H5应用集成规范说明文档 1

1. 概述 1

1.1 引入JS文件 1

1.2 接口调用说明 1

2. 登录授权接口 2

2.1 登录接口 2

3. 支付接口 2

3.1签名sign 3

4. 图像接口 3

4.1 拍照或从手机相册中选图接口 4

4.2 预览图片接口 4

4.3 上传图片接口 4

5. 获取地理位置接口 5

6. 拨打电话接口 5

7. 打开导航接口 5

**H5应用集成规范说明文档**

### 概述

App以WebView方式集成游客票务服务平台、移动餐车平台、台胞服务平台、电子发票平台、电子合同平台等平台提供的H5网页应用；

通过使用平潭JS-SDK，网页开发者可借助畅游平潭App使用拍照、选图、位置、拨打电话等手机系统的能力，如果H5网页在有订单支付需求时，可调用App相关方法发起并完成支付，为用户提供更优质的网页体验。

此文档面向网页开发者介绍平潭JS-SDK如何使用及相关注意事项。

#### 引入JS文件

在需要调用畅游平潭APP能力的H5网页引入pingtan-sdk-1.0.3.js文件

#### **[接口调用说明](http://caibaojian.com/wxwiki/0030551f015f01ecaa56d20b88ee3c6cb32503bf.html%22%20%5Cl%20%22.E6.8E.A5.E5.8F.A3.E8.B0.83.E7.94.A8.E8.AF.B4.E6.98.8E)**

所有接口通过PingtanApp对象来调用，参数是一个对象，除了每个接口本身需要传的参数之外，还有以下通用参数：

success：接口调用成功时执行的回调函数。

complete：接口调用完成时执行的回调函数，无论成功或失败都会执行。

error：接口调用失败\错误时执行的回调函数。

### 登录授权接口

H5应用在用户访问需授权页面时候，调用该接口，由App判断登录状态是否存在或者是否失效，如果不存在或已失效，则通过App登录页完成登录授权，在App完成登录后，将返回用户token数据。

#### 登录接口

|  |
| --- |
| PingtanApp.login({ success:function(data) { alert(data.token); }, error:function(error) { alert("login error"); }, complete:function(data, error) { alert("login complete"); }}); |

注：根据此token，H5应用可通过数字名片提供的[获取用户]信息接口读取用户信息，根据用户信息给定授权访问内容。

### 支付接口

|  |
| --- |
| PingtanApp.pay({ "token":"传入", "orderId":"订单ID", "goodsName":"商品名称", "amount":"金额", "appId":"平台ID", "timestamp":"订单创建时间戳", "sign":"sign", "notifyUrl":"回传支付结果到H5后台地址", "backUrl":"支付完成后跳转地址", success:function(data) { alert(JSON.stringify(data)); }, error:function(error) { alert("error"); }, complete:function(data, error) { alert("complete"); }}); |

H5应用内嵌网页，无法直接完成支付，涉及支付的情况下，需要把订单信息传给App，通过App完成支付流程。

appid和appSecret数字平台会提供，notifyUrl应用端提供至数字平台。

注：订单数据需通过约定的签名算法签名。对于支付结果，通过数字名片平台提供的[查询订单支付状态]接口，可核查支付状态。

#### 3.1签名sign

|  |
| --- |
| 第一步：对参数按照key=value的格式，并按照参数名ASCII字典序排序如下：stringA="amount=0.01&appId=pwpt&orderId=20200402155241125&timestamp=1585813134";第二步：拼接API密钥：stringSignTemp=stringA+"&key=192006250b4c09247ec02edce69f6a2d" //注：key为商户平台设置的密钥keysign=MD5(stringSignTemp).toLowerCase()="9a0a8659f005d6984697e2ca0a9cf3b7" //注：MD5签名方式 |

注：根据此token，H5应用可通过数字名片提供的[获取用户]信息接口读取用户信息。

支付成功后，数字名片通过notifyUrl回传支付结果到H5后台。H5后台接收后需返回success。否则数字名片每隔1分钟回传一次，5次后还未数字平台还未收到success不再回传。

### 图像接口

#### 4.1 拍照或从手机相册中选图接口

|  |
| --- |
| PingtanApp.chooseImage({ count: 3, // 图片的最大选择数量，小于等于0时，不限数量，裁剪模式下限制为1 useCamera: true, // 可以指定来源是否有相机，默认false cropRatio: 1.0, // 默认不裁剪 success: function (res) { var localIds = res.localIds; // 返回选定照片的本地ID列表，localId可以作为img标签的src属性显示图片 }}); |

#### 4.2 预览图片接口

current：当前显示图片的http链接，网络图片地址、本地图片ID（chooseImage接口获得）

urls： 需要预览的图片http链接列表，网络图片地址、本地图片ID（chooseImage接口获得）不能为空！

|  |
| --- |
| PingtanApp.previewImage({ current: '',  urls: ['',''] }); |

#### 4.3 上传图片接口

|  |
| --- |
| PingtanApp.uploadPicture({ "file": "", // 支持base64、网络图片地址、本地图片ID（chooseImage接口获得）"appId": "twct", //平台ID success:function(data) { alert(data.url); }, error:function(error) { alert("error"); }, complete:function(data, error) { alert("complete"); }}); |

### 获取地理位置接口

|  |
| --- |
| PingtanApp.getCurrentLocation({ success:function(data) { var lat = res.latitude; var lon = res.longitude; }, error:function(error) { alert("CurrentLocation error"); }, complete:function(data, error) { alert("CurrentLocation complete"); }}); |

### 拨打电话接口

|  |
| --- |
| PingtanApp.callPhone({ "phone":"0775-95555", success:function(data) { alert(JSON.stringify(data)); }, error:function(error) { alert("error"); }, complete:function(data, error) { alert("complete"); }}); |

### 打开导航接口

|  |
| --- |
| PingtanApp.openNavigation({ latitude: 0, // 纬度，浮点数，范围为90 ~ -90 longitude: 0, // 经度，浮点数，范围为180 ~ -180。 name: '', // 位置名 address: '' // 地址详情说明}); |