

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.connectSocket(OPTION | url, CALLBACK)

向指定服务器发起 WebSocket 请求。可直接传入一个字符串作为 OPTION.url 参数。

1. OPTION 参数说明

名称	类型	必选	描述
url	String	是	目标服务器 url
data	Object	否	请求的参数
headers	Object	否	设置请求的头部信息

2. 错误码说明

error	描述
1	Error Unknown.
2	Connect when already connected.
3	Empty URL.
4	Illegal URL format.
5	URL scheme not ws or wss
6	Timed out connecting to server.

7	Invalid server certificate.
8	Invalid Sec-WebSocket-Accept response.
9	Server specified Sec-WebSocket-Protocol that wasn't requested.
10	Invalid State: Cannot send until connection is open.
11	Error writing to stream.
12	Unable to allocate memory to read from socket.

3. 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}
.img{ display:block; max-width: 100%; margin: 20px auto;}
</style>
<button id="J_btn_connect" class="btn btn-default">建立链接</button>
<button id="J_btn_send" class="btn btn-default">发送数据</button>
<button id="J_btn_close" class="btn btn-default">关闭链接</button>

<script>
  var btnConnect = document.querySelector('#J_btn_connect');
  var btnSend = document.querySelector('#J_btn_send');
  var btnClose = document.querySelector('#J_btn_close');
  var counter = 0;
  ap.onSocketOpen(function(){
    ap.showToast('socket 已开启');
  });
  ap.onSocketError(function(){
    ap.showToast('socket 出错');
  });
  ap.onSocketClose(function(){
    ap.showToast('socket 已关闭');
  });
  ap.onSocketMessage(function(res) {
    ap.showToast('收到服务器内容: ' + res.data)
  })
  btnConnect.addEventListener('click', function(){
    ap.connectSocket({
      url: 'ws://127.0.0.1:8088',
      data: {
        b: '1234567890',
        c: 9999
      }
    })
  })
</script>
```

```
    },
    headers: {
      a: '0987654321'
    }
  });
});
btnSend.addEventListener('click', function(){
  counter ++;
  ap.sendMessage({
    data: counter+' '
  }, function(res){
    console.warn(res);
  });
});
btnClose.addEventListener('click', function(){
  counter ++;
  ap.closeSocket();
});
```

</script>