

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.getBLEDeviceCharacteristics(OPTION | deviceId, CALLBACK)

获取蓝牙设备所有 characteristic（特征值）。

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	蓝牙服务 uuid

2. CALLBACK 参数说明

名称	类型	描述
characteristics	Array	设备特征值列表

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

value	Hex String	蓝牙设备特征值对应的16进制值
properties	Object	该特征值支持的操作类型

2.2. properties 对象

名称	类型	描述
read	boolean	该特征值是否支持 read 操作
write	boolean	该特征值是否支持 write 操作
notify	boolean	该特征值是否支持 notify 操作
indicate	boolean	该特征值是否支持 indicate 操作

3. 错误码说明

error	描述
12	获取失败

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">获取设备特征值</button>
```

```
<script>
```

```
var btn = document.querySelector('#J_btn');
```

```
btn.addEventListener('click', function(){
```

```
  ap.getBLEDeviceCharacteristics({
```

```
    // 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,
```

```
    success: function(res){
```

```
      ap.alert('此服务共有' + res.characteristics.length + '个特征值');
```

```
    },
```

```
    fail: function(res) {
```

```
      ap.toast('获取失败');
```

```
    }
```

```
  });
```

```
});
```

```
</script>
```