

JSBridge API



文档版本: 20210914



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您继续阅读本文档正文内容,表示认可本声明的全部内容。

- 1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本文档内容或提供给任何第三方使用。
- 2. 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 3. 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时发布更新后的文档。您应当实时关注文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

JSBridge API 新里办·通用约定

通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
☆ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障,或者导致人身伤害等结果。	
△)注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	八)注意 权重设置为0,该服务器不会再接受新请求。
② 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不是 用户必须了解的内容。	② 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文 件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面,单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid Instance_ID
[] 或者 [a b]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {active stand}

目录

1.JSBridge API	07
1.1. API概览	07
1.2. 调试JSBridge API	09
1.3. ZWJSBridge接入方式	12
1.4. 缓存	13
1.4.1. 存储数据缓存	14
1.4.2. 读取数据缓存	14
1.4.3. 删除缓存	15
1.5. Navigation窗口类	15
1.5.1. 导航栏标题	15
1.5.2. 菜单	· 16
1.5.3. 新开窗口	17
1.5.4. 关闭当前页面	18
1.6. 用户	18
1.6.1. 获取用户类型	18
1.6.2. 获取用户当前UI风格	· 19
1.6.3. 支付宝扫脸认证	19
1.6.4. 公安一所可信扫脸认证	- 22
1.7. Device设备类	23
1.7.1. 打电话	23
1.7.2. 发短信	24
1.7.3. 获取经纬度信息	- 25
1.7.4. 获取设备唯一标识	25
1.7.5. 获取网络类型	- 26
1.7.6. 剪切板	27
1.8. 业务类	27

1	1.8.1. 埋点	27
1	1.8.2. 获取当前地区	28
1	1.8.3. 选择图片	29
1	1.8.4. 图片保存到本地	30
1	1.8.5. 扫一扫	31
1	1.8.6. 启用支付功能	32
	1.8.6.1. 支付能力	34
	1.8.6.2. 启用支付功能	36
1.9). UI界面类	38
1	1.9.1. 确认框	38
1	1.9.2. 提示框	39
1	1.9.3. 弱提示	39
1	1.9.4. 文本输入框	40
1	1.9.5. 单选列表	42
1	1.9.6. 等待蒙版显示	43
1	1.9.7. 等待蒙版隐藏	44
1	1.9.8. 选择城市	45
1	1.9.9. 分享	45
1	1.9.10. 直接分享	46

1.JSBridge API

1.1. API概览

缓存

API	浙里办APP	浙里办支付宝小程序	描述
存储数据缓存	J	√	通过键值对存储数据缓存
读取数据缓存	1	V	读取数据缓存
删除缓存	J	V	删除缓存

Navigation窗口类

API	浙里办APP	浙里办支付宝小程序	描述
导航栏标题	J	J	设置导航栏标题
菜单	1	Х	设置菜单
新开窗口	√	1	从新窗口加载页面
关闭当前页面	√	1	关闭当前页面

用户

API	浙里办APP	浙里办支付宝小程序	描述
获取用户类型	J	J	获取用户类型
获取用户UI风格	√	х	获取用户当前UI风格
支付宝扫脸认证	1	1	启用支付宝扫脸认证

API	浙里办APP	浙里办支付宝小程序	描述
公安一所可信扫脸认证	J	X	启用公安一所可信认证功 能

Device设备类

API	浙里办APP	浙里办支付宝小程序	描述
打电话	J	J	唤起拨打电话
发短信	J	X	唤起发送短信
获取经纬度信息	1	J	获取经纬度位置信息
获取设备唯一标识	√	Х	获取设备的唯一标识
获取网络类型	V	J	获取网络类型
剪切板	√	Х	向剪贴板中复制数据

业务类

API	浙里办APP	浙里办支付宝小程序	描述
埋点	J	X	埋点
获取当前地区	1	J	获取当前用户所属地区
图片保存到本地	1	√	将图片保存到本地
选择图片	1	J	选择图片
扫一扫	1	J	启用扫一扫功能
支付	√	Х	启用支付功能

UI界面类

API	浙里办APP	浙里办支付宝小程序	描述
确认框	J	J	添加确认框
提示框	J	J	添加提示框
弱提示	J	J	添加弱提示
文本输入框	J	J	添加文本输入框
单选列表	J	J	添加单选列表
等待蒙版显示	√	√	添加等待蒙版提示
等待蒙版隐藏	J	J	添加等待蒙版隐藏
选择城市	J	J	选择城市
分享	J	Х	内容分享,通过系统弹出 窗口选择分享通道。
直接分享	J	Х	内容分享,通过参数指定 分享通道。

1.2. 调试JSBridge API

下载安装Debug调试工具后,可以在调试工具中查看和调试全量JSBridge API。

前提条件

已下载和安装Debug调试,下载地址:

• Windows: ZWEurope 3.1.0

• Mac: ZWEurope 3.1.0

操作步骤

1. 打开政务中台Debug工具,选择账号类型,输入账号和密码,单击**登录**。



账号和密码使用应用开放平台的登录账号和密码。

◎ 政务中台Debug工具

File Edit View Window Help



- 2. 单击左侧导航栏设备绑定,打开连接码。
- 3. 单击JSAPI按钮,打开调试页面。
- 4. 在JSAPI调试列表单击目标JSBridge API(例如sms API),右侧调试区域同步显示对应JSBridge API的调用示例。
- 5. 单击扫码查看打开二维码,手机登录浙里办APP并扫码即可对JSBridge API功能进行调试。

? 说明

支持在调试页面更改JSBridge API入参,然后通过手机扫码实时验证调试结果。



单击**点击调试按钮**,系统自动跳转到发送短信页面。



1.3. ZWJSBridge接入方式

接入bridge

通过以下方式接入bridge:

```
<script type="text/javascript" src="//assets.zjzwfw.gov.cn/assets/ZWJSBridge/1.0.1/zwjsbridge.js">
</script>
```

src替换为://assets.zjzwfw.gov.cn/assets/ZWJSBridge/1.0.1/zwjsbridge.js

引用jsbridge会自动引入 portal.zjzwfw.gov.cn/assets/jsbridge/1.0.1/jsbridge.js 。

初始化

通过 ZWJSBridge.onReady(callback) 初始化jsapi, 初始化完成即onReady之后再调用jsapi。

```
ZWJSBridge.onReady(() => {
   console.log('初始化完成后,执行bridge方法')
})
```

调用方式

```
ZWJSBridge.方法({
参数1: '',
参数2: '',
onSuccess: function(e) {},
onFail: function(e) {}
```

支持promise回调:

```
ZWJSBridge.方法({

参数1: '',

参数2: '',

}).then(e => {

// 成功

}).catch(e => {

// 失败

})
```

以openLink接口为例:

```
ZWJSBridge.openLink({
    url: 'https://www.baidu.com'
}).then(res => {
    console.log('跳转成功')
}).catch(res => {
    console.log('跳转失败')
})
```

1.4. 缓存

1.4.1. 存储数据缓存

调用setLocalStorage接口通过键值对存储数据缓存。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
key	String	否	aa	健
value	String	是	123	值

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.setLocalStorage({
   key:'aa',
   value:'123'
}).then((result) => {
   console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

1.4.2. 读取数据缓存

调用getLocalStorage读取数据缓存。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
key	String	否	123	健

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.key			值

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.getLocalStorage({
    key:'aa'
})
    .then((data) => {
    // data -> {key: xxxx}
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

1.4.3. 删除缓存

调用removeltem接口删除缓存。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
key	String	否	aa	健

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.removeLocalStorage({
   key:'aa'
}).then((result) => {
   console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

1.5. Navigation窗口类

1.5.1. 导航栏标题

调用setTitle接口设置导航栏。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
title	String	否	邮箱正文	设置导航栏标题文本 <i>,</i> 默认文 本为空字符串。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.setTitle({
title: '邮箱正文'})
.then((result) => {
console.log(result);
}).catch((error) => {
console.log(error);
});
```

1.5.2. 菜单

调用setMenu接口设置菜单。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
items	array[item]	否		按钮。
item.id	String	否	1	按钮ID。
item.iconUrl	String	否	http://t.cn/im age1.png	图标地址。
item.text	String	否	帮助	按钮的说明文字。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.id	String		按钮的ID

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.setMenu({
    items: [
        {
             "id":"1", //按钮ID, 点击后客户端返回这个ID标识
            "iconUrl":"http://t.cn/image1.png", // icon显示的样式
            "text":"分享"
        },
        {
             "id":"2",
            "iconUrl":"http://t.cn/image2.png",
            "text":"订阅"
        }
        ]}).then((result) => {
        console.log(result);
        }).catch((error) => {
            console.log(error);
        });
```

1.5.3. 新开窗口

调用openLink接口从新窗口加载页面。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
url	String	是	http://w ww.dtdre am.com	打开窗口的url地址。 注意 若要唤起外部导航,url格式为 zwfw://openThirdMap? longitude=xx&latitude=xx&locationName=xx ,参数取值:

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.openLink({
   url:'http://xxxxx'
}).then((result) => {
   console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

1.5.4. 关闭当前页面

调用close()接口关闭通过openLink打开的页面。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.close().then((result) => {
  console.log(result);
}).catch((error) => {
  console.log(error);
});
```

1.6. 用户

1.6.1. 获取用户类型

调用getUserType接口获取用户类型。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.userType	Number	0	用户类型,取值: ① 0: 公务员 ② 1: 除公务员以外的个人 ② 2: 法人 ② 说明 公务员属于特殊类型的个人用户,当应 用服务需要同时支持个人和法人时,可通过getUserType接口获取APP当前登录用户类型,然后发起个人或法人的登录认证,0或1都属于个人用户,2为法人用户。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.getUserType().then((result) => {
  console.log(result);
}).catch((error) => {
  console.log(error);
});
```

1.6.2. 获取用户当前UI风格

调用getUiStyle接口获取用户当前UI风格。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.uiStyle	String	normal	当前UI风格,取值: ● normal: 常规版 ● elder: 老年版

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.getUiStyle().then((result) => {
  console.log(result);
}).catch((error) => {
  console.log(error);
});
```

1.6.3. 支付宝扫脸认证

调用zmAuthentication接口进行实名认证。

? 说明

该接口涉及业务签约,一旦服务到期后,将改变相应接口的调用方式,请及时按照本文档进行进行适配。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
certNo	String	否	411111111111 11****	身份证号,默认值为当前登录账号所属身份证号码。 ② 说明 适用于v4.3.1以上版本。
cert Name	String	否	张某某	姓名,默认值为当前登录账号所属名字 ② 说明 适用于v4.3.1以上版本。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
status	String	success	success: 成功。fail: 失败。complete: 完成。
msg	String		返回信息。
pass	Boolean	true	成功回调时为true, 否则为false。 ② 说明 Android v4.3.1及以上版本支持该参数。
passId	String		从后台返回的用户票据信息。

参数	类型	示例值	描述
data.pass	Boolean	true	成功回调时为true, 否则为false。 ② 说明 • Android v4.3.1及以上版本支持该参数。 • 仅小程序支持该参数。
data.passId	String		从后台返回的用户票据信息。 ② 说明 仅小程序支持该参数。
data.verifyResult	Object		

示例

请求示例

入参为空,使用当前登录账号唤起扫脸。

```
ZWJSBridge.zmAuthentication({
    })
    .then((data) => {
        // data=> {"pass": true,
        // "passId": "xxxxx"}
}).catch((error) => {
        console.log(error);
});
```

直接传递所需认证人信息。

```
ZWJSBridge.zmAuthentication({
    certNo:'身份证',
    certName:'姓名'
})
    .then((data) => {
        // data=> {"pass": true,
        // "passId": "xxxxx"}
}).catch((error) => {
        console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1001	支付宝认证失败
1003	姓名或身份证号错误

1.6.4. 公安一所可信扫脸认证

调用kexinAuthentication接口启用公安一所可信认证功能。

请求参数

参数	类型	是否必填	示例值	描述
certNo	String	否	412******** 426	待认证的身份证号码,type为0时,certNo为必传参数。
cert Name	String	否	张某	待认证的名字,type为0 时,certName为必传参数。
ticketId	String	否		查询标识号,type为1时,ticketId 为必传参数。
type	Integer	否	0	设置认证方式,取值: ①: 上传身份证和姓名,默认值为 0。 ①: 上传ticketId。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.ticketId	String		查询标识号,用于查询认证结果。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.kexinAuthentication({
  type: 0,
  certNo: ",
  certName: "})
  .then((data) => {
    // data -> {ticketId: xxxx}
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

```
ZWJSBridge.kexinAuthentication({
  type:1,
  ticketId:''})
  .then((data) => {
    // data -> {ticketId: xxxx}
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

1.7. Device设备类

1.7.1. 打电话

调用phoneCall接口唤起拨打电话。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
corpld	String	是	136****2531	电话号码。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.phoneCall({
   corpld:'136****2531'
}).then((result) => {
   console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

1.7.2. 发短信

调用sms接口唤起发送短信。

? 说明

发送短信前,已选择接收人并输入短信内容。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
phoneNumber	String	否	136****2531	电话号码
text	String	否	消息	短信内容

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.sms({
    phoneNumber:'136****2531',
    text:'内容'
}).then((result) => {
    console.log(result);
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1001	设备不支持短信功能
1002	定位失败

1.7.3. 获取经纬度信息

调用getLocation接口获取经纬度位置信息。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.longitude			经度
data.latitude			纬度
data.cityName			城市名称
data.region			区域名称
data.townCode			地区编码
data.detailAddress			详细地址

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.getLocation()
   .then((result) => {
   console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1001	未开启定位权限
1002	定位失败

1.7.4. 获取设备唯一标识

调用getUUID接口获取设备唯一标识。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.uuid		112233566	设备唯一标识

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.getUUID().then((data) => {
   // data -> {uuid: xxx}
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

1.7.5. 获取网络类型

调用getNetworkType接口获取网络类型。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.result	String	wifi	网络类型,取值: • wifi • 2g • 3g • 4g • unknown • none,表示离线

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.getNetworkType().then((data) => {
    // data -> {result: 'wifi'}
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

1.7.6. 剪切板

向剪贴板中复制数据。

输入参数

参数	类型	示例值	描述
text	String		复制到剪切板中的数据

请求示例

```
ZWJSBridge.setClipboardData({
   text: "xx"
}).then((result => {
})).catch(error => {
})
```

1.8. 业务类

1.8.1. 埋点

调用monitorTrace接口来调用埋点。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
monitorType	String	是	success	埋点类型: success: 成功 fail: 失败 count: 计数 timeCost: 时延 pageIn: 进入页面 pageOut: 离开页面 exposure: 曝光 click: 单击
module	String	否	Login	模块。

参数	类型	是否必选	示例值	描述
modulePoint	String	否	password	模块点。
bizInfo	Мар	否		业务参数。
errorCode	String	否		错误码。
errorMsg	String	否		错误信息。
count	Int	否		计数。
timeCost	Long	否		时延。
pageName	String	否		页面。
actionName	String	否		行动点。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.monitorTrace({
   monitorType: 'success',
   module: 'Login',
   modulePoint: 'password',
   bizInfo: {

}
}).then((result) => {
   console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

1.8.2. 获取当前地区

调用getCurrentLocationCity接口获取当前城市。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.cityld	String	339900	行政区划编码
data.cityName	String	浙江省本级	行政区划名

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.getCurrentLocationCity()
.then((data) => {
    // data=>{"cityId":"339900","cityName":"浙江省本级"}
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

1.8.3. 选择图片

调用chooselmage接口来选择图片,支持拍照和从相册中选取两种方式。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
uplo ad	Boolean	是	false	是否将选取的图片上传到服务器。 默认值为false,图片不上传到服务器。 值为true时,图片上传到服务器,上传成功后返回公网可访问的URL。 说明 敏感图片不可以设置为true。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
picSrc	Array		Base64编码格式的图片数据数组。

参数	类型	示例值	描述
picPath	Array	{http://zjzwfw.g ov.cn/picture/0/x xx.png}	upload取值为true时,picPath为图片的网络地址数组,支持下载。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.chooseImage({
   upload:true
}).then((result) => {
   console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1001	没有摄像头或摄像头不可用
1002	没有拍照权限
1003	没有图片库权限
1004	图片上传失败

1.8.4. 图片保存到本地

调用savelmage接口将图片保存到本地,其中Android系统是将图片保存在外部存储上, iOS系统将图片保存在相册中。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述

参数	类型	是否必选	示例值	描述
url	String	否	http://zjzw fw.gov.cn/ picture/0/x xx.png	图片地址

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.saveImage({
   url: "http://zjzwfw.gov.cn/picture/0/xxx.png"
}).then((result) => {
   console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1001	保存失败

1.8.5. 扫一扫

调用scan接口启用扫一扫功能。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
text	String	扫描到的内容	扫描到的内容。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.scan({
    type: "qrCode"
}).then((data) => {
    // data => { "text": "扫描到的内容"}
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1001	没有摄像头或摄像头不可用
1002	没有拍照权限
1003	没有图片库权限
5	未初始化

1.8.6. 启用支付功能

调用pay接口启用支付功能。

? 说明

实际支付结果以后端查询接口为准,成功回调仅表示支付宝支付调用成功,相关数据可能不会同步至后端。若回调失败,可通过返回数字获取失败信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
platform	String	否	1	支付平台,取值: • 1: 支付宝 • 2: 微信,微信支付暂不支持 • 3: 银联云闪付
arg.credential	String	否	待支付的订 单信息	等待支付的订单信息

参数	类型	是否必选	示例值	描述
				是否为测试环境,缺省为 False。
arg.inSandBox	Boolean	否	False	⑦ 说明 支付宝只支持Android 端。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
error			调用支付宝支付发生错误时的错误码,请参见 <mark>error错误码</mark> 。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.pay({
    platform:'1',
    arg:{
        "credential":"待支付的订单信息",
        "inSandBox": false
    }
}).then((result) => {
        console.log(result);
}).catch((error) => {
        // error = "8000"
});
```

error错误码

错误码	描述
8000	支付正在处理中,支付结果未知,请查询商户订单列表中订单的支付状态。
40000	订单支付失败。
5000	重复请求。

错误码	描述
6001	用户中途取消支付。
60002	网络连接出错。
60004	支付结果未知,请查询商户订单列表中订单的支付状态。

1.8.6.1. 支付能力

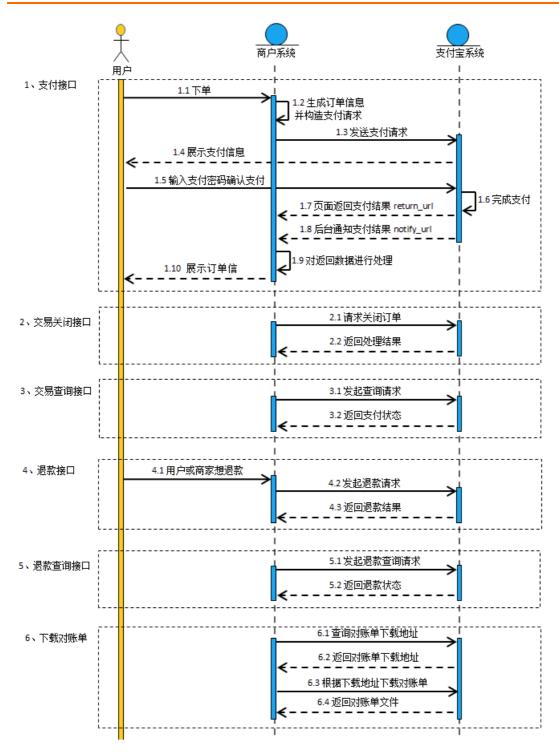
应用开放平台支持H5和App两种支付能力,这两种支付能力依赖于支付宝,本文介绍如何在H5和App能力中集成支付宝支付功能。

□ 注意

根据当前window.navigator.userAgent取值判断运行环境为App或者H5,其中window.navigator.userAgent取值包含Jupiter时为App,其他值则为H5。

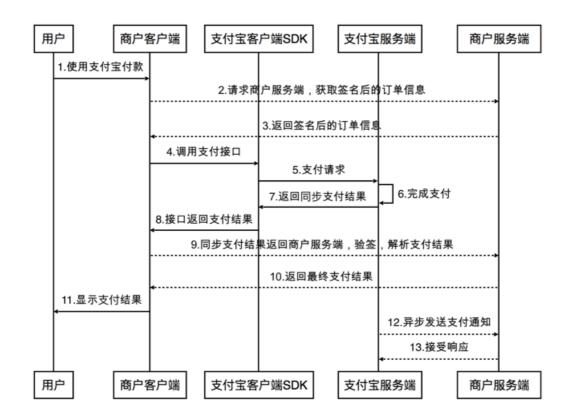
H5集成支付宝支付功能

H5集成支付宝支付功能的流程如下图所示,详情请参见服务端接入流程。



App集成支付宝支付功能

App集成支付宝支付功能流程图如下所示,详情请参见<mark>服务端接入流程</mark>。其中步骤4调用支付接口、步骤5支付请求、步骤6完成支付、步骤7返回同步支付结果、步骤8接口返回支付结果均由pay接口完成,其他流程可参照服务端接入流程中的内容来完成。



1.8.6.2. 启用支付功能

调用pay接口启用支付功能。

? 说明

实际支付结果以后端查询接口为准,成功回调仅表示支付宝支付调用成功,相关数据可能不会同步至后端。若回调失败,可通过返回数字获取失败信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
platform	String	否	1	支付平台,取值: • 1:支付宝 • 2:微信,微信支付暂不支持 • 3:银联云闪付
arg.credential	String	否	待支付的订 单信息	等待支付的订单信息

参数	类型	是否必选	示例值	描述
				是否为测试环境,缺省为 False。
arg.inSandBox	Boolean	否	False	⑦ 说明 支付宝只支持Android 端。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
error			调用支付宝支付发生错误时的错误码,请参见error错误码。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.pay({
    platform:'1',
    arg:{
        "credential":"待支付的订单信息",
        "inSandBox": false
    }
}).then((result) => {
        console.log(result);
}).catch((error) => {
        // error = "8000"
});
```

error错误码

错误码	描述
8000	支付正在处理中,支付结果未知,请查询商户订单列表中订单的支付状态。
40000	订单支付失败。
5000	重复请求。

错误码	描述
6001	用户中途取消支付。
60002	网络连接出错。
60004	支付结果未知,请查询商户订单列表中订单的支付状态。

1.9. UI界面类

1.9.1. 确认框

调用confirm接口添加确认框,单击相应按钮关闭确认框。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
title	String	否	删除	确认框的标题。
message	String	否	确认删除图片吗?数据删除后 不可恢复。	确认框中的实际消息内容。
buttonLabe ls	Array[String]	否	["确定","取消"]	确认框中的可单击按钮。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.buttonIndex	Number	0	确认框中可单击按钮的索引 值,Number类型,从0开始。

示例

您可以在codesandbox中直接运行调试该接口。

请求示例

```
ZWJSBridge.confirm({
title: "删除",
message: "确认删除图片吗?数据删除后不可恢复。",
buttonLabels: ["确定","取消"]})
.then((data) => {
    // data => {buttonIndex: 0}
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

1.9.2. 提示框

调用alert接口添加提示框,单击相应的按钮可关闭提示框。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
title	String	否	确认删除	提示框标题
message	String	否	确认删除图片 吗?	消息内容
buttonName	String	否	确定	按钮名称

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.alert({
title: "提示",
message: "确认删除图片?",
buttonName: "确定"})
.then((result) => {
console.log(result);
}).catch((error) => {
console.log(error);
});
```

1.9.3. 弱提示

调用toast接口添加弱提示。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
message	String	否	网络不给力	提示信息。
duration	Number	否	2000	消息显示持续时间,单位毫秒,默认值为2000s。 ② 说明 Android仅支持duration<=2s 或者duration>2s。
type	String	否	none	根据toast类型展示相应图标,取值: none,默认值 success fail exception,值为exception时,必须上传文字信息。 ① 说明 目前仅小程序支持type参数。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.toast({
    message: '提示信息',
    duration: 2000
}).then((result) => {
    console.log(result);
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

1.9.4. 文本输入框

调用prompt接口添加文本输入框。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
message	String	否	再说一遍?	文本框中的实际消息内 容。
title	String	否	输入金额	文本框的标题。
placeholder	String	否		占位符,缺省为空。
inputType	String	否	number	取值: • text,缺省值 • number • password
cancelButton	String	否	取消	按钮名称,默认为取消。
confirmButton	String	否	继续	按钮名称,默认为确定。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.buttonIndex	Number	0	可单击按钮的索引值,number类型,从0开始。
data.value			输入的值。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.prompt({
title: "输入金额",
placeholder: "不小于10元",
message: "再说一遍? ",
inputType: "number",
cancelButton: "取消",
confirmButton: "继续"
}).then((data) => {
// data => {buttonIndex: 0, value: "输入的内容"}
}).catch((error) => {
console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1	未知错误

1.9.5. 单选列表

调用actionSheet接口添加单选列表。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
title	String		谁是最棒哒?	单选列表的标题。
otherButtons	Array[String]		["孙悟空","猪八戒","唐 僧","沙和尚"]	其他按钮列表。
cancelButton	String		取消	取消按钮文本

返回数据

参数	类型	示例值	描述
data.buttonIndex	Number	0	可单击按钮的索引值,number类型,从0开始。

参数	类型	示例值	描述
data.value			输入的值。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.actionSheet({
title: "谁是最棒哒?",
cancelButton: '取消',
otherButtons: ["孙悟空","猪八戒","唐僧","沙和尚"]
}).then((data) => {
// data => {buttonIndex: 0}
}).catch((error) => {
console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1	未知错误

1.9.6. 等待蒙版显示

调用showPreloader接口添加等待蒙版显示。



showPreloader与hidePreloader搭配使用,可显示浮层。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
text	String	否		Loading显示的字符,空表示不显示文字。

参数	类型	是否必选	示例值	描述
				小程序不支持)设置是否显示 Icon,默认值为true,显示 Icon。
showlcon	Boolean	否	true	⑦ 说明 小程序中暂不支持该参 数。
delay	Number	否	0	设置延迟显示的时长,单位为 毫秒,默认值为0。 如果在延迟显示时长之前调用 hidePreloader则不会显示文 字。
				⑦ 说明 仅小程序中支持该参数。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.showPreloader({
    text: "使劲加载中..",
    showlcon: true
}).then((result) => {
    console.log(result);
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

1.9.7. 等待蒙版隐藏

调用hidePreloader接口添加等待蒙版隐藏。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.hidePreloader().then((result) => {
  console.log(result);
}).catch((error) => {
   console.log(error);
});
```

1.9.8. 选择城市

调用selectCity接口选择城市。

? 说明

仅iOS系统支持该接口。

返回数据

参数	类型	示例值	描述
cityName	String	宁波,余姚市	城市名称

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.selectCity()
.then((data) => {
    // data => {
        // cityName: "宁波,余姚市"
}
}).catch((error) => {
        console.log(error);
});
```

1.9.9. 分享

调用share接口分享内容,分享时系统弹出分享通道选择窗口。

? 说明

分享通道包括微信、钉钉、微博等。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
title	String	否	Dt dream	分享标题。
content	String	否	阿里巴巴	分享内容。

参数	类型	是否必选	示例值	描述
image	String	否	http://www.d tdream.com/r /cms/www/d efault/img/de fault/sm- logo-82- 54.png	分享图片的路径。
url	String	是	http://www.d tdream.com	分享链接,不能为空。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.share({
    'title':"Dtdream",
    'content':"阿里巴巴",
    'image':"http://www.dtdream.com/r/cms/www/default/img/default/sm-logo-82-54.png",
    'url':"http://www.dtdream.com"
}).then((result) => {
    console.log(result);
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1001	分享至不支持的平台
1002	分享失败
-1	用户取消
5	未初始化

1.9.10. 直接分享

调用direct Share接口分享内容,支持通过参数指定分享通道。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
channel	String	否	wechat	内容分享通道,不区分大小写。取值: • wechat,微信好友。 • wechat_moments,微信朋友圈。 • weibo,微博。 • dingtalk,钉钉。
title	String	否	Dtdream	分享标题。
content	String	否	阿里巴巴	分享内容。
image	String		http://www.d tdream.com/r /cms/www/d efault/img/de fault/sm- logo-82- 54.png	分享图片的路径。
url	String	是	http://www.d tdream.com	分享链接,不能为空。

示例

请求示例

```
ZWJSBridge.directShare({
    'channel': "wechat",
    'title':"Dtdream",
    'content':"阿里巴巴",
    'image':"http://www.dtdream.com/r/cms/www/default/img/default/sm-logo-82-54.png",
    'url':"http://www.dtdream.com"
}).then((result) => {
    console.log(result);
}).catch((error) => {
    console.log(error);
});
```

错误码

错误代码	描述
1001	分享至不支持的平台
1002	分享失败
-1	用户取消
5	未初始化