原生与内嵌H5交互方法统计

## 方法调用结果返回统一数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| code | number | 是 | 0成功，其他失败 |
| message | string | 是 |  |
| data | any | 否 | 根据业务返回任意类型数据 |

## 内嵌H5 调用原生方法

### 获取当前App信息

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | getAppInfo |
| 调用方式 | callHandler |

#### 请求参数

|  |
| --- |
| 无 |

#### 返回数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| appVersion | string | 是 |  |
| deviceId | string | 是 |  |
| deviceName | string | 是 |  |
| deviceType | number | 是 |  |
| systemVersion | string | 是 |  |
| statusBarHeight | number |  | 状态栏高度 |
| navigationBarHeight | number |  | 导航栏高度 |
| safeAreaInsetBottom | number |  | 底部安全区高度 |

### 获取用户登录信息

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | getUserInfo |
| 调用方式 | callHandler |

#### 请求参数

|  |
| --- |
| 无 |

#### 返回数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| appToken | string | 是 |  |
| authStatus | number | 是 |  |
| avatar | string | 是 |  |
| emToken | string | 是 |  |
| firstLogin | boolean | 是 |  |
| phoneNumber | string | 是 |  |
| registerType | number | 是 |  |
| userId | number | 是 |  |
| userName | string | 是 |  |
| userType | number | 是 |  |
| teenModeSwitch | number | 是 |  |

### 跳转到原生路由

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | navigateNativeRoute |
| 调用方式 | callHandler |

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| to | string | 是 | to 是指跳转的原生页面路由名称  例如  “-1“: 内嵌路由已经全部回退完毕，用户再点击回退，会传-1，代表回到原生路由上  “customerService”: 跳转到在线客服  "customerChargeCenter"：跳转到充值中心  "realNameAuth": 实名认证 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| 无 |

### 原生上传文件

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | uploadFile |
| 调用方式 | callHandler |

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| accept | string | 是 | 类型： 'image', 'video' |
| filePathType | number | 是 | 文件路径类型：1->头像 2->背景 3->反馈 4->举报 |
| maxNumber | number | 是 | 文件数量,1: 单选，>1多选 |
| fileSize | number | 否 | 文件大小 。单位（Kb） |
| videoTime | number | 否 | 视频时间。单位（s） |

#### 返回图片列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| thumbnailUrl | string | 否 | 视频或图片缩略图地址 |
| fileUrl | string | 是 | 文件地址 |

### 页面关闭退回到原生页面路由

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | goBack |
| 调用方式 | callHandler |

#### 请求参数

|  |
| --- |
| 无 |

#### 返回

|  |
| --- |
| 无 |

### 获取直播间信息

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | getLiveRoomInfo |
| 调用方式 | callHandler |

#### a) 请求参数

|  |
| --- |
| 无 |

#### b) 返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| roomId | string | 是 | 房间id |
| anchorId | string | 是 | 主播id |

### 增加能量石

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | getEnergyStone |
| 调用方式 | callHandler |

#### a) 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| giftId | string | 是 | 礼物Id |
|  |  |  |  |

#### b) 返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 支付账号添加完成

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | paymentAccountAdded |
| 调用方式 | callHandler |

#### a) 请求参数

|  |
| --- |
| 无 |

#### b) 返回

|  |
| --- |
| 1. 无 |

### 跳转公会入住申请页面

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | goGuildOccupancyPage |
| 调用方式 | callHandler |

#### a) 请求参数

|  |
| --- |
| 无 |

#### b) 返回

|  |
| --- |
| 无 |

### 10 进入直播间

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | **enterLiveRoom** |
| 调用方式 | callHandler |

#### a) 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| anchorId | int | 是 |  |
| shengwangChannelId |  | 是 |  |
| roomId |  | 是 |  |
| liveMode |  | 是 |  |
| easemobRoomId |  | 是 |  |
| liveBackgroundImg |  | 是 |  |

#### b) 返回

|  |
| --- |
| 无 |

### 11 进入用户个人主页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | enterUserMainPage |
| 调用方式 | callHandler |

#### a) 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| userId | int | 是 |  |

#### b) 返回

|  |
| --- |
| 无 |

### 12 进入app的webView

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | enterAppWebPage |
| 调用方式 | callHandler |

#### a) 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| linkUrl | string | 是 |  |
| linkType | int |  | 0-活动，1-游戏 |

#### b) 返回

|  |
| --- |
| 无 |

### 13 调用埋点方法

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | uploadTrackEvent |
| 调用方式 | callHandler |

a) 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| eventName | String | 是 | 埋点事件名 |
| eventParams | 字典 |  | 埋点收集参数 |

#### b) 返回

|  |
| --- |
| 无 |

### 14 分享三方

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | shareVendor |
| 调用方式 | callHandler |

#### a) 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必选 | 备注 |
| type | int | 是 | 1微信好友，2微信朋友圈 |
| shareUrl | String | 是 | 分享链接 |
| shareDescribe | String | 否 | 分享副标题 |
| shareCover | String | 否 | 分享封面 |
| shareTitle | String | 否 | 分享标题 |

#### b) 返回

|  |
| --- |
| 1成功0失败 |

### 15 登录

|  |  |
| --- | --- |
| 调用方法 | toLogin |
| 调用方式 | callHandler |

## 原生 调用原生H5方法

### 更新 Token

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | updateToken |
| 调用方式 | callHandler |

#### 请求参数

|  |
| --- |
| string |

### 监听魔法石发生变化

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | onEnergyChange |
| 调用方式 | callHandler |

### 内嵌H5刷新金额

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称 | refreshAmount |
| 调用方式 | callHandler |