：已经注册过false:非老用户（用于判断是否需要跳转到绑定手机号页面）** |
| **-registerTime** | **String** | **注册时间** |  |
| **-shareCode** | **String** | **用户的分享码** |  |
| **-avatar** | **String** | **头像** |  |
| **-wechatOpenId** | **String** | **微信开发的应用openId** |  |
| **-token** | **String** | **用户的token** |  |

## QQ绑定接口

**接口描述：QQ绑定接口**

**url： /cgp-saas-authentication/login/regist/qqBind**

**请求头：无**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **messageCode** | **int** | **验证码** |  |
| **qqOpenId** | **String** | **qq开发的openid** |  |
| **channelId** | **String** | **渠道id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **用户id** |  |
| **-nickname** | **String** | **用户昵称** |  |
| **-mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **-modifiedTime** | **String** | **修改信息时间** |  |
| **-isOldUser** | **Boolean** | **是否是老用户** | **true：已经注册过false:非老用户（用于判断是否需要跳转到绑定手机号页面）** |
| **-registerTime** | **String** | **注册时间** |  |
| **-shareCode** | **String** | **用户的分享码** |  |
| **-avatar** | **String** | **头像** |  |
| **-wechatOpenId** | **String** | **微信开发的应用openId** |  |
| **-token** | **String** | **用户的token** |  |

## 手机号登录接口

**接口描述：手机号登录接口**

**url：/cgp-saas-authentication/ login/regist/phone**

**请求头：无**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **messageCode** | **String** | **验证码** |  |
| **channelId** | **String** | **渠道id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **用户id** |  |
| **-nickname** | **String** | **用户昵称** |  |
| **-mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **-modifiedTime** | **String** | **修改信息时间** |  |
| **-isOldUser** | **Boolean** | **是否是老用户** | **True：已经注册过false:非老用户（用于判断是否需要跳转到绑定手机号页面）** |
| **-registerTime** | **String** | **注册时间** |  |
| **-shareCode** | **String** | **用户的分享码** |  |
| **-avatar** | **String** | **头像** |  |
| **-wechatOpenId** | **String** | **微信开发的应用openId** |  |
| **-token** | **String** | **用户的token** |  |

## 微信APP端回调登录接口（Android专用）

**接口描述：Android端回调登录接口**

**url: /cgp-saas-authentication/wechat/callbackAndroid**

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **微信返回的code码** |  |
| **registrationId** | **String** | **第三方推送id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **int** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **用户id** |  |
| **-nickname** | **String** | **用户昵称** |  |
| **-mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **-modifiedTime** | **String** | **修改信息时间** |  |
| **-isOldUser** | **Boolean** | **是否是老用户** | **true：已经注册过false:非老用户（用于判断是否需要跳转到绑定手机号页面）** |
| **-registerTime** | **String** | **注册时间** |  |
| **-shareCode** | **String** | **用户的分享码** |  |
| **-avatar** | **String** | **头像** |  |
| **-wechatOpenId** | **String** | **微信开发的应用openId** |  |
| **-token** | **String** | **用户的token** |  |

## QQ APP端回调登录接口（Android专用）

**接口描述：Android端回调登录接口**

**url：/cgp-saas-authentication/qq/indexAndroid**

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **access\_token** | **String** | **qq返回参数access\_token** |  |
| **openId** | **String** | **qq返回参数openid** |  |
| **registrationId** | **String** | **第三方推送id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Int** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **用户id** |  |
| **-nickname** | **String** | **用户昵称** |  |
| **-mobileNumber** | **String** | **手机号** |  |
| **-modifiedTime** | **String** | **修改信息时间** |  |
| **-isOldUser** | **Boolean** | **是否是老用户** | **True：已经注册过false:非老用户（用于判断是否需要跳转到绑定手机号页面）** |
| **-registerTime** | **String** | **注册时间** |  |
| **-shareCode** | **String** | **用户的分享码** |  |
| **-avatar** | **String** | **头像** |  |
| **-wechatOpenId** | **String** | **微信开发的应用openId** |  |
| **-token** | **String** | **用户的token** |  |

## 自动登录接口（Android专用）

**接口描述：app端自动登录**

**url： /cgp-saas-authentication/login/refreshing**

**请求头：Authorization**

**请求方式：GET**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **int** | **返回数据** | **返回需要刷新token的时间** |

# 签到相关API接

## 获取签到信息接口

**接口描述：获取签到信息接口**

**url： /cgp-saas-platform/signIn/signInList**

**请求头：Authorization**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **userId** | **String** | **用户id** | **Code码** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **list** | **JsonArray** | **签到信息对象** | **数组类型** |
| **-continueDays** | **int** | **连续签到天数** |  |
| **-userUseableTime** | **int** | **可用时长** |  |
| **-day** | **int** | **签到的对应天数** |  |
| **-flag** | **Boolean** | **是否签到** |  |
| **-pcAward** | **String** | **签到的奖励** |  |

## 签到接口

**接口描述：签到接口**

**url： /cgp-saas-platform/signIn/signIn**

**请求头：Authorization**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **userId** | **String** | **用户id** | **Code码** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-userId** | **String** | **用户id** | **Code码** |
| **-continueDays** | **int** | **连续签到天数** |  |
| **-userUseableTime** | **int** | **可用时长** |  |
| **-isSign** | **Boolean** | **是否签到** | **true 已签到false未签** |
| **-signAward** | **String** | **签到奖励对象** |  |
| **--continueDays** | **int** | **第几天签到** |  |
| **--pcAward** | **String** | **签到的奖励** |  |

# 问题反馈相关API接口

## 问题反馈提交接口

**接口描述：问题反馈提交 接口**

**url：/ cgp-saas-platform/feedBack/commit**

**请求头：Authorization**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **appType** | **Int** | **应用类型** | **1 pc类型 2 arm类型** |
| **contact** | **String** | **联系方式** |  |
| **content** | **String** | **问题内容** |  |
| **questionType** | **int** | **问题类型** | **1 缺少游戏 1**  **2 游戏故障 2**  **3 充值计费 3**  **4 操作问题 4**  **5 卡顿花屏 5**  **6 其他 6** |
| **userId** | **String** | **用户id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

# 站内信相关接口

## 站内信列表获取接口

**接口描述：站内信列表获取 接口**

**url： /cgp-saas-platform/postMessage/getMessages**

**请求头：Authorization**

**请求方式：GET**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **userId** | **String** | **用户id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-isRead** | **Boolean** | **是否已读** | **true 全部已读false有未读的** |
| **-number** | **int** | **消息未读个数** |  |
| **-record** |  | **消息内容对象** | **数组类型** |
| **--createTime** | **Date** | **创建时间** |  |
| **--hasRead** | **Boolean** | **单个消息是否已读** | **true已读** |
| **--content** | **String** | **消息内容** |  |
| **--title** | **String** | **标题** |  |
| **--toAll** | **Boolean** | **是否是群发消息** | **false 不是群发消息** |
| **--userId** | **String** |  | **用户id** |

## 站内信详情接口

**接口描述：站内信详情接口**

**url： /cgp-saas-platform/postMessage/info**

**请求头：Authorization**

**请求方式：GET**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **id** | **int** | **站内信的id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-content** | **int** | **站内信的id** |  |
| **-createTime** | **Date** | **时间** |  |
| **-hasRead** | **Boolean** | **是否已读** | **已读为true** |
| **-toAll** | **Boolean** | **是否群发** |  |
| **-title** | **String** | **标题** |  |
| **-userId** | **String** | **用户id** |  |

# 帮助相关接口

## 帮助相关列表获取接口

**接口描述：帮助相关列表获取 接口**

**url： /cgp-saas-platform/faq/getFaqList**

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **List** | **返回数据** | **返回的信息数组** |
| **-content** | **String** | **内容** |  |
| **-orderNumber** | **int** | **展示顺序** |  |
| **-time** | **Date** | **时间** |  |
| **-title** | **String** | **标题** |  |

## 单个帮助反馈详情获取

**接口描述：单个帮助反馈详情获取**

**url： /cgp-saas-platform/faq/getFaq**

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **id** | **int** | **反馈信息的id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-content** | **String** | **帮助反馈内容** |  |
| **-orderNumber** | **int** | **展示顺序** |  |
| **-time** | **Date** | **时间** |  |
| **-title** | **String** | **标题** |  |

# 获取活动信息接口

## 获取活动信息接口

**接口描述：获取活动信息接口**

**url: /cgp-saas-platform/event/eventsList**

**请求头：无**

**请求方式：GET**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **type** | **int** |  | **1 pc类型活动**  **2 arm类型活动** |
| **platform** | **int** |  | **1 pc类型活动**  **2 arm类型活动** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-picUrl** | **String** | **图片路径** |  |
| **-accessUrl** | **String** | **活动访问路径** |  |
| **-type** | **int** | **类型** |  |
| **-valid** | **Boolean** | **可用** | **true可用** |
| **-id** | **int** | **活动id** |  |
| **-status** | **Boolean** | **是否有效** | **为true才有效展示** |

# 连接相关接口

## 获取所有区服信息

**接口描述：**选区的时候获取所有区服信息

**url：/cgp-saas-platform/clusters/getRegions**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Json** | **返回数据** |  |
| **-clusterId** | **String** | **区服id** |  |
| **-clusterName** | **String** | **区服名称** |  |
| **-description** | **String** | **区服描述** |  |
| **-accessIp** | **String** | **测试ip** |  |

## 申请连接（租号）

**接口描述：**申请连接玩游戏

**url：/cgp-saas-platform /resource/rentalApply**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **clusterIds** | **String[]** | **区服数组** |  |
| **appId** | **String** | **游戏id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **201：排队，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-rank** | **Int** | **排队排名** | **code为201的时候才有这个值** |
| **-appId** | **String** | **游戏的id** |  |
| **-appName** | **String** | **游戏的名称** |  |
| **-appType** | **Int** | **游戏类型** | **0: arm 1: x86 2：云游戏 3：云电脑，4：云手机** |
| **-clusterId** | **String** | **区服id** |  |
| **-clusterName** | **String** | **区服名称** |  |
| **-connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **-deviceId** | **String** | **设备id** |  |
| **-deviceName** | **Stirng** | **设备名称** |  |

## 申请连接

**接口描述：**申请连接玩游戏

**url：/cgp-saas-platform /resource/apply**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **clusterIds** | **String[]** | **区服数组** |  |
| **appId** | **String** | **游戏id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **201：排队，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-rank** | **Int** | **排队排名** | **code为201的时候才有这个值** |
| **-appId** | **String** | **游戏的id** |  |
| **-appName** | **String** | **游戏的名称** |  |
| **-appType** | **Int** | **游戏类型** | **0: arm 1: x86 2：云游戏 3：云电脑，4：云手机** |
| **-clusterId** | **String** | **区服id** |  |
| **-clusterName** | **String** | **区服名称** |  |
| **-connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **-deviceId** | **String** | **设备id** |  |
| **-deviceName** | **Stirng** | **设备名称** |  |

## 申请连接（网吧）

**接口描述：**申请连接玩游戏

**url：/cgp-saas-platform /resource/applyByNetbar**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **appId** | **String** | **游戏id** |  |
| **netbarId** | **String** | **网吧id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **201：排队，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-rank** | **Int** | **排队排名** | **code为201的时候才有这个值** |
| **-appId** | **String** | **游戏的id** |  |
| **-appName** | **String** | **游戏的名称** |  |
| **-appType** | **Int** | **游戏类型** | **0: arm 1: x86 2：云游戏 3：云电脑，4：云手机** |
| **-clusterId** | **String** | **区服id** |  |
| **-clusterName** | **String** | **区服名称** |  |
| **-connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **-deviceId** | **String** | **设备id** |  |
| **-deviceName** | **Stirng** | **设备名称** |  |

## 获取用户排名

**接口描述：**用户申请排队时需要轮询名次（建议15s-30s轮询一次）

**url：/cgp-saas-platform/resource/getRank**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-rank** | **Int** | **排队排名** |  |
| **-queueTime** | **Int** | **排队的时长（秒）** |  |

## 退出排队

**接口描述：**申请连接玩游戏

**url：/cgp-saas- platform/resource/** **queueOut**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## 准备连接

**接口描述：**申请连接后用户确定连接时，初始化资源（打开游戏和流服务）

**url：/cgp-saas- platform/resource/prepare**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **client** | **int** | **客户端类型** | **0-移动客户端， 1-pc客户端** |
| **type** | **Int** | **连接类型** | **0-apk，1-webrtc** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **appId** | **String** | **游戏id** |  |
| **deviceId** | **String** | **设备id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | | **返回数据** |  |
| **-appId** | **String** | | **游戏的id** |  |
| **-appName** | **String** | | **游戏的名称** |  |
| **-appType** | **Int** | | **游戏类型** | **0: arm 1: x86 2：云游戏 3：云电脑，4：云手机** |
| **-clusterId** | **String** | | **区服id** |  |
| **-clusterName** | **String** | | **区服名称** |  |
| **-connectId** | **String** | | **连接id** |  |
| **-connectedTime** | **Long** | | **已连接时长** | **单位：秒** |
| **-deviceId** | **String** | | **设备id** |  |
| **-deviceName** | **Stirng** | | **设备名称** |  |
| **-deviceType** | **Int** | | **设备类型** | **1：pc，0：arm** |
| **-deviceIp** | **String** | | **设备ip** |  |
| **-devicePort** | **String** | | **设备端口** |  |
| **-token** | **String** | | **验证客户端连接流服务** |  |
| **-speedIp** | **String** | | **测试ip** |  |
| **-** **screem** | **String** | | **游戏打开方式** | **0 预留 ，1横屏，2 竖屏** |
| **-** **signalServer** | **String** | | **信令服务器地址** |  |
| **-** **turnServer** | **String[]** | | **Turn和stun服务器地址** |  |
| **-turnUser** | **String** | | **Turn用户名** |  |
| **-turnPassword** | **String** | | **Turn登录密码** |  |
| **- virtualkeyConfig** | | **Json** | **虚拟按键配置** |  |
| **--id** | | **String** | **虚拟按键id** |  |
| **--name** | | **String** | **虚拟按键名称** |  |
| **--content** | | **String** | **虚拟按键内容** |  |
| **--keyType** | | **Int** | **按键类型** | **0：虚拟键盘；1：虚拟手柄；2：云电脑** |

## 取消连接

**接口描述：**申请连接后用户选择取消

**url：/cgp-saas- platform/resource/cancelConnect**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **appId** | **String** | **游戏id** |  |
| **deviceId** | **String** | **设备id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## 重连设备

**接口描述：**重连设备

**url：/cgp-saas-platform/resource/reconnect**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **deviceId** | **String** | **设备id** |  |
| **appId** | **String** | **App的id** |  |
| **type** | **Int** | **连接类型** | **0-apk / 1-webrtc** |
| **client** | **Int** | **客户端类型** | **0-移动客户端， 1-pc客户端** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-appId** | **String** | **云电脑的id** |  |
| **-appName** | **String** | **云电脑的名称** |  |
| **-clusterId** | **String** | **区服id** |  |
| **-clusterName** | **String** | **区服名称** |  |
| **-connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **-connectedTime** | **Long** | **已连接时长** | **单位：秒** |
| **-deviceId** | **String** | **设备id** |  |
| **-deviceName** | **Stirng** | **设备名称** |  |
| **-deviceType** | **Int** | **设备类型** | **1：pc，0：arm** |
| **-deviceIp** | **String** | **设备ip** |  |
| **-devicePort** | **String** | **设备端口** |  |
| **-token** | **String** | **验证客户端连接流服务** |  |
| **-speedIp** | **String** | **测试ip** |  |
| **-** **screem** | **String** | **游戏打开方式** | **0 预留 ，1横屏，2 竖屏** |
| **-** **signalServer** | **String** | **信令服务器地址** | **Type为1的时候才有** |
| **-** **turnServer** | **String[]** | **Turn和stun服务器地址** | **Type为1的时候才有** |
| **-turnUser** | **String** | **Turn用户名** | **Type为1的时候才有** |
| **-turnPassword** | **String** | **Turn登录密码** | **Type为1的时候才有** |

## 释放连接

**接口描述：**退出游戏操作

**url：/cgp-saas- platform/resource/release**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **deviceId** | **String** | **设备id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## 获取用户连接状态

**接口描述：**获取用户状态给予用户对象提示操作

**url：/cgp-saas-platform/resource/getUserConnectStatus**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：已分配资源，且用户已确认，**  **201：排队，**  **202：已分配资源，但用户未确认，**  **203：挂机中，**  **204：用户没有正在进行的资源**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-rank** | **Int** | **排队排名** | **code为201的时候才有这个值** |
| **-hangupEndTime** | **Int** | **挂机结束时间(分钟)** | **Code为203的时候才有这个值** |
| **-appId** | **String** | **游戏id** |  |
| **-appName** | **String** | **游戏名称** |  |
| **-clusterIds** | **String[]** | **排队区服** |  |
| **-----------------** | **---------** | **-----------------** | **----------------** |
| **-appId** | **String** | **游戏的id** |  |
| **-appName** | **String** | **游戏名称** |  |
| **-clusterId** | **String** | **区服id** |  |
| **-clusterName** | **String** | **区服名称** |  |
| **-connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **-connectedTime** | **Long** | **已连接时长** | **单位：秒** |
| **-deviceId** | **String** | **设备id** |  |
| **-deviceName** | **Stirng** | **设备名称** |  |
| **-deviceType** | **Int** | **设备类型** | **1：pc，0：arm** |
| **-deviceIp** | **String** | **设备ip** |  |
| **-devicePort** | **String** | **设备端口** |  |
| **-token** | **String** | **验证客户端连接流服务** |  |
| **-speedIp** | **String** | **测试ip** |  |
| **-connectedTime** | **Long** | **连接时长** |  |
| **-** **screem** | **String** | **游戏打开方式** | **0 预留 ，1横屏，2 竖屏** |
| **-** **signalServer** | **String** | **信令服务器地址** |  |
| **-** **turnServer** | **String[]** | **Turn和stun服务器地址** |  |
| **-turnUser** | **String** | **Turn用户名** |  |
| **-turnPassword** | **String** | **Turn登录密码** |  |

## 获取用户可用时长

**接口描述：** 获取用户当前可用的时长

**url：/cgp-saas-charge/cardBag/getUserUseableTime**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200成功；500失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** | **分钟数** |

## 判断用户此时能否使用连接

**接口描述：**用户连接设备时判断

**url：/cgp-saas-charge/charge/chargeAble**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **userId** | **String** | **用户id** | **不是必要** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200成功；500失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Boolean** | **返回数据** | **是否可用** |

## 挂机

**接口描述：**用户连接设备时使用挂机操作

**url：/cgp-saas-platform/resource/hangup**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **hangupDuration** | **Int** | **挂机时长** | **分钟数** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200成功；500失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Object** | **返回数据** |  |

## 取消挂机

**接口描述：**用户连接设备后取消挂机操作

**url：/cgp-saas-platform/resource/cancelHangup**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200成功；500失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Object** | **返回数据** |  |

## 获取连接挂机时长

**接口描述：**用户连接设备后获取挂机时长

**url：/cgp-saas-platform/resource/getHangupEndTime**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200成功；500失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Object** | **返回数据** | **null:无挂机;其他：挂机剩余秒数** |

## 连接完成打开游戏

**接口描述：**用户连接设备以后可以重新打开此游戏

**url：/cgp-saas-platform/resource/openApp**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **appId** | **String** | **应用id** |  |
| **deviceId** | **String** | **设备id** |  |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200成功；500失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Object** | **返回数据** |  |

## 判断是否可租号

**接口描述：**连接之前判断是否可以租号

**url：/cgp-saas-platform/resource/rentalApplyAble**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **appId** | **String** | **应用id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200成功；500失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Object** | **返回数据** |  |
| **-** **appRentalApplyAble** | **boolean** | **App是否支持租号** |  |
| **-** **userRentalApplyAble** | **Boolean** | **用户是否能租号玩** |  |

# 充值相关接口

## 获取可以充值的充值卡

**接口描述：**获取所有可充值的充值卡

**url：/cgp-saas-recharge/rechargeCard/getRechargeCards**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **充值卡id** |  |
| **-name** | **String** | **名称** |  |
| **- finalCost** | **Double** | **实际充值费用** | **RMB** |
| **-expectCost** | **Double** | **预计充值费用** | **RMB** |
| **-** **description** | **String** | **描述** |  |
| **-** **description1** | **String** | **描述补充** |  |
| **-** **type** | **Int** | **类型** | **1：周期卡，一段时间内有效，**  **2：时长卡，永久有效**  **3：时段卡，某个特定时间段有效，比如包夜卡晚11点到早7点），一段时间内有效** |
| **-duration** | **Int** | **时长** | **小时数** |
| **-validityTime** | **Int** | **有效天数** | **-1:一直有效 0：当天有效，其他就是失效天数** |
| **-beginPeriod** | **String** | **开始时段** | **时段卡特有，时段开始时间（比如23:00）** |
| **-endPeriod** | **String** | **结束时段** | **时段卡特有，时段结束时间（比如07:00）** |

## 获取可以充值的畅玩卡

**接口描述：**获取所有可充值的畅玩卡

**url：/cgp-saas-recharge/rechargeCard/getPlayRechargeCards**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **充值卡id** |  |
| **-name** | **String** | **名称** |  |
| **- finalCost** | **Double** | **实际充值费用** | **RMB** |
| **-expectCost** | **Double** | **预计充值费用** | **RMB** |
| **-** **description** | **String** | **描述** |  |
| **-** **description1** | **String** | **描述补充** |  |
| **-** **type** | **Int** | **类型** | **1：周期卡，一段时间内有效，**  **2：时长卡，永久有效**  **3：时段卡，某个特定时间段有效，比如包夜卡晚11点到早7点），一段时间内有效** |
| **-duration** | **Int** | **时长** | **小时数** |
| **-validityTime** | **Int** | **有效天数** | **-1:一直有效 0：当天有效，其他就是失效天数** |
| **-beginPeriod** | **String** | **开始时段** | **时段卡特有，时段开始时间（比如23:00）** |
| **-endPeriod** | **String** | **结束时段** | **时段卡特有，时段结束时间（比如07:00）** |

## 获取可以充值的套餐卡

**接口描述：**获取所有可充值的充值卡

**url：/cgp-saas-recharge/rechargeCard/getComboRechargeCards**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **充值卡id** |  |
| **-name** | **String** | **名称** |  |
| **- finalCost** | **Double** | **实际充值费用** | **RMB** |
| **-expectCost** | **Double** | **预计充值费用** | **RMB** |
| **-** **description** | **String** | **描述** |  |
| **-** **description1** | **String** | **描述补充** |  |
| **-** **type** | **Int** | **类型** | **1：周期卡，一段时间内有效，**  **2：时长卡，永久有效**  **3：时段卡，某个特定时间段有效，比如包夜卡晚11点到早7点），一段时间内有效** |
| **-duration** | **Int** | **时长** | **小时数** |
| **-validityTime** | **Int** | **有效天数** | **-1:一直有效 0：当天有效，其他就是失效天数** |
| **-beginPeriod** | **String** | **开始时段** | **时段卡特有，时段开始时间（比如23:00）** |
| **-endPeriod** | **String** | **结束时段** | **时段卡特有，时段结束时间（比如07:00）** |

## 根据类型获取可以充值的充值卡

**接口描述：**根据类型获取可以充值的充值

**url：/cgp-saas-recharge/rechargeCard/** **getRechargeCardsByType**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **type** | **int** | **返回码** | **（1：周期卡，2：时长卡，3：时段卡）** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **充值卡id** |  |
| **-name** | **String** | **名称** |  |
| **- finalCost** | **Double** | **实际充值费用** | **RMB** |
| **-expectCost** | **Double** | **预计充值费用** | **RMB** |
| **-** **description** | **String** | **描述** |  |
| **-** **type** | **Int** | **类型** | **1：周期卡，一段时间内有效，**  **2：时长卡，永久有效**  **3：时段卡，某个特定时间段有效，比如包夜卡晚11点到早7点），一段时间内有效** |
| **-duration** | **Int** | **时长** | **小时数** |
| **-validityTime** | **Int** | **有效天数** | **-1:一直有效 0：当天有效，其他就是失效天数** |
| **-beginPeriod** | **String** | **开始时段** | **时段卡特有，时段开始时间（比如23:00）** |
| **-endPeriod** | **String** | **结束时段** | **时段卡特有，时段结束时间（比如07:00）** |

## 获取支付二维码（web端专用）

**接口描述：**web端获取支付二维码（5分钟内有效）

**url：/cgp-saas-recharge/pay/getPayCode**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **cardId** | **String** | **充值卡id** |  |
| **type** | **Int** | **充值类型** | **1：支付宝，2：微信** |
| **bagId** | **String** | **优惠券卡包id** |  |
| **ticket** | **String** | **优惠券票据** |  |

**返回参数：二维码字节流**

## 获取预支付订单信息 （Android）

**接口描述：**手机端端呼起支付宝或微信

**url：/cgp-saas-recharge/pay/createOrder**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **cardId** | **String** | **充值卡id** |  |
| **type** | **Int** | **充值类型** | **1：支付宝，2：微信** |
| **bagId** | **String** | **优惠券卡包id** |  |
| **ticket** | **String** | **优惠券票据** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **Int** | **返回码** | **200成功，500失败** |
| **msg** | **String** | **返回信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** | **微信和支付宝支付返回的信息，请客户端根据其官方文档解析，呼起来支付宝和微信支付** |

# 消息类型相关接口

## 连接业务消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **说明** |
| **type** | **String** | **消息业务类型** | **默认：connect** |
| **dealType** | **Int** | **处理方式** | **0：通知，1：指令** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **connectStatus** | **Int** | **连接状态** | **1：申请连接，2：正在连接，3：退出连接，4：连接异常，5：强制释放** |
| **detail** | **Json** | **本次连接详情** | **包含设备和游戏信息** |

## 计费业务消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **说明** |
| **type** | **String** | **消息业务类型** | **默认：charge** |
| **dealType** | **Int** | **处理方式** | **0：通知，1：指令** |
| **connectId** | **String** | **连接id** |  |
| **surplusTime** | **Int** | **剩余时长** | **时长不足3,10,30（分钟时）会通知** |

## 充值业务消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **说明** |
| **type** | **String** | **消息业务类型** | **默认：recharge** |
| **dealType** | **Int** | **处理方式** | **0：通知，1：指令** |
| **orderNum** | **String** | **订单号** |  |
| **status** | **Int** | **订单状态** | **0：未支付，1：已支付，2：取消支付，3：支付错误** |

## 站内信业务消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **说明** |
| **type** | **String** | **消息业务类型** | **默认：mail** |
| **dealType** | **Int** | **处理方式** | **0：通知** |

# 虚拟按键相关业务

## 获取所有pc端的app（分页）

**接口描述：**获取所有pc端app列表

**url：/cgp-saas-platform/app/getPCAppsForVirtualKey**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **pageNum** | **int** | **页码** | **第几页** |
| **pageSize** | **Int** | **翻页大小** | **每页多少** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Json** | **返回数据** |  |
| **-total** | **Int** | **数据总条数** |  |
| **-size** | **Int** | **每页条数** |  |
| **-current** | **Int** | **当前页数** |  |
| **-pages** | **Int** | **总页数** |  |
| **-records** | **JSONArray** |  |  |
| **--id** | **String** | **appid** |  |
| **--name** | **String** | **app名称** |  |

## 获取用户此app中所有虚拟按键列表（分页）

**接口描述：**获取所有虚拟按键列表

**url：/cgp-saas-platform/virtualkeyConfig/getVirtualkeyConfigs**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **pageNum** | **int** | **页码** | **第几页** |
| **pageSize** | **Int** | **翻页大小** | **每页多少** |
| **appId** | **String** | **App的id** |  |
| **keyType** | **Int** | **按键类型** | **0：虚拟键盘，1：虚拟手柄** |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **Json** | **返回数据** |  |
| **-total** | **Int** | **数据总条数** |  |
| **-size** | **Int** | **每页条数** |  |
| **-current** | **Int** | **当前页数** |  |
| **-pages** | **Int** | **总页数** |  |
| **-records** | **JSONArray** |  |  |
| **--id** | **String** | **配置id** |  |
| **--** **name** | **String** | **配置名称** |  |
| **--** **content** | **String** | **配置内容** |  |
| **--** **remark** | **String** | **备注** |  |
| **--** **createType** | **Int** | **创建类型** | **0：平台创建，1：用户创建** |
| **--** **appType** | **Int** | **游戏类型** | **0：arm游戏，1：pc游戏** |
| **--keyType** | **Int** | **键类型** | **0：虚拟键盘，1：虚拟手柄** |
| **--createTime** | **Date** | **创建时间** |  |
| **--updateTime** | **Date** | **修改时间** |  |

## 用户新建虚拟按键

**接口描述：**新建虚拟按键

**url：/cgp-saas-platform/virtualkeyConfig/uploadVirtualkeyConfig**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **name** | **String** | **虚拟按键名称** |  |
| **keyType** | **Int** | **键类型** | **0：虚拟键盘，1：虚拟手柄** |
| **appId** | **String** | **App的id** |  |
| **content** | **String** | **配置内容** |  |
| **remark** | **String** | **备注** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** | **虚拟按键的id** |

## 修改虚拟按键

**接口描述：**修改虚拟按键

**url：/cgp-saas-platform/virtualkeyConfig/updateVirtualkeyConfig**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **id** | **String** | **虚拟按键id** |  |
| **appId** | **String** | **当前正在使用app的id** |  |
| **name** | **String** | **虚拟按键修改后名称** |  |
| **content** | **String** | **虚拟按键修改后内容** |  |
| **remark** | **String** | **虚拟按键修改后备注** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** | **虚拟按键的id** |

## 删除虚拟按键

**接口描述：**删除虚拟按键

**url：/cgp-saas-platform/virtualkeyConfig/delVirtualkeyConfig**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **configId** | **String** | **虚拟按键id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## 应用虚拟按键

**接口描述：**应用虚拟按键

**url：/cgp-saas-platform/virtualkeyConfig/applyVirtualkeyConfig**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **configId** | **String** | **虚拟按键id** |  |
| **appId** | **String** | **应用id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

# 获取app升级相关业务

## 获取app升级相关详细

**接口描述：**获取app在此渠道中是否需要升级信息

**url：/cgp-saas-platform/client/getUpgradeFile**

**请求头：无**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **channelId** | **int** | **渠道id** |  |

**返回参数：文件字节流**

# 优惠券相关接口

## 获取可以领取的优惠券

**接口描述：**获取可以领取的优惠券

**url：/cgp-saas-recharge/couponCard/getDrawableCoupon**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-id** | **String** | **优惠券id** |  |
| **-name** | **String** | **名称** |  |
| **-promotionType** | **Int** | **优惠类型** | **0：打折，1：扣减** |
| **-rechargeCardId** | **Int** | **适用的充值卡** | **比如：月卡** |
| **-validityType** | **Int** | **有效期类型** | **0：固定有效期，比如2021/05/01-2021/05/05；1：非固定有效期** |
| **-drawableNum** | **Int** | **可领取张数** | **-1:无限次；其他张数** |
| **-drawedNum** | **Int** | **已被领取张数** |  |
| **-userDrawableNum** | **int** | **单个用户可以领取的张数** | **-1:无限次；其他张数** |
| **-reducation** | **Double** | **减免** | **比如：9.9就是在原价基础减免9.9元** |
| **-discount** | **Double** | **折扣** | **比如：0.86就是在原价基础上打八六折** |
| **-duration** | **Int** | **有效天数** | **比如：3表示领取优惠券后3天内有效，0则表示仅仅当日有效，-1则表示在有效期内都有效** |
| **-validBeginTime** | **Date** | **有效期开始时间** |  |
| **-validEndTime** | **Date** | **有效期结束时间** |  |

## 领取优惠券

**接口描述：**领取优惠券

**url：/cgp-saas-recharge/couponBag/drawCoupon**

**请求头：Authorization**

**请求方式：post**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **id** | **int** | **优惠券id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |

## 获取领取后未使用的优惠券

**接口描述：**获取领取后未使用的优惠券

**url：/cgp-saas-recharge/couponBag/getUserUseableCoupon**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **rechargeCardId** | **String** | **充值卡id** |  |

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-cardId** | **String** | **优惠券id** | **此字段用于查看领取优惠券详情** |
| **-bagId** | **String** | **优惠券包id** | **此字段用于使用优惠券** |
| **-name** | **String** | **名称** |  |
| **-promotionType** | **Int** | **优惠类型** | **0：打折，1：扣减** |
| **-rechargeCardId** | **Int** | **适用的充值卡类型** | **比如：月卡** |
| **-validityType** | **Int** | **有效期类型** | **0：固定有效期，比如2021/05/01-2021/05/05；1：非固定有效期** |
| **-drawableNum** | **Int** | **可领取张数** | **-1:无限次；其他张数** |
| **-drawedNum** | **Int** | **已被领取张数** |  |
| **-userDrawableNum** | **int** | **单个用户可以领取的张数** | **-1:无限次；其他张数** |
| **-reducation** | **Double** | **减免** | **比如：9.9就是在原价基础减免9.9元** |
| **-discount** | **Double** | **折扣** | **比如：0.86就是在原价基础上打八六折** |
| **-duration** | **Int** | **有效天数** | **比如：3表示领取优惠券后3天内有效，0则表示仅仅当日有效，-1则表示在有效期内都有效** |
| **-validBeginTime** | **Date** | **有效期开始时间** |  |
| **-validEndTime** | **Date** | **有效期结束时间** |  |
| **-createTime** | **Date** | **卡包领取时间** |  |

## 获取领取后已失效的优惠券

**接口描述：**获取领取后已失效的优惠券

**url：/cgp-saas-recharge/couponBag/getUserInvalidCoupon**

**请求头：Authorization**

**请求方式：get**

**请求参数：无**

**返回参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **描述** |
| **code** | **int** | **返回码** | **200：成功，**  **500：失败** |
| **msg** | **String** | **描述信息** |  |
| **data** | **String** | **返回数据** |  |
| **-cardId** | **String** | **优惠券id** | **此字段用于查看优惠券详情** |
| **-bagId** | **String** | **优惠券包id** | **此字段用于使用优惠券** |
| **-name** | **String** | **名称** |  |
| **-promotionType** | **Int** | **优惠类型** | **0：打折，1：扣减** |
| **-rechargeCardId** | **Int** | **适用的充值卡类型** | **比如：周卡** |
| **-validityType** | **Int** | **有效期类型** | **0：固定有效期，比如2021/05/01-2021/05/05；1：非固定有效期** |
| **-drawableNum** | **Int** | **可领取张数** | **-1:无限次；其他张数** |
| **-drawedNum** | **Int** | **已被领取张数** |  |
| **-userDrawableNum** | **int** | **单个用户可以领取的张数** | **-1:无限次；其他张数** |
| **-reducation** | **Double** | **减免** | **比如：9.9就是在原价基础减免9.9元** |
| **-discount** | **Double** | **折扣** | **比如：0.86就是在原价基础上打八六折** |
| **-duration** | **Int** | **有效天数** | **比如：3表示领取优惠券后3天内有效，0则表示仅仅当日有效，-1则表示在有效期内都有效** |
| **-validBeginTime** | **Date** | **有效期开始时间** |  |
| **-validEndTime** | **Date** | **有效期结束时间** |  |
| **-createTime** | **Date** | **卡包领取时间** |  |
| **-status** | **Int** | **状态** | **2：已使用，3：已过期** |