一、对于微信支付（引入微信支付类）

由于微信支付文件比较多，一个文件可能有很多类，所以使用Tp框架的时候

使用Vendor()来引入第三方的类库

该微信支付类文件放在ThinkPHP\Library\Vendor目录下：

引入方法：Vendor(wxpay.wxpay)引入Vendor/wxpay/wxpay.php引入了wxpay文件夹下的wxpay.php文件，引入的文件不受名字空间的限制（vendor目录下的文件不受名字空间的限制）调用wxpay.php里面的类时，使用举例：

$payment\_api = new \wxpay($rst,$order\_info);

记住一定要加上\否则无效

Vendor('wxpay.phpqrcode.phpqrcode'); 引入Vendor/wxpay/phpqrcode/phpqrcode.php文件

使用phpqrcode里的类调用方法时：

\QRcode::png($data);记住\也不能省，否则无效。(类调用静态的方法)

二：支付流程

微信支付

1、首先在商户后台生成预交易订单，点击确认支付后调用统一API下单接口，携带支付信息，给微信支付系统发送请求，返回请求的url，（这个url生成扫描的二维码用）

2、商户使用返回的url通过调用生成二维码图片的方法，生成支付所用的二维码(该二维码含有订单信息)

3、用户扫码后，给微信支付系统发送请求，微信支付系统验证信息的有效性，发起用户授权支付

4、用户输入密码，确认支付。微信支付系统收到支付确认信息后，返回给客户端信息，显示支付成功。同时也给商户后台发送请求。商户后台接到请求后，告知微信后台不在发送信息。同时商户后台系统根据返回的结果，更新订单支付状态

5、如果用户没有收到请求可以调用微信api查询接口，查询订单信息