

## Pay

文档版本：1.0。

**声明：**下述的「支付宝支付」、「微信公众平台」、「微信支付」等产品和产品名称的相关权利归其商标持有者所有，与 84PHP 无关。

**简述：**通过第三方支付平台提供的接口，实现在线支付。目前支持支付宝支付和微信支付。

**配置：**Pay.php。

**\$Pid** 是您在支付宝商家平台所获得的合作伙伴 ID；

**\$AliKey** 是您在支付宝商家平台所获得的产品使用密钥；

**\$AliNotifyUrl** 用以指定支付宝支付的异步回调地址；

**\$ReturnUrl** 用以指定支付宝支付的跳转页面；

**\$Appid** 是您在微信公众平台所获得的 APPID；

**\$MchId** 是您在微信支付平台所获得的商家编号；

**\$WxKey** 是您在微信支付平台所获得的产品使用密钥；

**\$WxNotifyUrl** 用以指定微信支付的异步回调地址；

**\$WxSceneInfo** 用以指定微信支付中 H5 支付的场景信息，有关此配置项的详细信息，请查阅微信支付提供的开发文档。

**方法：**

### Alipay():

- 语法：#<Pay@Alipay(*OrderId*, *Subject*, *Total*, *QRMode*, *QRWidth*)>

- **说明：**通过支付宝支付提供的接口，实现在线支付。

- **参数：**

**OrderId:** String 类型，必须。用以指定本次交易在您的应用中的订单号，[详情请查阅支付宝支付提供的开发文档](#)。

**Subject:** String 类型，必须。用以指定本次交易的名称，[详情请查阅支付宝支付提供的开发文档](#)。

**Total:** Float 或 Int 类型，必须。用以指定本次交易的金额，单位为人民币元 (CNY)，[详情请查阅支付宝支付提供的开发文档](#)。

**QRMode:** Bool 类型，可选，默认为 FALSE。当值为 TRUE，您可以将返回的 URL 以 iframe 框架的形式内嵌于网页中，此 URL 对应的页面是一个由支付宝支付提供的支付二维码，[详情请查阅支付宝支付提供的开发文档](#)。

**QRWidth:** Int 类型，可选。用以指定支付二维码的大小，单位为像素 (px)，[详情请查阅支付宝支付提供的开发文档](#)。

- **返回：**String 类型。

返回的字符串是一个 URL。如果 QRMode 为 FALSE 时，可以将页面跳转至该 URL，让用户开始支付操作。

## Wxpay():

- **语法：**#<Pay@Wxpay(*OrderId*, *Subject*, *Total*, *Mode*, *Ip*, *OpenID*)>

- **说明：**通过微信支付提供的接口，实现在线支付。

- **参数：**

**OrderId:** String 类型，必须。用以指定本次交易在您的应用中的订单号，[详情请查阅微信支付提供的开发文档](#)。

**Subject:** String 类型，必须。用以指定本次交易的名称，[详情请查阅微信支付提供的开发文档](#)。

**Total:** Float 或 Int 类型，必须。用以指定本次交易的金额，单位为人民币元 (CNY)，[详情请查阅微信支付提供的开发文档](#)。

**Mode:** String 类型，可选，默认为 "NATIVE"。用以指定支付模式。当值为 "NATIVE" 时，场景为扫码支付；当值为 "JSAPI" 时，场景为微信内网页支付，前端通过 JSAPI 唤起客户端的支付界面；当值为 "MWEB" 时，场景为 H5 支付。[详情请查阅微信支付提供的开发文档](#)。

**Ip:** String 类型, 可选, 默认为空 (NULL)。用以指定支付者的 ip 地址, 当未传值或传入的值为空 (NULL) 时, 模块将使用 `$_SERVER['REMOTE_ADDR']` 获取, 详情请查阅微信支付提供的开发文档。

**OpenID:** String 类型, 可选, 默认为空 (NULL)。用以指定支付者的 OpenID。当参数 Mode 的值为 "JSAPI" 时, 您必须传入此参数, 详情请查阅微信支付提供的开发文档。

- **返回:** String 类型。

当参数 Mode 的值为 "NATIVE" 时, 您需要将返回的字符串生成二维码展示给支付者。

当参数 Mode 的值为 "MWEB" 时, 返回的字符串是一个 URL。可以将页面[跳转](#)至该 URL, 让用户开始支付操作。

当参数 Mode 的值为 "JSAPI" 时, 返回的字符串是 PREPAY\_ID。可以通过前端 JSAPI 进一步操作后, 让用户开始支付操作。

## AlipayVerify():

- **语法:** #<Pay@*AlipayVerify()*>
- **说明:** 对支付宝支付 (也可能不是) 发起的回调请求按照支付宝支付的验签规则验签。
- **参数:** 无。
- **返回:** Bool 类型。

当返回值为 **TRUE** 时, 表示验签成功。当返回值为 **FALSE** 时, 表示验签失败。

## WxpayVerify():

- **语法:** #<Pay@*WxpayVerify(Xml)*>
- **说明:** 对微信支付 (也可能不是) 发起的回调请求按照微信支付的验签规则验签。
- **参数:**

**Xml:** String 类型，必须。用以指定验签时使用的 Xml，通常通过 php://input 获得，详情请查阅微信支付提供的开发文档。

- **返回:** Bool 类型。

当返回值为一个非空数组时，表示验签成功，此数组由传入的 Xml 解析得来。当返回值为 FALSE 时，表示验签失败。