

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

Since 8.1

photo

拍照/选择照片

1. 使用方法

```
AlipayJSBridge.call('photo', {
  dataType: 'dataURL',
  imageFormat: 'jpg',
  quality: 75,
  maxWidth: 500,
  maxHeight: 500,
  allowEdit: true,
  multimediaConfig: { // 可选, 仅当该项被配置时, 图片被传输至 APMultimedia
    compress: 2, // 可选, 默认为4。 0-低质量, 1-中质量, 2-高质量, 3-不压缩, 4-根据网络情况自动选择
    business: "multiMedia" // 可选, 默认为"NebulaBiz"
  }
}, function (result) {
  alert(JSON.stringify(result))
});
```

2. 代码演示

2.1. 基本功能

<h1>点击查看选择一幅图片</h1>

调用图片选择

<script>

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(){

 document.querySelector('.read').addEventListener('click', function(){

 AlipayJSBridge.call('photo', {

 dataType: 'dataURL',

 imageFormat: 'jpg',

 quality: 75,

 maxWidth: 500,

 maxHeight: 500,

 allowEdit: true,

 multimediaConfig: { // 可选, 仅当该项被配置时, 图片被传输至 APMultimedia

 compress: 2, // 可选, 默认为4。 0-低质量, 1-中质量, 2-高质量, 3-不压缩, 4-根据网络情况自动选择

 business: "multiMedia" // 可选, 默认为"NebulaBiz"

 }

 }, function (result) {

 var image = document.getElementById('myImage');

 image.src = "data:image/jpeg;base64," + result.dataURL;

 });

});

});

</script>

3. API

```
AlipayJSBridge.call('photo', {
  dataType,
  imageFormat,
  quality,
  maxWidth,
  maxHeight,
  allowEdit,
  multimediaConfig: { // 可选, 仅当该项被配置时, 图片被传输至 APMultimedia
    compress, // 可选, 默认为4。 0-低质量, 1-中质量, 2-高质量, 3-不压缩, 4-根据网络情况自动选择
    business // 可选, 默认为“NebulaBiz”
  }
}, fn);
```

3.1. 入参

名称	类型	描述	必选	默认值	版本
dataType	string	结果数据格式： dataURL：base64编码的图片数据 fileURL：图片在文件系统中的url 图片存放于临时目录中，钱包退出时被清除	Y	‘dataURL’	
imageFormat	string	jpg / png	N	‘jpg’	
quality	int	jpg的图片质量，取值1到100	N	75	
beautyLevel	float	是否返回美颜后的图片，取值0~1的浮点值，代表美颜效果的程度	N	0	9.6
maxWidth	int	图片的最大宽度。过大将被等比缩小	N	不限	
maxHeight	int	图片的最大高度。过大将被等比缩小	N	不限	
allowEdit	bool	是否允许编辑(框选)。为true时，拍照时会有一个方形的选框	N	false	
useFrontCamera	bool	为false表示后置摄像头，为true表示前置摄像头，如果设备不支持前置摄像头，则为后置摄像头。	N	false	9.0 (only iOS)
multimediaConfig	dictionary	当multimediaConfig结点存在时，选择 APMultimedia 作为上传存储位置，忽略upload和uploadTo结点 可配置的键值： business 该项业务存储标识，默认为“NebulaBiz” compress 压缩等级，默认为4。 0-低质量，1-中质量，2-高质量，3-不压缩，4-根据网络情况自动选择	N		9.9
storeOriginal	bool	图片拾取上传时，可以选择是否返回“未经quality/maxWidth/maxHeight/compress等入参导致的有损变换”的”用户选择（或编辑）后的原始图片”的物理暂存路径。	N	false	9.9

3.2. 出参

回调函数带入的参数result: {error, dataURL, fileURL, originalFileURL, useFrontCamera, scene, multimediaID}

名称	类型	描述	版本
error	int	错误码（10：用户取消；11：操作失败（权限不够））	
dataURL	string	base64编码的图片数据	
fileURL	string	图片文件URL	
originalFileURL	string	相册或拍摄（编辑后）的原图的物理暂存路径	
useFrontCamera	bool	标识拍照时用户是否选择了前置摄像头，为true表示前置摄像头，为false表示后置摄像头	9.6
scene	string	标识用户获取照片的渠道，值为camera或assets，camera代表拍照，assets代表从相册选择	9.6
multimediaID	string	标识上传图片在APMultimedia中的identifier	9.9