

# 支付宝容器jsAPI文档手册PDF版本

本版本为实验版本，为线下独立查看使用，受制于生成PDF程序的限制，样式问题还没有很好的解决，例如分页切图、代码高亮。  
推荐使用在线版本，方便实时查看jsAPI运行效果。  
如需搜索，使用阅读PDF软件自带功能即可。  
更多细节样式调整和目录索引探索建设中。  
生成时间: 2017-06-08 05:40:30

## 应用简述

### 1. 接口通用调用示例

```
// 由于机制问题，JSAPI注入是异步过程，时序无法保证。  
// 如果使用原生AlipayJSBridge接口，需要先监听AlipayJSBridgeReady事件后再调用原生JSAPI接口。  
// 建议使用antBridge.js来调用JSAPI，无需考虑时序问题。  
function ready(callback) {  
  // 如果jsbridge已经注入则直接调用  
  if (window.AlipayJSBridge) {  
    callback && callback();  
  } else {  
    // 如果没有注入则监听注入的事件  
    document.addEventListener('AlipayJSBridgeReady', callback, false);  
  }  
}  
ready(function () {  
  AlipayJSBridge.call('toast', {  
    content: 'HELLO'  
  });  
});
```

### 2. 使用AlipayJSAPI

- alipayjsapi (../alipayjsapi/)

### 3. 错误处理约定

jsAPI的回调函数的参数是一个**dictionary**, 里面可能包含一个特殊的字段error, 作为api调用的错误码, 示例

```
{
  error: 1,
  errorMessage: '接口不存在'
}
```

小于10为通用错误码, 具体api对应使用。定义以下通用错误码:

error	含义
1	接口不存在
2	参数无效
3	发生未知错误
4	接口无权限

## 4. 界面名词简介

- 图片中加红框的部分, 均是**native**界面, 可由**AlipayJSBridge**的**api**控制显示方式
- Native界面部分不占用window窗口高度, css中无需预留高度

### 4.1. 标题栏



## 5. 环境变量

### 5.1. navigator.userAgent

包含钱包版本信息，如

```
"Mozilla/5.0.....AlipayDefined(nt:WIFI,ws:320|504|2.0) AliApp(AP/9.6.0.000001) AlipayClient/9.6.0.000001 Language/zh-Hans ProductType/dev"
```

## 5.2. AlipayJSBridge.startupParams

可通过该环境变量获取当前app的启动参数，如

```
 {"appId":"xxxxxxx","st": "YES", "sb": "NO", "url": "https://m.taobao.com/"}
```

**警告：** 由于iOS容器的某个缓存机制兼容性问题，极端场景下通过**startupParams**环境变量可能会获取到上一次打开相同页面的值，因此切勿通过启动参数机制来传递重要的自定义业务参数。