

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

1. 关于 AlipayJSAPI

AlipayJSAPI 提供丰富的支付宝原生 API，可以方便调用支付宝提供的能力，达到媲美原生应用的体验，如页面跳转，支付功能等。

1.1. 安装使用

- 页面引入：
`<script src="https://a.alipayobjects.com/g/h5-lib/alipayjsapi/3.0.2/alipayjsapi.min.js"></script>`

1.2. 快速开始

- **Promise** 方式：

```
ap.chooseImage()  
  .then(function(result){  
    return ap.uploadFile({  
      url: '[请使用自己服务器地址]',  
      fileType: 'image',  
      fileName: 'file',  
      filePath: result.apFilePaths[0]  
    });  
  })  
  .then(function(result){  
    return ap.alert('上传成功');  
  })  
  .catch(function(){  
    ap.showToast('上传失败');  
  });
```

• 回调方式：

```
ap.chooseImage(function(res){
  if(res.apFilePaths && res.apFilePaths.length > 0) {
    ap.uploadFile({
      url: '[请使用自己服务器地址]',
      fileType: 'image',
      fileName: 'file',
      filePath: res.apFilePaths[0],
      success: function() {
        ap.alert('上传成功');
      },
      fail: function() {
        ap.showToast('上传失败');
      }
    });
  }
});

ap.confirm('Hello AlipayJSAPI!', function(result){
  ap.showToast(result.confirm ? '确定' : '取消');
});
```

2. 其他说明

2.1. 接口约定

- ap.on 开头的 API 是监听某个事件发生的接口，接受一个 CALLBACK 函数作为参数。当该事件触发时，会调用 CALLBACK 函数。
- ap.off 开头的 API 是移除相应事件监听函数的接口，若传入事件注册（ap.on）时的 CALLBACK 函数，即移除指定的监听函数。若不传入则移除此事件所有监听函数。
- 如未特殊约定，其他 API 接口都接收两个参数，一个 Object 类型的 OPTION 作为入参，OPTION 中可以指定 success / fail / complete 来接收接口调用结果；还有一个可选参数是 Function 类型的 CALLBACK，作为回调函数等同于 OPTION.complete。接口参数在文档里没有明确定义时，则无须传入。
- 回调函数的参数始终是 Object 类型，会返回接口调用的结果。注意，并不是每个接口都有回调函数，可在具体接口文档里查看是否定义。
- 有回调函数的接口均支持 Promise 风格调用。

名称	类型	必填	描述
success	Function	否	接口调用成功的回调函数
fail	Function	否	接口调用失败的回调函数

complete	Function	否	接口调用结束的回调函数（调用成功、失败都会执行）
----------	----------	---	--------------------------

2.2. 错误约定

AlipayJSAPI 调用出错时 CALLBACK 回调函数的参数里会包含一个特殊的字段 error（Number 类型），作为 API 调用的错误码，示例：

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

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