**BoC Pay（App call App）**

**用戶端&EWA**

## 文檔修訂記錄

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改日期** | **版本** | **修改內容** | **修訂人** |
| 2022-04-28 | V1.0 | 創建 |  |

目录

[文檔修訂記錄 1](#_Toc78475230)

[1.商戶App通過Universal Link方式調用BoC Pay(iOS) 3](#_Toc78475231)

[1.1 商戶APP通過Universal Link調起BoCPay規則 3](#_Toc78475232)

[1.2 BoC Pay處理Universal Link 3](#_Toc78475233)

[1.3 BoC Pay支付成功回檔給商戶App 3](#_Toc78475234)

[2.商戶App通過AppLink方式調用BoC Pay(AOS) 6](#_Toc78475235)

[2.1 BoC Pay中AppLink定義 6](#_Toc78475236)

[2.2定義具體的Payment Url參數 6](#_Toc78475237)

[2.3定義具體的商戶AppLink參數 6](#_Toc78475238)

[2.4 BoC Pay支付完成回到商戶App 7](#_Toc78475239)

[3.商戶App call BoC Pay 參數 8](#_Toc78475240)

[3.1 請求參數定義 8](#_Toc78475241)

[3.2參數安全 10](#_Toc78475242)

[3.3 演示加密和簽名 15](#_Toc78475243)

[4 APP端對接資源 15](#_Toc78475244)

[5 錯誤碼 15](#_Toc78475245)

## 1.商戶App通過Universal Link方式調用BoC Pay(iOS)

### 1.1 商戶APP通過Universal Link調起BoCPay規則

商戶APP需要按照BocPay規定的url格式定義好url，將訂單參數拼接到url中，通過拼好的url調起bocpay。例：url的開頭必須是https://ewa.bochk.com, 涉及到不同的參數，用&符號分隔把參數拼上，如： https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home?app\_id=xxxxx

通過這樣的連接便可掉起bocpay，傳遞訂單資訊。注意：拼參數的時候，需要把商戶APP的Universal Link一起拼上，以便BoC Pay回檔商戶APP時用到。

### 1.2 BoC Pay處理Universal Link

BoC Pay收到universal link調用後，拿到url, APP會調用EWA後臺介面得到訂單資訊，APP調起收銀台介面，確認並支付訂單。

### 1.3 BoC Pay支付成功回檔給商戶App

支付成功後，BoC Pay將支付結果資訊通過Universal Link的方式回傳給商戶APP。BoC Pay從商戶APP傳過來的資訊中獲取到商戶APP的Universal link (content =xxxxx), 同時把支付結果用&拼接參數的方法，拼接到商戶Universal Link裡面如：https://ewa.merchant.com/pay? content =xxxxx

商戶APP與BoC Pay的交互參數請閱讀 4。

回檔給商戶APP，商戶APP拿到支付結果後，跳轉結果介面。通過以下AppDelegate裡面的方法可拿到回傳的url:

1. - (**BOOL**)application:(UIApplication \*)application continueUserActivity:(nonnull NSUserActivity \*)userActivity restorationHandler:(nonnull **void** (^)(NSArray<id<UIUserActivityRestoring>> \* \_Nullable))restorationHandler {
2. NSString \*activityUrl = [NSString stringWithFormat:@"%@", userActivity.webpageURL];
3. **return** YES;
4. }

返回商戶APP時，若點擊收銀台的“X”，會出現彈框詢問用戶是否確認放棄支付，並且提供“返回商戶”以及“繼續支付”兩種選擇給用戶。當用戶選擇“繼續支付”時，可以繼續支付流程，若使用者點擊“返回商戶”，可以返回商戶APP。

若由於業務參數、系統參數導致的錯誤，會報錯B0001等錯誤碼，點擊錯誤碼彈框下方“返回商戶”，即可返回商戶。該類能夠調回商戶的錯誤碼請查看“12. 錯誤碼”的列舉。

備註：商戶APP與BoC Pay的交互參數請閱讀 3。

## 2.商戶App通過AppLink方式調用BoC Pay(AOS)

### 2.1 BoC Pay中AppLink定義

Android系統中可以通過AppLink方式實現通過Url方式吊起App，要實現通過商戶App吊起BoCPay,BoC Pay需要在清單檔中定義支援的Link方式，如下：

1. <intent-filter android:autoVerify="true">
2. <action android:name="android.intent.action.VIEW" />
3. <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
4. <category android:name="android.intent.category.BROWSABLE"/>
5. <data
6. android:host="ewa.bochk.com"
7. android:scheme="https" />
8. /intent-filter>

### 2.2定義具體的Payment Url參數

商戶傳遞的Payment Url需要放在AppLink中攜帶過來，涉及到不同的參數，建議用&符號分隔，例如PayMentUrl = xxxxxxxxxxxxxxxxx,具體如下：

[https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home? app\_id=xxxxxxxxxxxxxxxxx](https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home?%20app_id=xxxxxxxxxxxxxxxxx)&app\_link=xxxxxxxxxxxxxxxxx

### 2.3定義具體的商戶AppLink參數

BoCPay支付完成之後，需要回到商戶App，這就需要商戶App 也要定義自己的AppLink提供給BoC Pay,並通過連接攜帶過來，具體定義方式參考2.1

[https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home? app\_id=xxxxxxxxxxxxxxxxx](https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home?%20app_id=xxxxxxxxxxxxxxxxx)&app\_link=xxxxxxxxxxx

### 2.4 BoC Pay支付完成回到商戶App

BoC Pay支付完成後，需要把結果給到商戶App，支付結果可以是PAYMENT\_CANCEL/PAYMENT\_FAILED/PAYMENT\_SUCCESS,Aos這邊通過AppLink中MerchantAppLink 參數回到商戶App中，並且攜帶支付狀態，此link具體如下

MerchantAppLink -------->xxxxxxxxxxxxxx

[https://xxxxxxxxxxxxxx?PayMentStatus=xxxxxxxxxxxxxxxxx](https://ewa.bochk.com/bocpay?PayMentUrl=xxxxxxxxxxxxxxxxx)

返回商戶APP時，若點擊收銀台的“X”，會出現彈框詢問用戶是否確認放棄支付，並且提供“返回商戶”以及“繼續支付”兩種選擇給用戶。當用戶選擇“繼續支付”時，可以繼續支付流程，若使用者點擊“返回商戶”，可以返回商戶APP。

若由於業務參數、系統參數導致的錯誤，會報錯B0001等錯誤碼，點擊錯誤碼彈框下方“返回商戶”，即可返回商戶。該類能夠調回商戶的錯誤碼請查看“12. 錯誤碼”的列舉。

備註：商戶APP與BoC Pay的交互參數請閱讀 3。

## 3 商戶H5 Call BoCPay支付

### 3.1 定義具體的Payment Url參數

商戶H5的Payment Url需要放在AppLink中攜帶過來，涉及到不同的參數，建議用&符號分隔，例如PayMentUrl = xxxxxxxxxxxxxxxxx,具體如下：

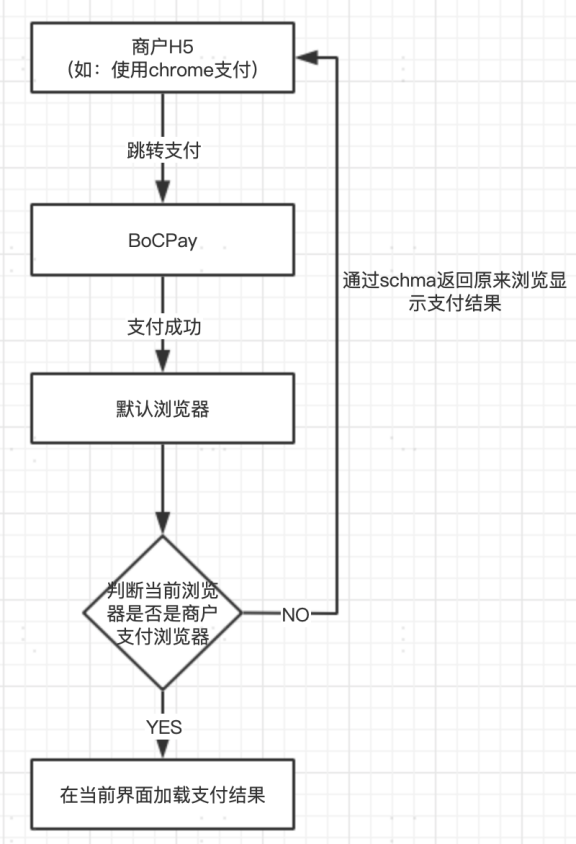
[https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home? app\_id=xxxxxxxxxxxxxxxxx](https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home?%20app_id=xxxxxxxxxxxxxxxxx)&app\_link=xxxxxxx/xxx.html#chrome

**chrome**這個的定義如3.2裡解釋。

### 3.2 定義具體的商戶AppLink參數

BoCPay支付完成之後，需要回到用戶所使用支付的瀏覽器中，顯示支付結果.[https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home?app\_id=xxxxxxxxxxxxxxxxx](https://ewa.bochk.com/bocpay/api/home?%20app_id=xxxxxxxxxxxxxxxxx)&app\_link=xxxxxxxx

鏈接中 app\_link=xxxxxxxxxxx為bocpay返回商戶的link ，例如https://www.merchent.com/xxxx.html#chrome，其中chrome是支付瀏覽器的類型，H5需要動態獲取瀏覽器類型，將瀏覽器類型以錨點拼接在url後面。 BoCPay會將支付結果以參數的形式拼接在app\_link後面， 如：https://www.merchent.com/xxxxxx.html#chrome?Result=xxxxxxxx, 然後調起默認瀏覽器。

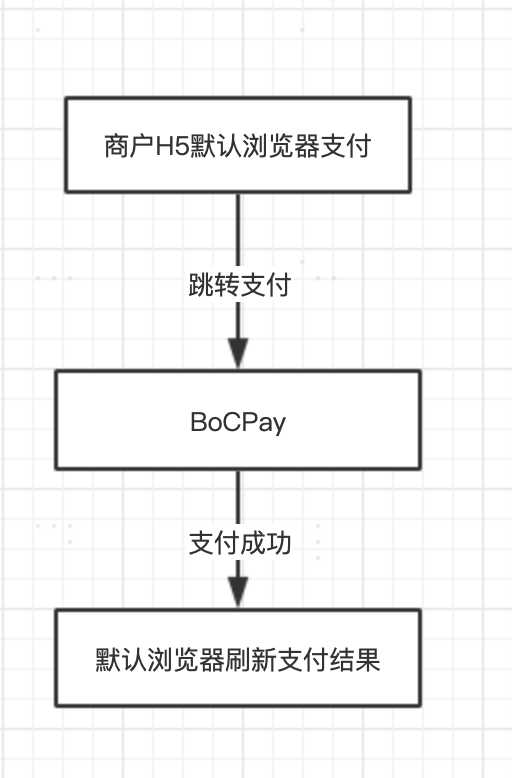


例如https://www.merchent.com/xxxxxx.html#chrome里面的js代碼如下：

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<title>**html5page-oc**</title>**
6. **<script>**
7. // eg: https://www.merchent.com/xxx.html#chrome?payresult=xxxxxxxx
8. // 拿到url裡面的瀏覽器類型
9. const browserFlag = window.location.hash.replace(/\?.+$/, '').replace('#', '')
10. // 使用navigator.userAgent 獲取默認瀏覽器信息
11. const getCurrentBrowser = () =**>** {
12. const ua = navigator.userAgent;
13. const browsers = {
14. 'safari': 'Safari',
15. 'chrome': 'Chrome',
16. 'firefox': 'Firefox',
17. 'qqbrowser':'QQ'
18. };
19. // 因為其他瀏覽器也包含Safari，所以要去掉Safari
20. const ua2 = ua.replace('Safari', '');
21. return Object.keys(browsers).find(item =**>** ua2.includes(browsers[item])) || 'safari';
22. };
23. // 各個瀏覽器schema映射如下
24. const browserSchemas = {
25. 'chrome':  'googlechrome://',
26. 'qqbrowser': 'mqqbrowser://',
27. 'UCbrowser': 'dolphin://',
28. 'firefox': 'firefox://',
29. default: 'safari',
30. }
31. // 獲取對應瀏覽器schema
32. const targetSchema = browserSchemas[browserFlag] || browserSchemas['default'];
33. // 获取当前浏览器
34. const targetBroser = getCurrentBrowser();
35. (() =**>** {
36. if (targetBroser === targetSchema) {
37. // 在當前瀏覽器中展示-->
38. } else {
39. // 跳轉到具體瀏覽器-->
40. window.location.href = `${ targetSchema }`;
41. }
42. })();
43. **</script>**
44. **</head>**
45. **<body>**
46. **<br/>**
47. **<br/>**
48. **<br/>**
49. **</body>**
50. **</html>**

### 3.3 只考慮默認瀏覽器

如果不考慮默認瀏覽器以外的瀏覽進行支付，那就不需要判斷瀏覽器類型及重定向跳轉，具體流程如下圖：



即是不用特別新增xxxxxx.html及傳app\_link參數時不用傳瀏覽器類型

## 4.商戶App call BoC Pay 參數

### 4.1 請求參數定義

請求的公共參數

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 變數名 | 必填 | 類型 | 說明 |
| version | 否 | String(8) | 版本號，version預設值是1.0。 |
| charset | 否 | String(8) | 取值： UTF-8 |
| format | 否 | String(8) | 業務參數的格式，目前只支持json |
| app\_id | 是 | String(64) | 商戶唯一標識碼,由bocpay提供 |
| timestamp | 是 | String(32) | 時間戳記yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| method | 是 | String(32) | bocpay.trade.app.pay |
| nonce\_str | 是 | String(32) | 隨機字串，不長於 32 位 |
| content | 是 | String(512) | 業務參數 |
| signature | 是 | String(1024) | 簽名值 |
| app\_link | 選輸 | String(344) | 當使用Universal Link（ios）或者AppLink(安卓系統)，此項必輸 |
| source\_type | 是 | String(8) | 取值：APP或者H5或者WEB |

請求的業務參數

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 變數名 | 必填 | 類型 | 說明 |
| mch\_id | 是 | String(32) | 商戶唯一標識碼，由平臺分配 |
| service | 是 | String(32) | 介面類型：pay.fps.bochk.app (FPS傳此值) 介面類型：pay.upi.bochk.app (UPI傳此值) |
|  |
| token\_id | 是 | String(256) | 唯一授權碼 |  |
| out\_trade\_no | 是 | String(32) | 商戶系統內部的訂單號 |  |
| transaction\_id | 是 | String(32) | 平臺交易號 |  |
| pay\_url | 是 | String(256) | 下單介面返回的url |  |

返回公共參數：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 變數名 | 必填 | 類型 | 說明 |
| version | 否 | String(8) | 版本號，version預設值是1.0。 |
| charset | 否 | String(8) | 取值： UTF-8 |
| format | 否 | String(8) | 業務參數的格式，目前只支持json |
| timestamp | 是 | String(32) | 時間戳記yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| nonce\_str | 是 | String(32) | 同請求 |
| content | 是 | String(512) | 業務參數 |
| signature | 是 | String(1024) | 簽名值 |

返回業務參數

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 變數名 | 必填 | 類型 | 說明 |
| out\_trade\_no | 否 | String(32) | 商戶系統單號 |
| transaction\_id | 否 | String(32) | 平臺交易號 |
| result\_code | 否 | String(32) | 00:成功，其他失敗，具體錯誤碼請看文檔最後“12. 錯誤碼清單” |
| err\_msg | 否 | String (128) | 結果描述 |

### 4.2參數安全

證書是使用X.509公開金鑰證書格式，RSA key用2048位長度。

#### 4.2.1資料加密

對於敏感資訊，BoC Pay要求先加密再傳輸。

1. 使用BoC Pay的公開金鑰，並使用RSA（PKCS1\_PADDING）演算法對其進行加密
2. 只加密content的數據

比如：

使用bocpay提供的rsa 公钥证书加密content，content内容如下：

原数据

content={"app\_link": "xxxx01.com","transaction\_id":"012312312123123"}

加密数据：{"app\_link":" xxxx01.com","transaction\_id":"012312312123123"}

1. 使用BoC Pay提供的证书的公钥 经过RSA 加密，再经过十六进制编码

79849DE774CC392C238BB8B3C4432744CCFACD880AEA1455B28E15A3A211B0EDC2BA9F7E468F981D846D6F1C41XXXXX

1. 填充原值，得到

content=79849DE774CC392C238BB8B3C4432744CCFACD880AEA1455B28E15A3A211B0EDC2BA9F7E468F981D846D6F1C41XXXXX

#### 4.2.2數據簽名

簽名用於驗證消息的完整性和真實性。

把資訊簽名步驟：

1. 公共參數使用k-v方式
2. 參數根據key ASCII 排序
3. 參數分隔符號使用&
4. 使用RSA SHA-256演算法從待簽名的字串計算出雜湊值
5. 使用商戶的應用服務的私密金鑰RSA (PKCS1\_PADDING) 計算雜湊值
6. 雜湊值轉成十六進位字串
7. 把key-value 的 value 用 url編碼
8. 把值添加signature的屬性

比如：

原字串：

app\_id=xxxx01&charsett=utf-8&content={"app\_link":"https: xxxx01.com","mch\_id":"0000000001123","out\_trade\_no":"0123123121231312","service":"pay.fps.bochk.app","token\_id":"455e4c259e15f7bddf53d52b4058705f","transaction\_id":"012312312123123"}&format=json&method=bocpay.trade.app.pay&sign\_type=RSA\_1\_256&timestamp=2020-08-25 20:26:31&version=1.0

# xxxx01 需要提前與BoC Pay溝通提供

1. 私鑰簽名，並且轉成十六進位字串

79849DE774CC392C238BB8B3C4432744CCFACD880AEA1455B28E15A3A21XXXXXXXXXXXX

1. 填充屬性，並放在最後一個屬性

app\_id= xxxx01&charsett=utf-8&content={"app\_link":"https: xxxx01.com","mch\_id":"0000000001123","out\_trade\_no":"0123123121231312","service":"pay.fps.bochk.app","token\_id":"455e4c259e15f7bddf53d52b4058705f","transaction\_id":"012312312123123"}&format=json&method=bocpay.trade.app.pay&sign\_type=RSA\_1\_256&timestamp=2020-08-25

3．value 用url編碼

app\_id= xxxx01&app\_link= xxxx01%3A%2F%2Fstaging-s. xxxx01.com%2FQrKP0000000&content=1E0F6728639AE7843109CD30CDB1F8E36DE5E9E4A0EDCAA8EB00&method=bocpay.trade.app.pay&nonce\_str=133a1d82eac2bc0f3a1c40ddb848dccb&source\_type=APP&timestamp=2021-01-13+16%3A45%3A31&signature=XXXXXXX

20:26:31&version=1.0&signature=79849DE774CC392C238BB8B3C4432744CCFACD880AEA1455B28E15A3A21XXXXXXXXXXXX

#### 4.2.3請求參數

1）用RSA SHA\_256 簽名整個原字串(包含公共參數和業務參數)

2）用RSA 加密 content的資料（業務參數）

3）填充content的加密資料

4）把簽名拼接到末尾

5）把value 用url編碼

6）通過link方式call BoC Pay,把https://ewa.bochk.com/bocpay? 拼接到字串開頭

經過以上步驟得到： [https://ewa.bochk.com/bocpay?app\_id= xxxx01&app\_link= xxxx01%3A%2F%2Fstaging-s. xxxx01.com%2FQrKP0000000&content=3C0F619BFB16EBCD44369CFBA45301F7809AF3CBE269339BC0DD127362FB6F6576846A9090BEE629C52D4699CE99AD70FE8E2074C0EF20C14C307D29D22748FCA9EF1F8DAB1F126A62639AE7843109CD30CDB1F8E36DE5E9E4A0EDCAA8EB00C559BE423E8C90DDD0F4F7F8BCE02817C86D67630C936EC0BFE51D9C0404F031D62C453A989EC10&method=bocpay.trade.app.pay&nonce\_str=133a1d82eac2bc0f3a1c40ddb848dccb&source\_type=APP&timestamp=2021-01-13+16%3A45%3A31&signature=061407B29859D6DF256283BD20914CB2980DD17C07F53388C73794A10D0EBD8B07E0775CE820889D80F32EC97343609D9D6313342137835B66E52C085E0A8](https://ewa.bochk.com/bocpay?%20app_id=openrice01&charsett=utf-8&content=xxxxxxx&format=json&method=bocpay.trade.app.pay&timestamp=2020-08-25%2020:26:31&version=1.0&sign=xxxxxxxxxxx%20)

#### 4.2.4返回參數

1）整個返回參數url 解碼。

2）返回參數只用驗證簽名即可。

比如：

返回字串如下：merchantlink?charset=utf-8&content={"err\_msg":"","out\_trade\_no":"0123123121231312","result\_code":"00","transaction\_id":"012312312123123"}&format=json& &timestamp=2020-08-25 20:26:31&version=1.0signature=xxxxxxxx

用BoC Pay提供的公鑰對整個字串（去除signature）用RSA SHA-256 驗證簽名

SHA-256(merchantlink?charset=utf-8&content={"err\_msg":"","out\_trade\_no":"0123123121231312","result\_code":"00","transaction\_id":"012312312123123"}&format=json& &timestamp=2020-08-25 20:26:31&version=1.0)

注意：

1. call back返回的結果不能作為支付的最終支付結果，商戶需要查詢支付結果。
2. 商戶call BoC Pay APP，入參timestamp 需要用當前的時間戳記，每次調用都需要使用最新的時間戳記。

### 4.3 演示加密和簽名



以上檔【商戶和BoC Pay的加密簽名流程例子.txt】是某商戶和BoC Pay的公私密金鑰，每個商戶對應的公私密金鑰都不同，此公私密金鑰僅用來模擬例子，不能用於測試環境和生產環境。

## 5 APP端對接資源

1. appId：如appidxxx;

2）生產的appLink：<https://ewa.bochk.com/>api/home

測試環境appLink:

https://shawn-dev.wepayez.com/applyCreditCard.html

3）商戶的公鑰和BoC Pay的公鑰使用郵件交換

## 6 錯誤碼

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KEY | 词条解释 | 简体 | 繁体 | English |
| P0001 | 商戶APP报文传入参数有空值，系统参数 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(P0001) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(P0001) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (P0001) |
| P0002 | 商戶APP报文传入参数有空值，系统参数 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(P0002) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(P0002) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (P0002) |
| P0003 | 商戶APP报文传入数据格式不正确 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(P0003) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(P0003) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (P0003) |
| B0004 | 解析签名失败，由于商戶APP系统、ewa系统配置失败 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0004) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0004) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0004) |
| B0005 | 校验签名失败，由于商戶APP系统、ewa系统配置失败 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0005) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0005) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0005) |
| B0006 | 签名失败，由于商戶APP系统、ewa系统配置失败 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0006) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0006) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0006) |
| B0008 | APP id不存在，由于商戶APP系统、ewa系统配置失败 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0008) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0008) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0008) |
| B0009 | 商戶APP传入参数传错，业务数据错误 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0009) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0009) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0009) |
| B0010 | 商戶APP传入参数为空，业务数据为空 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0010) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0010) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0010) |
| B0011 | 获取不到订单信息，EWA的系统错误 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0011) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0011) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0011) |
| B0012 | 订单超时 | 交易逾时，请返回商户平台重新付款。(B0012) | 交易逾時，請返回商戶平台重新付款。(B0012) | Transaction timeout. Please return to the merchant platform and pay again. (B0012) |
| B0013 | 支付失败，银联系统等非EWA系统的失败 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0013) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0013) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0013) |
| B0014 | 订单异常，银联系统、EWA等的失败 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0014) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0014) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0014) |
| B0015 | order already pay ，订单重复支付 | 交易状态不成功 (交易重复)，请检查交易记录。如有查询，您可联络我们的在线客服 (目录＞帮助) / 客户服务热线3988 2388。(B0015) | 交易狀態不成功 (交易重複)，請檢查交易記錄。如有查詢，您可聯絡我們的在線客服 (目錄＞幫助) / 客戶服務熱線3988 2388。(B0015) | Unsuccessful transaction (duplicated transaction). Please check the transaction record. For enquiries, please contact us via Online Chat (Menu > Help) / Customer Services Hotline 3988 2388. (B0015) |
| B0016 | 支付失败，EWA侧的失败 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0016) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0016) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0016) |
| B0018 | 商戶APP传输的method参数错误 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0018) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0018) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0018) |
| B0021 | please update the app，boc pay版本太低 | 我们已推出新版本，请立即更新您的应用程序。 (B0021) | 我們已推出新版本，請立即更新您的應用程式。(B0021) | A new version has been released. Please update your application now. (B0021) |
| B0022 | 缺少授权码，商戶APP传给网关参数错误 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0022) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0022) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0022) |
| B0023 | 授权码对应订单信息不存在，商戶APP传给网关数据错误 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0023) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0023) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0023) |
| B0024 | 该订单已支付，网关错误码 | 交易状态不成功 (交易重复)，请检查交易记录。如有查询，您可联络我们的在线客服 (目录＞帮助) / 客户服务热线3988 2388。(B0024) | 交易狀態不成功 (交易重複)，請檢查交易記錄。如有查詢，您可聯絡我們的在線客服 (目錄＞幫助) / 客戶服務熱線3988 2388。(B0024) | Unsuccessful transaction (duplicated transaction). Please check the transaction record. For enquiries, please contact us via Online Chat (Menu > Help) / Customer Services Hotline 3988 2388. (B0024) |
| B0025 | 请求参数与订单信息不匹配，参数错误 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0025) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0025) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0025) |
| B0099 | EWA系统错误 | 我们现时未能立即回应，请稍候重试。(B0099) | 我們現時未能立即回應，請稍候重試。(B0099) | We are unable to respond at the moment. Please try again later. (B0099) |