

# 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

## ap.getLocation(CALLBACK)

获取用户当前的地理位置信息

### 1. OPTION 参数说明

名称	类型	必填	描述
cacheTimeout	Number	否	钱包经纬度定位缓存过期时间，单位秒。默认 30s。使用缓存会加快定位速度，缓存过期会重新定位
type	Number	否	支持 0：详细逆地理编码，带周边信；1：逆地理编码到城市；2：仅获取经纬度、速度和精度。默认为 2
timeout	Number	否	定位超时失败回调时间，单位秒。默认10s
bizType	String	否	自定义业务类型

### 2. CALLBACK 参数说明

- 当 type 为 0 时，会返回下面全部字段。

名称	类型	描述
longitude	String	经度
latitude	String	纬度
accuracy	Number	精度，单位米
speed	Number	速度，单位毫秒

country	String	国家名
countryCode	string	国家编号
province	String	省份名
city	String	城市名
cityCode	String	城市编码
adCode	String	区域编码
streetNumber	Object	街道门牌信息，结构是：{street，number}
pois	Object Array	定位点附近的 POI 信息，结构是：{name，address}

### 3. 错误码说明

error	描述
12	GPS打开，但定位失败
13	获取地理位置信息失
14	定位超时
15	网络错误
16	GPS未打开或用户未授权

### 4. 代码示例

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

<style>
.output{ display:block; max-width: 100%; overflow: auto}
</style>
<button id="J_btn_location" class="btn btn-default">获取当前位置信息</button>
<pre id="J_output" class="output"></pre>
<script>
  var btnLocation = document.querySelector('#J_btn_location');
  var output = document.querySelector('#J_output');
  btnLocation.addEventListener('click', function(){
    ap.getLocation(function(res) {
      output.innerHTML = JSON.stringify(res, undefined, '  ');
    });
  });
</script>
```

5. 其他说明