



PayPal 包裹追踪服务集成指南

- 用户按本指南操作后可使用 PayPal 包裹追踪服务及相关功能, PayPal 包裹追踪服务及相关功能属于 PayPal 全球服务（定义如下）。用户需要首先在 PayPal 运营的中国网站（Paypal.cn）上接受 [PayPal 中国跨境支付服务用户协议](#) 并注册 PayPal 账户，以进一步申请相关服务。PayPal 全球服务由我们合作的 PayPal 关联企业为您提供，遵循并受到“[PayPal 全球条款](#)”的约束
- 本指南包含的全部产品交互示意图均为参考目的而展示，用以阐释本指南之步骤引导。所有 PayPal 产品和服务均根据适用的 PayPal 用户协议、条款和政策按现状提供。

目录

1. 所需 SDK/API	4
2. PayPal 包裹追踪服务集成步骤	4
步骤 1. 创建订单并附上商品详情	4
步骤 2. 捕获支付	6
步骤 3. 为订单分配包裹跟踪信息	6
3. 参考文档	7

1. 所需 SDK/API

集成此功能需要的 SDK/API 如下：

- Server SDK: [Server SDK](#) (Server SDK 目前支持的编程语言包括 PHP、Java、.Net、Python、Ruby 和 TypeScript)。
- API: [PayPal API](#)

2. PayPal 包裹追踪服务集成步骤

步骤 1. 创建订单并附上商品详情

创建订单时，请在订单的 `purchase_units` 中包含以下商品详细信息：

- `sku`：商品的 SKU。
- `upc`：该商品的 UPC。
- `image_url`：订单中商品图片的 URL。
- `url`：您商店中商品的 URL。

如果买家在您的网站上填写地址，并且您将该地址传给 PayPal 作为送货地址，则需要调用创建订单的 API 时传递参数 `shipping_preference =`

`SET_PROVIDED_ADDRESS`

https://developer.paypal.com/docs/api/orders/v2/#orders_create!path=payment_source/paypal/experience_context/shipping_preference&t=request

发送物品详细信息可帮助付款人对单个物品而不是整个交易提出异议，从而减少与争议相关的退款和保留。

以下示例显示付款人点击 PayPal 按钮后创建的订单，其中包含商品详情：

```

curl -v -X POST https://api-m.sandbox.paypal.com/v2/checkout/orders/
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer ACCESS_TOKEN"
-d '{
  "intent": "CAPTURE", "payment_source": {
    "paypal": {
      "experience_context": {
        "payment_method_preference": "IMMEDIATE_PAYMENT_REQUIRED",
        "landing_page": "LOGIN",
        "shipping_preference": "GET_FROM_FILE",
        "user_action": "PAY_NOW",
        "return_url": "https://example.com/returnUrl",
        "cancel_url": "https://example.com/cancelUrl"
      }
    }
  }, "purchase_units": [{
    "invoice_id": "92021"
    "amount": {
      "currency_code": "USD",
      "value": "230.00",
      "breakdown": {
        "item_total": {
          "currency_code": "USD",
          "value": "220.00"
        },
        "shipping": {
          "currency_code": "USD",
          "value": "10.00"
        }
      }
    }
  }],
  "items": [{
    "name": "T-Shirt",
    "description": "Super Fresh Shirt",
    "unit_amount": {
      "currency_code": "USD",
      "value": "20.00"
    },
    "quantity": "1",
    "category": "PHYSICAL_GOODS",
    "sku": "sku01",
    "image_url": "https://example.com/static/images/items/1/tshirt_green.jpg",
    "url": "https://example.com/url-to-the-item-being-purchased-1",
    "upc": {
      "type": "UPC-A",
      "code": "123456789012"
    }
  }, {
    "name": "Shoes",
    "description": "Running, Size 10.5",
    "sku": "sku02",
    "unit_amount": {
      "currency_code": "USD",
      "value": "100.00"
    },
    "quantity": "2",
    "category": "PHYSICAL_GOODS",
    "image_url": "https://example.com/static/images/items/1/shoes_running.jpg",
    "url": "https://example.com/url-to-the-item-being-purchased-2",
    "upc": {
      "type": "UPC-A",
      "code": "987654321012"
    }
  }
]}
}'

```

步骤 2. 捕获支付

订单创建完毕且付款人批准购买后，请通过
用 `/v2/checkout/orders/{id}/capture` 端点捕获支付生成交易。

步骤 3. 为订单分配包裹跟踪信息

生成包裹运单号以后，使用 package tracking API 为 PayPal 交易同步该运单号。
您只能为已捕获且处于以下状态之一的交易分配跟踪信息：

- COMPLETED
- PARTIALLY_REFUNDED
- PENDING

调用 package tracking API 时提供物品详细信息可以帮助买家更好的确认一笔交易内的哪些物品已经在运输中，并且运输节点信息会自动在买家的 PayPal app 内同步更新。下面这个 package tracking API 的示例展示的是同一笔交易的所有物品都在同一包裹中运输。

```
curl -v -X POST https://api-m.sandbox.paypal.com/v2/checkout/orders/50190127TN364715T/track
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer ACCESS-TOKEN"
-d '{
  "capture_id": "8MC585209K746392H",
  "tracking_number": "443844607820",
  "carrier": "FEDEX",
  "notify_payer": true,
  "items": [{
    "sku": "sku01",
    "quantity": "1",
    "name": "T-Shirt",
    "description": "Green T-Shirt",
    "image_url": "https://example.com/static/images/items/1/tshirt_green.jpg",
    "url": "https://example.com/url-to-the-item-being-purchased-1",
    "upc": {
      "type": "UPC-A",
      "code": "123456789012"
    }
  }, {
    "sku": "sku02",
    "quantity": "2",
    "name": "Shoes",
    "description": "Running, Size 10.5",
    "image_url": "https://example.com/static/images/items/1/shoes_running.jpg",
    "url": "https://example.com/url-to-the-item-being-purchased-2",
    "upc": {
      "type": "UPC-A",
      "code": "987654321012"
    }
  }
}]
}'
```

3. 参考文档

- 标准支付文档: [PayPal 包裹追踪服务文档](#)
- API 文档: [PayPal API 文档](#)
- Server SDK: [PayPal Server SDK](#)