



# 轻轻松松集成 **PayPal** 标准版

## 从这里开始

Buy Now 按钮	Shopping Cart 按钮	Upload Cart 按钮
适合： 要实现最基本的支付功能	适合： 没有购物车,但是想实现购物车功能并集成 PayPal 接口	适合： 有购物车,但是想集成 PayPal 接口
<a href="#">创建“Buy Now”按钮</a>	<a href="#">创建“Shopping Cart”按钮</a>	<a href="#">创建“Upload Cart”按钮</a>
1) 观看 <a href="#">演示</a>	1) 观看 <a href="#">演示</a>	1) 观看 <a href="#">演示</a>
2) <a href="#">示例代码</a>	2) <a href="#">示例代码</a>	2) <a href="#">示例代码</a>
3) <a href="#">示例代码解释</a>	3) <a href="#">示例代码解释</a>	3) <a href="#">示例代码解释</a>
4) <a href="#">实现高级功能</a>	4) <a href="#">实现高级功能</a>	4) <a href="#">实现高级功能</a>
5) <a href="#">Sandbox</a> 测试	5) <a href="#">Sandbox</a> 测试	5) <a href="#">Sandbox</a> 测试
6) 把支付相关 URL 换成真实的信息	6) 把支付相关 URL 换成真实的信息	6) 把支付相关 URL 换成真实的信息
7) 执行真实环境下测试	7) 执行真实环境下测试	7) 执行真实环境下测试
8) 完成集成	8) 完成集成	8) 完成集成
<a href="#">附录 1</a> 更多参考的文档和资源		
<a href="#">附录 2</a> PayPal 目前支持的货币列表		
<a href="#">附录 3</a> 常见问题 以及解决方法		
<a href="#">附录 4</a> 参数列表		

1 创建 “Buy Now”按钮

1.1 演示 “Buy Now”按钮

图 1-1, 示例图片中的网站集成了 PayPal 的 “Buy Now” 按钮;



图 1-1 立即购买 Buy Now 示例

1.2 “Buy Now” 按钮的示例代码

把以下示例代码，做修改后，插入到你的网页的合适的位置:

```
1 <form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post">
2 <input type="hidden" name="cmd" value="_xclick">
3 <input type="hidden" name="business" value="paypal@yoursite.com">
4 <input type="hidden" name="item_name" value="SIGMA SD1000">
5 <input type="hidden" name="amount" value="399.00">
6 <input type="hidden" name="currency_code" value="USD">
7 <input type="hidden" name="lc" value="US">
8 <input type="hidden" name="return"
9 value="http://www.yoursite.com/thanks.html">
10 <input type="image" src="https://www.paypal.com/en_US/i/btn/x-click-but23.gif"
border="0" name="submit" alt="Make payments with PayPal - it's fast, free and secure!">
</form>
```

1.3 “Buy Now” 按钮的示例代码的解释

行数	描述
第 1 行	不可更改
第 2 行	不可更改
第 3 行	填写你的用来收款的 PayPal 账户
第 4 行	填写商品的名字
第 5 行	填写商品的价格
第 6 行	填写货币种类,关于货币描述请参考附录 2
第 7 行	你的顾客的国家所在地,可参考附录 6

第 8 行	用于设置客户付完款后返回您网站的地址, , 具体请参考 PDT/IPN 参考文档
第 9 行	一般情况不更改
第 10 行	一般情况下, 不更改

#### 1.4 “Buy Now”按钮的高级功能

此外, 您可以根据你的实际需要来增加、修改一些参数来满足你的商业流程。

所有“Buy Now”按钮的可用参数, 可以参考可参考附录 4, 或访问英文网站:

[https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=\\_render-content&content\\_ID=developer/e\\_howto\\_html\\_Appx\\_websitestandard\\_htmlvariables](https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=_render-content&content_ID=developer/e_howto_html_Appx_websitestandard_htmlvariables)

## 2 创建 “Shopping Cart”按钮

如果您的网站需要购物车但还没有集成此功能，可以通过创建 “Add to Cart” 按钮直接使用 PayPal 的购物车。

如果您的网站已经有自己的购物车或者已经集成了第三方购物车的功能，那您可以通过创建 “Upload Cart” 按钮将您的购物车明细上传给 PayPal 并通过 PayPal 进行付款；您也可以为已有购物车生成一个订单，并通过创建 PayPal 的 “Buy Now” 按钮进行付款（其中：商品名称是订单号，商品价格是订单总价）。

### 2.1 演示 “Add to Cart” 按钮

如图 3-1 示例图片中的网站集成了 PayPal 的 “Add to Cart” 按钮：



图 3-1 “Add to Cart” 按钮

当点击 “Add to Cart” 按钮时，该商品即被加入到您的 PayPal 购物车里，如图 3-2 所示：



图 3-2 PayPal 购物车详情

### 2.2 “Add to Cart” 按钮的示例代码

把以下示例代码插入到你的网页的合适的位置：

```

1 <form target="paypal" action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post">
2 <input type="hidden" name="cmd" value="_cart">
3 <input type="hidden" name="add" value="1">
4 <input type="hidden" name="business" value="paypal@yoursite.com">
5 <input type="hidden" name="item_name" value="PPShopping Cart Example">
6 <input type="hidden" name="amount" value="99.99">
7 <input type="hidden" name="currency_code" value="USD">
8 <input type="hidden" name="lc" value="US">
9 <input type="hidden" name="return"
10 value="http://www.yoursite.com/thanks.html">
   <input type="image" src="https://www.paypal.com/en_US/i/btn/sc-but-01.gif
11 border="0" name="submit" alt="Make payments with PayPal - it's fast, free and secure!">
   </form>

```

### 2.3 “Add to Cart” 按钮的示例代码解释

行	描述
第 1 行	必须且不可更改  【注】 在 FORM 里需设置 target="paypal" 以使购物页面和购物车页面分开；
第 2 行	必须且不可更改
第 3 行	必须  【注】 若要显示当前购物车信息，您只需将  <input type="hidden" name="add" value="1">  改为  <input type="hidden" name="display" value="1">  若上面两句同时存在，则只显示当前购物车信息；
第 4 行	填写你的用来收款的 PayPal 账户
第 5 行	填写商品的名字
第 6 行	填写商品的价格
第 7 行	填写货币种类, 关于货币描述请参考附录 2
第 8 行	你的顾客的国家所在地, 可参考附录 6
第 9 行	用于设置客户付完款后返回您网站的地址, 具体请参考 PDT/IPN 参考文档

第 10 行	一般情况下，不更改
第 11 行	必须且不可更改

## 2.4 “Add to Cart”按钮的高级功能

此外，您可以根据你的实际需要来增加、修改一些参数来满足你的商业流程。

所有“添加购物车”按钮的可用参数,可以参考附录 4,也可以访问英文网站:

[https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=\\_render-content&content\\_ID=developer/e\\_howto\\_html/Appx\\_websitestandard\\_htmlvariables](https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=_render-content&content_ID=developer/e_howto_html/Appx_websitestandard_htmlvariables)

### 3 创建“Upload Cart”按钮

#### 3.1 演示“Upload Cart”按钮

若您的网站已经有自己的购物车或已经集成了第三方购物车，如图 3-3 所示，您可以通过创建“上传购物车”按钮将购物车详细信息上传给 PayPal，然后通过 PayPal 来进行付款。

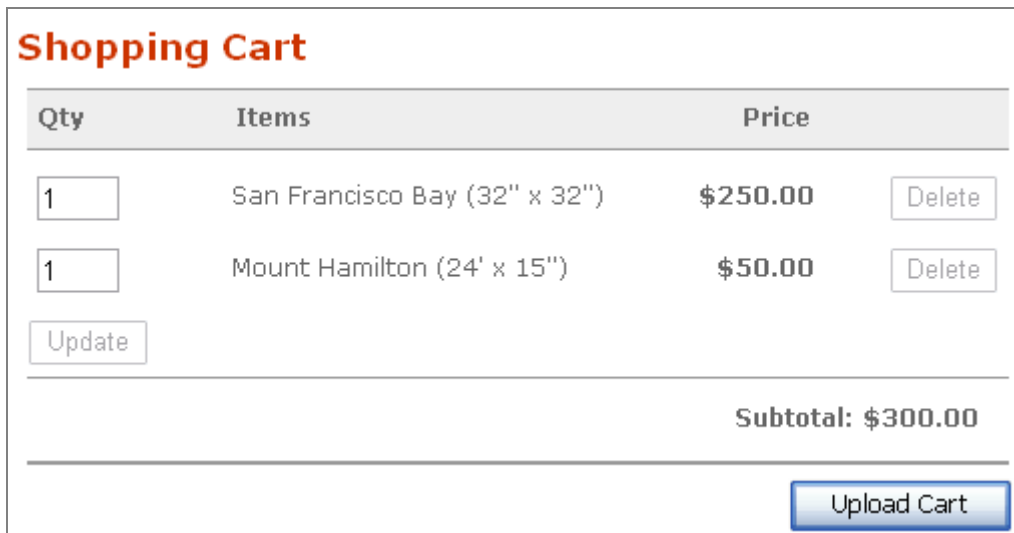


图 3-3 展示了第三方购物车的界面。顶部标题为“Shopping Cart”。下方是一个表格，列出了购物车中的商品。表格有两列：Qty（数量）和 Items（商品名称），以及 Price（价格）。表格中显示了两个商品：San Francisco Bay (32" x 32") 和 Mount Hamilton (24' x 15")。每个商品旁边都有一个“Delete”按钮。表格下方有一个“Update”按钮。在表格下方，显示了 Subtotal: \$300.00。在右下角有一个“Upload Cart”按钮。

Qty	Items	Price
1	San Francisco Bay (32" x 32")	\$250.00
1	Mount Hamilton (24' x 15")	\$50.00

Update

Subtotal: \$300.00

Upload Cart

图 3-3 第三方购物车

点击“Upload Cart”后，将显示 PayPal 支付页面，如图 3-4 所示：



图 3-4 展示了 PayPal 支付页面。顶部显示“2 件物品”和“总计：\$300.00 USD”。下方有一个蓝色的倒三角按钮。再下方是一个蓝色的横幅，上面写着“有了 PayPal，您可以更安全便捷地进行在线付款”，并带有 PayPal 的标志。横幅下方有一段文字：“PayPal 会安全地处理向 business2@zhangyu.com 做出的付款。只需点击几下鼠标即可完成付款。”。再下方是一个“为什么使用 PayPal？”的链接。下方列出了两个优点：——可在线使用信用卡，并且不会将您的卡号透露给商家。——可快速结账。无需输入您的卡号或地址。下方有一个“注册 PayPal 账户并继续结账”的链接。右侧是一个“登录到 PayPal”的表单，包含“电子邮件”和“密码”输入框，以及“登录”按钮。下方有一个“忘记电子邮件或者密码？”的链接。

2 件物品 总计：\$300.00 USD

有了 PayPal，您可以更安全便捷地进行在线付款

PayPal 会安全地处理向 business2@zhangyu.com 做出的付款。只需点击几下鼠标即可完成付款。

为什么使用 PayPal?

- 可在线使用信用卡，并且不会将您的卡号透露给商家。
- 可快速结账。无需输入您的卡号或地址。

注册 PayPal 账户并 [继续结账](#)

登录到 PayPal

电子邮件:

密码:

登录

忘记 [电子邮件](#) 或者 [密码](#)?

图 3-4 用 PayPal 支付您的购物车

点击图 3-4 蓝色倒三角则可以显示此次购物车的详情，如图 3-5 所示：





图 3-5 PayPal 购物车详情

3.2 “Upload Cart” 按钮的示例代码

在您的购物车页面适合的位置上插入以下代码：

```
1 <form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post">
2 <input type="hidden" name="cmd" value="_cart">
3 <input type="hidden" name="upload" value="1">
4 <input type="hidden" name="business" value="paypal@yoursite.com">
5
6 <input type="hidden" name="item_name_1" value="San Francisco Bay(32'X32')">
7 <input type="hidden" name="amount_1" value="250.00">
8 <input type="hidden" name="quantity_1" value="1">
9
10 <input type="hidden" name="item_name_2" value="Mount Hamilton(24'x15')">
11 <input type="hidden" name="amount_2" value="50.00">
12 <input type="hidden" name="quantity_2" value="1">
13
14 <input type="hidden" name="currency_code" value="USD">
15 <input type="hidden" name="lc" value="US">
16 <input type="hidden" name="return"
17 value="http://www.yoursite.com/thanks.html">
18 <input type="submit" value="Upload Cart" alt="Make payments with PayPal - it's fast,
free and secure!">
```

&lt;/form&gt;

### 3.3 “Upload Cart” 按钮的示例代码解释

行数	描述
第 1, 2, 3, 17, 18 行	必须且不可更改
第 4 行	填写你的用来收款的 PayPal 账户
第 6~8、10~12 行	填写货币种类,关于货币描述请参考附录 2  <b>【注】</b> 若变量 “quantity_X” 没有设置, 则默认为 1;
第 14 行	设置货币种类, 关于货币描述请参考附录 2
第 15 行	设置目标客户国家所在地, 其值可参考附录 6
第 16 行	设置客户付完款后返回您网站的地址, 具体请参考 PDT/IPN 文档部分

### 3.4 “Upload Cart” 按钮的高级功能

除此之外, 您可以根据实际需要增加、修改或删除一些变量。

如果想浏览全部可用变量, 可以访问:

[https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=\\_render-content&content\\_ID=developer/e\\_howto\\_html\\_Appx\\_websitestandard\\_htmlvariables](https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=_render-content&content_ID=developer/e_howto_html_Appx_websitestandard_htmlvariables)

## 附录 1: 参考文档及网站

- 订单管理集成指南

### 【中文版】

[https://www.paypal.com/zh\\_CN/pdf/PP\\_OrderManagement\\_IntegrationGuide.pdf](https://www.paypal.com/zh_CN/pdf/PP_OrderManagement_IntegrationGuide.pdf)

### 【英文版】

[https://www.paypal.com/en\\_US/pdf/PP\\_OrderManagement\\_IntegrationGuide.pdf](https://www.paypal.com/en_US/pdf/PP_OrderManagement_IntegrationGuide.pdf)

- PayPal 集成中心

[https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=\\_render-content&content\\_ID=developer/howto\\_o\\_overview](https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=_render-content&content_ID=developer/howto_o_overview)

- 标准标量列表

[https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=\\_render-content&content\\_ID=developer/e\\_howto\\_html\\_Appx\\_websitestandard\\_htmlvariables](https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=_render-content&content_ID=developer/e_howto_html_Appx_websitestandard_htmlvariables)

- IPN 和 PDT 变量列表

[https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=\\_render-content&content\\_ID=developer/e\\_howto\\_html\\_IPNandPDTVariables](https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=_render-content&content_ID=developer/e_howto_html_IPNandPDTVariables)

- 英文论坛搜索 <http://www.x.com>

- 按钮示例网站

[https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=\\_render-content&content\\_ID=developer/howto\\_html\\_wp\\_standard\\_overview](https://cms.paypal.com/us/cgi-bin/?cmd=_render-content&content_ID=developer/howto_html_wp_standard_overview)

- IPN 代码生成器

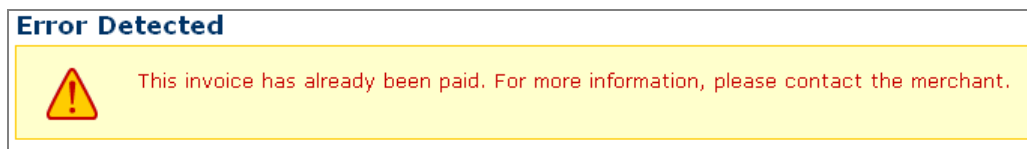
[http://paypaltech.com/content/index.php?option=com\\_content&task=view&id=25&Itemid=49](http://paypaltech.com/content/index.php?option=com_content&task=view&id=25&Itemid=49)

■ 附录 2: PayPal 目前支持的货币列表

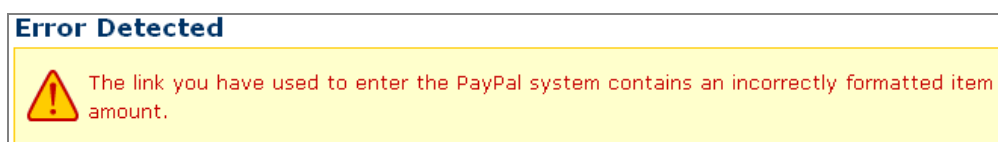
货币代号	货币名称
<b>USD</b>	U.S. Dollars
<b>AUD</b>	Australian Dallarars
<b>CAD</b>	Canaidan Dollars
<b>CZK</b>	Czech Korunna
<b>DKK</b>	Danish Kroner
<b>EUR</b>	Euros
<b>HKD</b>	Hong Kong Dollars
<b>HUF</b>	Hungarian Forint
<b>NZD</b>	New Zealand Dollars
<b>NOK</b>	Norwegian Kroner
<b>PLN</b>	Polish Zlotych
<b>GBP</b>	Pounds Sterling
<b>SGD</b>	Singapore Dollars
<b>SEK</b>	Swedish Kronor
<b>CHF</b>	Swiss Frances
<b>JPY</b>	Japan Yen

### 附录 3：常见问题

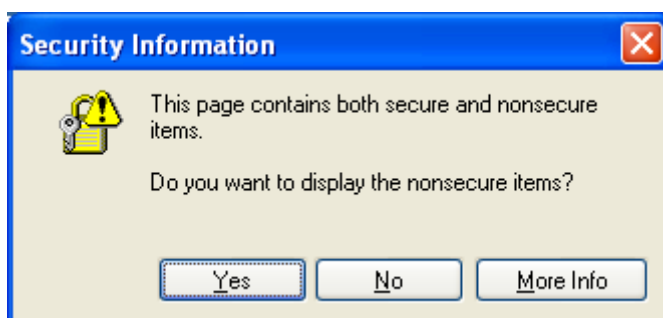
- 若在您的“Buy Now”按钮中添加了变量“invoice”（订单标识号），则应保证每次付款中的“invoice”号码唯一；若重复付款，PayPal 将提示您，如下图所示：



- 在所有涉及到价格的变量中，其数值都只精确到小数点后面两位；若其中一个数值精确到两位以上或者格式不对时，PayPal 将提示您发生错误，如下图所示：



- 如果您为您的网站付款流程页面定义了 LOGO，则该 LOGO 图片必须存放在一个 HTTPS 服务器上，以避免出现一些安全警告，如下图所示：



## 附录 4：标准变量列表

变量 **cmd** 的值

cmd 的值	说明
_xclick	“立即购买”和“捐赠”按钮。
_cart	“购物车”按钮。
_ext-enter	预填充您的客户的 PayPal 注册表单。需要一个 <b>redirect_cmd</b> 变量，其值应为 <b>_xclick</b> 。

用于 IPN 的变量：**notify\_url**

变量名	说明	必填/选填	字段长度
notify_url	用于接受PayPal发送的关于即时付款通知的交易信息的URL。必须是有效的URL。	选填	255

## 表单变量：物品信息

变量名	说明	必填/选填	字段长度
amount	购物价格或金额，不包括运费、手续费或税费。如果在“立即购买”或者“捐赠”交易情况下省略，则由客户在购买时填写此值。 <ul style="list-style-type: none"> <li>立即“购买”或者“捐赠”交易情况下是选填</li> <li>“购物车”交易情况下是必填</li> </ul>	请参考本行说明	
item_name	物品描述。如果在“立即购买”或者“捐赠”交易情况下省略，则客户将看到一个可以选择输入物品名称的栏目。 <ul style="list-style-type: none"> <li>立即“购买”或者“捐赠”交易情况下是选填</li> <li>“购物车”交易情况下是必填</li> </ul>	请参考本行说明。	127
item_number	可用于跟踪购买或捐赠的传递变量，在付款完成时传回给您。如果在“立即购买”或者“捐赠”交易情况下省略，则将没有变量传回给您。	选填	127
quantity	物品数量。将金额、运费和税费乘以数量将得出付款总额。如果这是购物车交易，PayPal将附加物品数量（例如， <b>quantity1</b> 、 <b>quantity2</b> ）。 <b>提示：</b> 数量的值必须是正整数。不允许为空、零或负数。	选填	
undefined_quantity	如果设置为 1，则允许买家修改数量。 <b>提示：</b> 这个变量只允许在“立即购买”或者“捐赠”交易情况下使用。购物车交易不允许使用。	选填	1
on0	第一选项栏名称。如果省略，则将没有变量传回给您。	选填	64
on1	第二选项栏名称。如果省略，则将没有变量传回给您。	选填	64
os0	第一组选项值。如果此选项通过文本框或单选按钮选中，则每个值均应不超过 64 个字符。如果该值由客户通过文本框输入，则上限为 200 个字符。	选填 请参考	64 or 200

	如果省略，则不会传回给您任何变量。 <b>提示：</b> 必须对 <code>on0</code> 进行定义，才能识别 <code>os0</code> 。	考 本 行 说 明。	
<code>os1</code>	第二组选项值。如果此选项通过文本框或单选按钮选中，则每个值均不应超过 64 个字符。如果该值由客户通过文本框输入，则上限为 200 个字符。 如果省略，则不会传回给您任何变量。 <b>提示：</b> 必须对 <code>on1</code> 进行定义，才能识别 <code>os1</code> 。	选填 请 参 考 本 行 说 明。	64 or 200

## 表单变量:显示信息

名字	说明	必填/ 选填	字段 长度
<code>add</code>	添加一个物品到 PayPal 购物车 若 “ <code>add</code> ” 和 “ <code>display</code> ” 两个变量同时设置，则只显示当前购物车信息。	必填	1
<code>cancel_return</code>	指在付款取消的情况下，客户浏览器返回到的 URL。例如，您的网站上显示 “付款已取消” 页面的 URL。如果省略，则用户将被带到 PayPal 网站。	选填	
<code>cbt</code>	设置 “PayPal 付款完成” 页面上的 “继续” 按钮的文本。 <b>提示：</b> <code>return</code> 变量也需要被设置。	选填	60
<code>cn</code>	提示栏上的标签。该值不保存，而且不会出现在任何给您的通告中。如果省略，则将没有变量传回给您。	选填	40
<code>cpp_header_image</code>	将您选择的图片设置为显示在付款页面的左上角。该图片的最大尺寸为 750 像素宽、90 像素高。有效的字符集为 URL 安全字符。由于图片不存储在数据库上，所以 <code>cpp_header_image</code> 变量没有字符限制。建议您只提供存储在安全 ( <a href="https">https</a> ) 服务器上的图片。	选填	无限制
<code>cpp_header_back_color</code>	为付款页面标题设置背景色。有效的字符集为 6 字符 HTML 十六进制 ASCII 代码。此变量不区分大小写。	选填	
<code>cpp_header_border_color</code>	设置付款页面标题四周的边框颜色。边框是位于标题空间四周，粗细为 2 像素的方框，方框最大尺寸为 750 像素宽、90 像素高。有效的字符集为 6 字符 HTML 十六进制 ASCII 代码。此变量不区分大小写。	选填	
<code>cpp_payflow_color</code>	为付款页面的标题以下区域设置背景色。有效的字符集为 6 字符 HTML 十六进制 ASCII 代码。此变量不区分大小写。 <b>提示：</b> 不允许使用与贝宝错误信息相冲突的背景色。默认颜色为白色。	选填	
<code>cs</code>	设置您的付款页面的背景色。如果设为 “1”，背景色将为黑色。如果省略或设为 “0”，背景色则为白色。	选填	
<code>display</code>	显示当前 PayPal 购物车的物品信息。 若 “ <code>add</code> ” 和 “ <code>display</code> ” 两个变量同时设置，则只显示当前购物车信息。	选填	1
<code>image_url</code>	您希望在 PayPal 付款页面左上角的用作标识的 150x50 像素图片的 URL。 必须是有效的 URL。 如果省略，则客户看到的是您的商家名称（如果您有企业账户）或您的电子邮件地址（如果您有高级账户）。	选填	
<code>no_note</code>	为付款加入说明。如果省略或设为 “0”，则会提示您的客户输入说明。如果设为 “1”，则不会提示您的客户输入说明。	选填	1

no_shipping	买家的送货地址。 省略或设为 0 = 提示客户输入收货地址。 1 = 不要求客户提供收货地址。 2 = 客户必须提供收货地址。	选填	1
page_style	为与此按钮/ 链接相关的付款页面设置“自定义付款页面的样式”。 page_style 的值与添加或编辑页面样式时您选择的页面样式名称相同。 page_style 变量的最大长度为 30 个字符。 有效的字符集只能为小写 7 位字母数字 ASCII 字符，加下划线。不能包含空格。 如果您希望按钮/ 链接始终引用您设置为首选的样式，请将该变量设置为 "primary"。 如果您希望该按钮/ 链接始终引用默认的贝宝页面样式，请将该变量设置为 "paypal"。	选填	30
return	指完成付款后客户的浏览器返回到的 URL。例如，在您的站点上显示“感谢您的付款”的页面的 URL。 如果省略，则您的买家将被带到PayPal网站。	选填	
rm	付款完成后的返回 URL 的行为（“返回方法”）。 <b>提示：</b> rm变量只有在return变量被设置后才能生效。 如果省略或为 0，则 GET 方法用于没有启用即时付款通知的所有购物车交易，而 POST 方法用于所有其他交易。 如果为 1 并设置了 return，则客户的浏览器由 GET 方法返回至返回 URL，并且不提交任何交易变量。 如果为 2 并设置了 return，则客户的浏览器由 POST 方法返回至返回 URL，同时将所有可用交易变量发送至该 URL。	选填	

### 表单变量：交易信息

名字	说明	必填/选填	字段长度
address_override	如果设置为 1，通过预填充栏传送的地址将会覆盖用户的已存储地址。用户可以看到传送的地址，但是无法进行编辑。如果地址无效（例如，缺少必需的栏，包括国家或地区）或者没有包括地址，则不会显示地址。	选填	1
currency_code	付款货币。定义币种以标示货币变量（amount、shipping、shipping2、handling、tax）。如果省略，则所有货币字段将解释为美元。	选填	
custom	永远不会向您的客户显示的传递变量。如果省略，则不会传回给您任何变量。	选填	256
handling	手续费。并非根据数量而定。无论所购物品数量多少，均收取相同手续费。如果省略，则不收取手续费。	选填	
invoice	您可以用于识别此次购物的帐单号码的传递变量。如果省略，则不会传回给您任何变量。	选填	127
redirect_cmd	只有在cmd的值为“_ext-enter”，即账户注册的预填充时才有效。 redirect_cmd 的唯一有效值是 _xclick。	选填	40
shipping	在您启用了特定于物品的运费时，运送此物品的成本。如果使用了shipping而未定义 shipping2，则无论所购物品数量多少，都将收取该固定金额。 <b>提示：</b> 如果您使用的是基于物品的运费，请确保选中您的用户信息中的覆盖	选填	



	复选框。 如果省略，并启用了基于用户信息的运费，则将向您的客户收取您的用户信息中定义的金额或百分比。		
shipping2	每增加一件物品所需的运送成本。如果省略，并启用了基于用户信息的运费，则将向您的客户收取您的用户信息中定义的金额或百分比。	选填	
tax	基于交易的税费覆盖变量。将该变量设置为您希望应用于交易的固定税额，而不论买家所处的位置。如果存在，该值将覆盖可能已在您的用户信息中设定的任何税费设置。如果省略，则适用用户信息税费设置（如有）。	选填	
tax_cart	整个购物车的税费。而不是单个物品的税额。	选填	

### 表单变量：购物车特有

名字	必填/ 选填	说明	允许的值
amount	必填	物品的价格（购物车中所有物品的总价格）。	任何有效货币金额
business	必填	您PayPal账户上的电子邮件地址。	您 PayPal 账户上的电子邮件地址
handling_cart	选填	对整个购物车收取的单笔手续费。如果在多个“添加到购物车”按钮中使用handling_cart，将使用第一件物品的handling_cart 值。	任何有效货币金额
item_name	必填	物品名称（或购物车名称）。	
paymentaction	选填	指明交易是否是稍后在 <a href="https://www.paypal.com/">https://www.paypal.com/</a> 上通过PayPal授权与捕获进行捕获的授权。	
upload	必填	上传第三方购物车	1

### 表单变量：第三方购物车中单个物品的变量

名字	说明	必填/ 选填	字段 长度
amount_x	物品 #x 的价格。	必填	
handling_x	物品 #x 的手续费。	选填	
item_name_x	购物车中的物品 #x 的名称。必须为字母数字字符。	必填	127
item_number_x	可用于跟踪购买 或捐赠的传递变量，在付款完成时传回给您。 如果省略，则将没有变量传回给您。	选填	127
on0_x	物品 #x 的第一选项栏名称。	选填	64
on1_x	物品 #x 的第二选项栏名称。	选填	64
os0_x	物品 #x 的第一组选项值。 必须对 on0_x 进行定义，才能识别 os0_x 。	选填	200
os1_x	物品 #x 的第二组选项值。 必须对 on1_x 进行定义，才能识别 os1_x 。	选填	200
quantity_x	物品 #x 的数量。quantity_x 的值必须是正整数。不允许为空、零或负数。	选填	

shipping_x	运送物品 #x 的第一件（数量 1）的成本。	选填	
shipping2_x	每增加一件运送物品 #x （数量 2 或更多）所需的运送成本。	选填	
tax_x	物品 #x 的税额。	选填	

### 表单变量:网站付款的预填充变量

变量名	说明	要求	字段长度
address1	街道（第 1 栏，共 2 栏）	字母数字字符	100
address2	街道（第 2 栏，共 2 栏）	字母数字字符	100
city	市/ 县	字母数字字符	40
country	设置运送和开单国家或地区。请查看附录 6，以了解允许的国家或地区代码。	字母	2
email	客户的电子邮件地址	字母数字字符	127
first_name	名	字母	32
last_name	姓	字母	32
lc	定义买家的交易方式确认流程的语言	字母	2
night_phone_a	美国电话号码的区号，或非美国电话号码的国家或地区代码。它会预填充买家的家庭电话。	数字	3
night_phone_b	美国电话号码的 3 位数前缀，或非美国电话号码的完整电话号码（不包括国家或地区代码）。它会预填充买家的家庭电话。	数字	3
night_phone_c	美国电话号码的 4 位数电话号码。它会预填充买家的家庭电话。	数字	4
state	省/ 直辖市/ 自治区	必须为两个字符的正式缩写	2
zip	邮编	数字	32

### 表单变量: 账户注册的预填充变量

变量名	说明	要求	字段长度
business_address1	客户所在的街道	字母数字字符	128
business_address2	客户所在的街道	字母数字字符	128
business_city	客户所在的市/ 县	字母数字字符	128
business_state	客户所在的省/ 直辖市/ 自治区	必须为两个字符的正式缩写	2
business_country	客户所在的国家	字母	2
business_cs_email	客户的 email 地址	字母数字字符	128
business_cs_phone	客户的客服电话所在的美国电话号码的区号，或非美国电话	数字	3

ne_a	号码的国家或地区代码。		
business_cs_phone_b	客户的客服电话所在的美国电话号码的 3 位数前缀，或非美国电话号码的完整电话号码（不包括国家或地区代码）。它会预填充买家的家庭电话。	数字	3
business_cs_phone_c	客户的客服电话所在的美国电话号码的 4 位数电话号码。它会预填充买家的家庭电话。	数字	4
business_url	客户网站的 URL	字母数字字符，必须是有效的。	128
night_phone_b	美国电话号码的 3 位数前缀，或非美国电话号码的完整电话号码（不包括国家或地区代码）。它会预填充买家的家庭电话。	数字	3
business_night_phone_a	客户所在的美国电话号码的区号，或非美国电话号码的国家或地区代码。它会预填充买家的家庭电话。	数字	3
business_night_phone_b	客户所在的美国电话号码的 3 位数前缀，或非美国电话号码的完整电话号码（不包括国家或地区代码）。它会预填充买家的家庭电话。	数字	3
business_night_phone_c	客户所在的美国电话号码的 4 位数电话号码。它会预填充买家的家庭电话。	数字	4

■