【必选】支付成功用例集

##### ****用例1【刷卡-正常】订单金额0.01元，用户支付成功****

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名** | 【刷卡-正常】订单金额0.01元，支付成功 |
| **用例说明** | 验正常支付流程。 |
| **测试准备** | 确保程序中所有调微信支付的api都增加了**/sandboxnew/**路径，已对接仿真系统。 |
| **测试步骤** | 1、手机客户端进入“微信->我->钱包->付款”（如下图）获取支付条码；  IMG_256  2、在收银台输入订单金额为0.01元，扫码枪扫描上图条码，完成支付（或直接组包调用刷卡api）；  3、根据商户内部单号（out\_trade\_no），调查单api（https://api.mch.weixin.qq.com/**sandboxnew**/pay/orderquery），核对查单返回的订单状态，支付金额。 |
| **预期返回** | 1、刷卡支付成功，部分返回值样例（关注高亮字段）：  <xml>    <trade\_type><![CDATA[micropay]]></trade\_type>    <cash\_fee><![CDATA[1]]></cash\_fee>    <cash\_fee\_type><![CDATA[CNY]]></cash\_fee\_type>    <fee\_type><![CDATA[CNY]]></fee\_type>    <sign><![CDATA[20B8BAA5A74FDC215FF967891E07C913]]></sign>    <transaction\_id><![CDATA[20160829172203399524]]></transaction\_id>    <nonce\_str><![CDATA[1418201653]]></nonce\_str>  **<return\_code><![CDATA[SUCCESS]]></return\_code>**    <err\_code\_des><![CDATA[SUCCESS]]></err\_code\_des>    <is\_subscribe><![CDATA[Y]]></is\_subscribe>    <bank\_type><![CDATA[CMC]]></bank\_type>    <attach><![CDATA[sandbox\_attach]]></attach>    <mch\_id><![CDATA[10014843]]></mch\_id>  **<out\_trade\_no><![CDATA[sandbox\_test\_1]]></out\_trade\_no>**    <return\_msg><![CDATA[OK]]></return\_msg>    <total\_fee><![CDATA[1]]></total\_fee>    <appid><![CDATA[wxf7c30a8258df4208]]></appid>    <device\_info><![CDATA[sandbox]]></device\_info>    <time\_end><![CDATA[20160829172203]]></time\_end>  **<result\_code><![CDATA[SUCCESS]]></result\_code>**    <err\_code ><![CDATA[SUCCESS]]></err\_code>  </xml>  2、查单成功，重点核对下面标粗高亮字段是否正确。api返回报文样例：  <xml>    <openid><![CDATA[wxd930ea5d5a258f4f]]></openid>    <trade\_type><![CDATA[MICROPAY]]></trade\_type>    <cash\_fee\_type><![CDATA[CNY]]></cash\_fee\_type>    <settlement\_total\_fee><![CDATA[1]]></settlement\_total\_fee>    <nonce\_str><![CDATA[1441658924]]></nonce\_str>  **<return\_code><![CDATA[SUCCESS]]></return\_code>**    <time\_end><![CDATA[20160920134134]]></time\_end>    <mch\_id><![CDATA[10014843]]></mch\_id>    <trade\_state\_desc><![CDATA[ok]]></trade\_state\_desc>    <trade\_state><![CDATA[SUCCESS]]></trade\_state>    <sign><![CDATA[14D813201CEF70F08F58D4602DC34430]]></sign>  **<cash\_fee><![CDATA[1]]></cash\_fee>**    <err\_msg><![CDATA[SUCCESS]]></err\_msg>    <is\_subscribe><![CDATA[Y]]></is\_subscribe>    <return\_msg><![CDATA[OK]]></return\_msg>    <fee\_type><![CDATA[CNY]]></fee\_type>    <bank\_type><![CDATA[CMC]]></bank\_type>    <attach><![CDATA[sandbox\_attach]]></attach>    <device\_info><![CDATA[sandbox]]></device\_info>  **<out\_trade\_no><![CDATA[sandbox\_test\_1]]></out\_trade\_no>**    <transaction\_id><![CDATA[20160829172203399524]]></transaction\_id>  **<total\_fee><![CDATA[1]]></total\_fee>**    <appid><![CDATA[wxf7c30a8258df4208]]></appid>  **<result\_code><![CDATA[SUCCESS]]></result\_code>**    <err\_code><![CDATA[SUCCESS]]></err\_code>  </xml> |

##### ****用例2：【刷卡-正常】订单金额0.02元（含0.01元代金券），用户支付成功****

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名** | 【刷卡-正常】订单金额0.02元（含0.01元代金券），用户支付成功 |
| **用例说明** | 用户使用代金券支付，商户需要关注返回字段中代金券金额与订单总金额的区别。 |
| **测试准备** | 确保程序中所有调微信支付的api都增加了**/sandboxnew/**路径，已对接仿真系统。 |
| **测试步骤** | 1、手机客户端进入“微信->我->钱包->付款”获取支付条码；  2、在收银台输入订单金额为0.02元，扫码枪扫描上图条码，完成支付（或直接组包调用刷卡api）；  3、根据商户内部单号（out\_trade\_no），调查单api（https://api.mch.weixin.qq.com/**sandboxnew**/pay/orderquery），核对查单返回的订单状态，支付金额。 |
| **预期返回** | 1、  刷卡支付成功，样例（关注高亮字段）：  <xml>    <coupon\_fee><![CDATA[1]]></coupon\_fee>    <cash\_fee\_type><![CDATA[CNY]]></cash\_fee\_type>    <nonce\_str><![CDATA[1418201653]]></nonce\_str>    <time\_end><![CDATA[20160920141012]]></time\_end>    <sign><![CDATA[E1484047560B3C737CE13BD89A4C0F23]]></sign>    <fee\_type><![CDATA[CNY]]></fee\_type>    <attach><![CDATA[sandbox\_attach]]></attach>    <device\_info><![CDATA[sandbox]]></device\_info>  **<out\_trade\_no><![CDATA[sandbox\_test\_2]]></out\_trade\_no>**    <transaction\_id><![CDATA[20160920141012153302758]]></transaction\_id>    <trade\_type><![CDATA[micropay]]></trade\_type>  **<return\_code><![CDATA[SUCCESS]]></return\_code>**    <err\_code\_des><![CDATA[ok]]></err\_code\_des>    <mch\_id><![CDATA[60050016]]></mch\_id>    <settlement\_total\_fee><![CDATA[2]]></settlement\_total\_fee>  **<cash\_fee><![CDATA[1]]></cash\_fee>**    <is\_subscribe><![CDATA[Y]]></is\_subscribe>    <return\_msg><![CDATA[OK]]></return\_msg>    <bank\_type><![CDATA[CMC]]></bank\_type>  **<total\_fee><![CDATA[2]]></total\_fee>**    <appid><![CDATA[wxf7c30a8258df4208]]></appid>  **<result\_code><![CDATA[SUCCESS]]></result\_code>**    <err\_code><![CDATA[SUCCESS]]></err\_code>  </xml>  2、  查单成功，重点核对下面标粗高亮字段是否正确。api返回报文样例：  <xml>    <openid><![CDATA[wxd930ea5d5a258f4f]]></openid>    <trade\_type><![CDATA[micropay]]></trade\_type>  **<coupon\_fee><![CDATA[1]]></coupon\_fee>**    <cash\_fee\_type><![CDATA[CNY]]></cash\_fee\_type>    <settlement\_total\_fee><![CDATA[2]]></settlement\_total\_fee>    <nonce\_str><![CDATA[1441658924]]></nonce\_str>  **<return\_code><![CDATA[SUCCESS]]></return\_code>**    <time\_end><![CDATA[20160920141503]]></time\_end>    <mch\_id><![CDATA[60050016]]></mch\_id>    <trade\_state\_desc><![CDATA[ok]]></trade\_state\_desc>    <trade\_state><![CDATA[SUCCESS]]></trade\_state>    <coupon\_batch\_id\_0><![CDATA[12345]]></coupon\_batch\_id\_0>    <sign><![CDATA[2C4F7D2FA60199BCE9DE97FF1815F78B]]></sign>    <cash\_fee><![CDATA[1]]></cash\_fee>    <coupon\_id\_0><![CDATA[10000]]></coupon\_id\_0>    <coupon\_fee\_0><![CDATA[1]]></coupon\_fee\_0>    <coupon\_type\_0><![CDATA[CASH]]></coupon\_type\_0>    <err\_msg><![CDATA[SUCCESS]]></err\_msg>    <is\_subscribe><![CDATA[Y]]></is\_subscribe>    <return\_msg><![CDATA[OK]]></return\_msg>    <fee\_type><![CDATA[CNY]]></fee\_type>    <bank\_type><![CDATA[CMC]]></bank\_type>    <attach><![CDATA[sandbox\_attach]]></attach>    <device\_info><![CDATA[sandbox]]></device\_info>  **<out\_trade\_no><![CDATA[sandbox\_test\_2]]></out\_trade\_no>**    <transaction\_id><![CDATA[20160920141012153302758]]></transaction\_id>  **<total\_fee><![CDATA[2]]></total\_fee>**    <appid><![CDATA[wxf7c30a8258df4208]]></appid>    <coupon\_count><![CDATA[1]]></coupon\_count>  **<result\_code><![CDATA[SUCCESS]]></result\_code>**    <err\_code><![CDATA[SUCCESS]]></err\_code>  </xml> |

**用例3：【刷卡-正常】订单金额0.03元（含0.01元代金券和0.02元免充值现金券），用户支付成功**

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名** | 【刷卡-正常】订单金额0.03元（含0.01元代金券和0.02元免充值现金券），用户支付成功 |
| **用例说明** | 用户使用代金券支付，商户需要关注返回字段中代金券金额与订单总金额的区别。 |
| **测试准备** | 确保程序中所有调微信支付的api都增加了**/sandboxnew/**路径，已对接仿真系统。 |
| **测试步骤** | 1、手机客户端进入“微信->我->钱包->付款”获取支付条码；  2、在收银台输入订单金额为0.03元，扫码枪扫描上图条码，完成支付（或直接组包调用刷卡api）；  3、根据商户内部单号（out\_trade\_no），调查单api（https://api.mch.weixin.qq.com/**sandboxnew**/pay/orderquery），核对查单返回的订单状态，支付金额。 |
| **预期返回** | 1、刷卡支付成功，样例（关注高亮字段）：  <xml>    <coupon\_fee><![CDATA[2]]></coupon\_fee>    <cash\_fee\_type><![CDATA[CNY]]></cash\_fee\_type>    <nonce\_str><![CDATA[1418201653]]></nonce\_str>    <time\_end><![CDATA[20160920143440]]></time\_end>    <sign><![CDATA[FE9562A333911C854E417F28D3F29134]]></sign>    <fee\_type><![CDATA[CNY]]></fee\_type>    <attach><![CDATA[sandbox\_attach]]></attach>    <device\_info><![CDATA[sandbox]]></device\_info>  **<out\_trade\_no><![CDATA[sandbox\_test\_3]]></out\_trade\_no>**    <transaction\_id><![CDATA[20160920143440778160117]]></transaction\_id>    <trade\_type><![CDATA[micropay]]></trade\_type>  **<return\_code><![CDATA[SUCCESS]]></return\_code>**    <err\_code\_des><![CDATA[ok]]></err\_code\_des>    <mch\_id><![CDATA[60050016]]></mch\_id>    <settlement\_total\_fee><![CDATA[1]]></settlement\_total\_fee>  **<cash\_fee><![CDATA[0]]></cash\_fee>**    <is\_subscribe><![CDATA[Y]]></is\_subscribe>    <return\_msg><![CDATA[OK]]></return\_msg>    <bank\_type><![CDATA[CMC]]></bank\_type>  **<total\_fee><![CDATA[3]]></total\_fee>**    <appid><![CDATA[wxf7c30a8258df4208]]></appid>  **<result\_code><![CDATA[SUCCESS]]></result\_code>**  **<err\_code><![CDATA[SUCCESS]]></err\_code>**  </xml>  2、查单成功，重点核对下面标粗高亮字段是否正确。api返回报文样例：  <xml>    <openid><![CDATA[wxd930ea5d5a258f4f]]></openid>    <trade\_type><![CDATA[micropay]]></trade\_type>  **<coupon\_fee><![CDATA[3]]></coupon\_fee>**    <cash\_fee\_type><![CDATA[CNY]]></cash\_fee\_type>  **<settlement\_total\_fee><![CDATA[1]]></settlement\_total\_fee>**    <nonce\_str><![CDATA[1441658924]]></nonce\_str>  **<return\_code><![CDATA[SUCCESS]]></return\_code>**    <time\_end><![CDATA[20160920144227]]></time\_end>    <mch\_id><![CDATA[60050016]]></mch\_id>    <trade\_state\_desc><![CDATA[ok]]></trade\_state\_desc>    <trade\_state><![CDATA[SUCCESS]]></trade\_state>    <coupon\_batch\_id\_1><![CDATA[6789]]></coupon\_batch\_id\_1>    <coupon\_batch\_id\_0><![CDATA[12345]]></coupon\_batch\_id\_0>    <sign><![CDATA[3ADC450966AA8218302D525F9C009277]]></sign>  **<cash\_fee><![CDATA[0]]></cash\_fee>**   <coupon\_id\_1><![CDATA[10001]]></coupon\_id\_1>    <coupon\_type\_0><![CDATA[CASH]]></coupon\_type\_0>  <coupon\_id\_0><![CDATA[10000]]></coupon\_id\_0>    <coupon\_fee\_0><![CDATA[1]]></coupon\_fee\_0>    <coupon\_fee\_1><![CDATA[2]]></coupon\_fee\_1>    <err\_msg><![CDATA[SUCCESS]]></err\_msg>    <is\_subscribe><![CDATA[Y]]></is\_subscribe>    <return\_msg><![CDATA[OK]]></return\_msg>    <fee\_type><![CDATA[CNY]]></fee\_type>    <bank\_type><![CDATA[CMC]]></bank\_type>    <attach><![CDATA[sandbox\_attach]]></attach>    <device\_info><![CDATA[sandbox]]></device\_info>  **<out\_trade\_no><![CDATA[sandbox\_test\_3]]></out\_trade\_no>**  **<coupon\_type\_1><![CDATA[NO\_CASH]]></coupon\_type\_1>**    <transaction\_id><![CDATA[20160920143440778160117]]></transaction\_id>  **<total\_fee><![CDATA[3]]></total\_fee>**    <appid><![CDATA[wxf7c30a8258df4208]]></appid>  **<coupon\_count><![CDATA[2]]></coupon\_count>**  **<result\_code><![CDATA[SUCCESS]]></result\_code>**  **<err\_code><![CDATA[SUCCESS]]></err\_code>**  </xml> |

​