# 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.readBLECharacteristicValue(OPTION, CALLBACK)

读取低功耗蓝牙设备特征值中的数据。调用后在 ap.onBLECharacteristicValueChange() 事件中接收数据返回。

#### 1. OPTION 参数说明

| 名称               | 类型     | 必填 | 描述                         |
|------------------|--------|----|----------------------------|
| deviceId         | String | 是  | 蓝牙设备 id, 参考 device 对象      |
| serviceId        | String | 是  | 蓝牙特征值对应 service 的 uuid     |
| characteristicId | String | 是  | 蓝牙特征值的 uuid                |
| descriptorId     | String | 否  | notify 的 descriptor 的 uuid |

#### 2. CALLBACK 参数说明

| 名称             | 类型     | 描述      |
|----------------|--------|---------|
| characteristic | Object | 设备特征值信息 |

#### 2.1. characteristic对象

蓝牙设备characteristic(特征值)信息

| 名称 | 类型 | 描述 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| characteristicId | String | 蓝牙设备特征值的 uuid     |  |
|------------------|--------|-------------------|--|
| serviceId        | String | 蓝牙设备特征值对应服务的 uuid |  |

### 3. 错误码说明

| error | 描述     |
|-------|--------|
| 12    | 读取数据失败 |

### 4. 代码示例

```
<script src="https://a.alipayobjects.com/g/h5-lib/alipayjsapi/3.0.2/alipayjsapi.inc.min.js"></script>
<button id="J_btn" class="btn btn-default">读取设备特征值</button>
<script>
 var btn = document.querySelector('#J_btn');
 btn.addEventListener('click', function(){
   ap.readBLECharacteristicValue({
     // 这里的 deviceId 需要在 getBluetoothDevices 或 onBluetoothDeviceFound 接口中获取
     deviceId: deviceId,
     // 这里的 serviceId 需要在 getBLEDeviceServices 接口中获取
     serviceId: serviceId,
     // 这里的 characteristicId 需要在 getBLEDeviceCharacteristics 接口中获取
     characteristicId: characteristicId,
     success: function(res){
       ap.alert('正在读取, 请在 ap.onBLECharacteristicValueChange 事件中接收');
     fail: function(res) {
       ap.toast('读取数据指令失败');
     }
   });
 });
</script>
```