# 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'
}
```

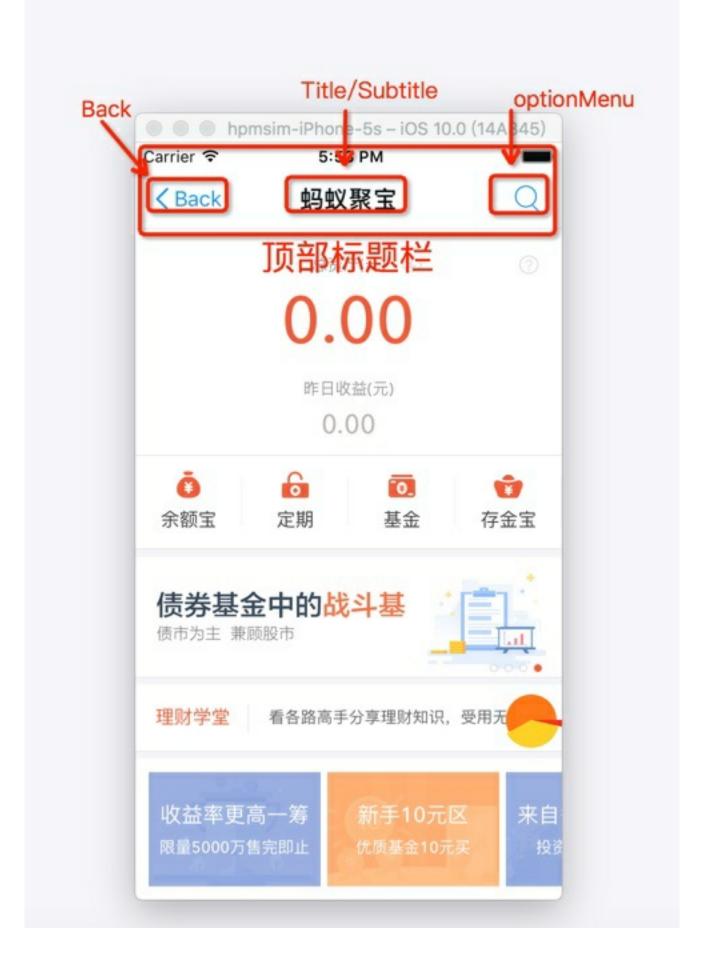
小于10为通用错误码,具体api对应使用。定义以下通用错误码:

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

### 5.2. AlipayJSBridge.startupParams

可通过该环境变量获取当前app的启动参数,如

```
{"appId":"xxxxxxxxx","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。