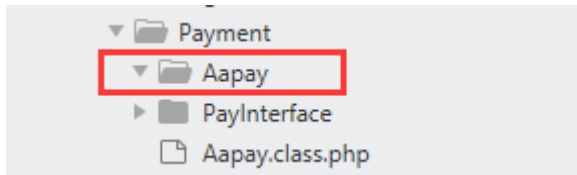
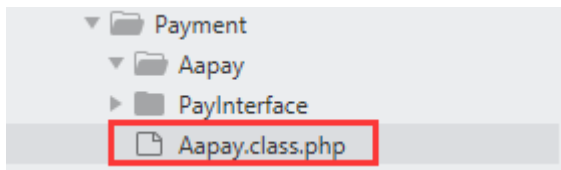


## 支付部分

### 第一步

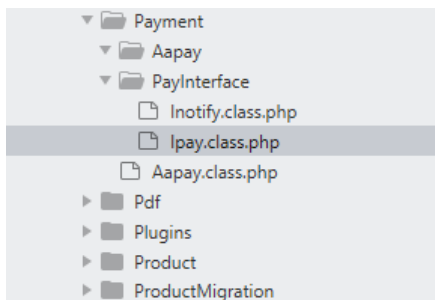
在libs/Niaoyun/Payment 目录下新建要接入的支付方式php文件, 比如要接入Aapay支付则新建Aapay.class.php,若存在需要引入的SDK文件则也在该目录下新建文件夹存放, 如下Aapay支付



### 第二步

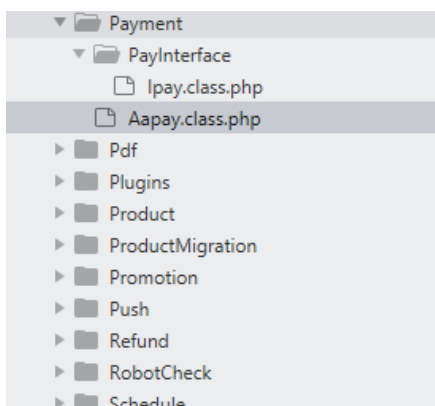
创建的支付方式类需要继承libs/Niaoyun/Payment/PayInterface/Ipay.class.php接口并实现里面的pay()方法 (Ipay.class.php接口默认存在)

Ipay.class.php:



```
1 <?php
2
3 namespace Niaoyun\Payment\PayInterface;
4
5 interface IPay{
6     public function pay($parameters);
7 }
```

Aapay.class.php



```
1 <?php
2 namespace Niaoyun\Payment;
3
4 use Niaoyun\Payment\PayInterface\Ipay;
5 class Aapay implements Ipay
6 {
7
8     public function pay($parameters){
9         //do something
10    }
11
12
13
14
```

pay方法接收一个数组参数\$parameters格式如下:

字段	类型	描述
total_fee	Float	付款金额
out_trad_no	String	订单系统唯一订单号
body	String	订单名称

### 第三步

Aapay.class.php 实现的pay方法实现你自己的支付方式返回结果格式分为两种如下:

**第一种:** 支付方式是类似微信扫码支付, 并且返回的地址需要使用js去生成二维码, 则需要返回如下结果:

```
[
'code'=>200, //200表示成功, 201 表示失败
'code_url'=>$code_rul, //支付方式返回的是二维码数据, 并需要使用js生成二维码的则用code_url字段, 用于 iframe 页面 (生成二维码的js平台已集成, 不用另外开发)
'msg'=>'success' //成功success[]失败fail
]
```

**第二种:** 支付方式是类似支付宝的页面跳转, 则需要返回如下结果:

```
[
'code'=>200, //200表示成功, 201 表示失败
'html_text'=>$html_text, //返回的是跳转链接则用html_text字段, 用于新窗口打开的页面
'msg'=>'success' //成功success[]失败fail
]
```

**第三种:** 支付方式是类似微信扫码支付, 并且返回的地址是已生成好的二维码地址, 则需要返回如下结果:

```
[
'code'=>200, //200表示成功, 201 表示失败
'qrcode_url'=>$qrcode_url, //返回的是已经生成好的二维码地址, 则用qrcode_url字段, , 用于 iframe 页面
'msg'=>'success' //成功success[]失败fail
]
```

Pass[]两者返回的字段名不一样

#### 返回给前端的内容

用于二维码支付, 根据type类型判断是否需要js生成二维码

```
{
  "result":true,
  "total_fee":"10.00", //价格
  "type":"2", //0:代表qrcodeUrl字段需要js生成二维码; 1: 新窗口打开[]2[]qrcodeUrl字段为已经生成好的二维码
  "qrcodeUrl":"http://qrcodeUrl.test.com/xxxx", //二维码地址
  "orderNo":"123456789" //订单编号
}
```

#### 回调部分

##### 第一步

在 appApiNotifyController 下创建回调php文件, 比如[]Aapay[]则创建AapayNotifyController.class.php[]继承并实现 appApiNotifycontrollerPaymentNotifyController.class.php 中的 checkSign 和 getPayStatus 这两个方法

- Admin
- Api
- ApiNotify
  - Common
  - Conf
  - Controller
    - AapayNotifyController.class.php
    - AlipayNotifyController.class.php
    - AliwapNotifyController.class.php
    - DomainNotifyController.class.php
    - HostNotifyController.class.php
    - IdcNotifyController.class.php
    - LoadbalanceNotifyController.class.php
    - NotifyController.class.php
    - PaymentNotifyController.class.php
    - PaypalNotifyController.class.php
    - PmNotifyController.class.php
    - ServerNotifyController.class.php
    - SslNotifyController.class.php
    - VmController.class.php
    - WorkorderNotify.class.php

```

1 <?php
2
3 namespace ApiNotify\Controller;
4
5 class AapayNotifyController extends PaymentNotifyController
6 {
7     public function checkSign($parameters)
8     {
9         // TODO: Implement checkSign() method.
10
11         return true;
12     }
13
14     public function getPayStatus($parameters)
15     {
16         // TODO: Implement getPayStatus() method.
17
18         return true;
19     }
20 }

```

## 第二步

支付回调成功地址：<http://您的平台域名/ApiNotify/AapayNotify/notify>

备注：支付方式的图标放在 `public/template/user/Zkeys/PC/static/css/ucModule/finance/img/` 下面，图标名字为支付方式名和创建的对应php文件类名一样

附思维导图流程截图：

