

数字藏品网站APP对接第三方支付

产品名称	数字藏品网站APP对接第三方支付
公司名称	河南刘贵商务服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:融河矩媒 出具发票:支持
公司地址	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道卧龙路经纬国际1号楼810（注册地址）
联系电话	13323693821 13140513661

产品详情

数字藏品网站的购物流程中核心的一环是用户支付。目前我们已经服务30个国家和地区，不同国家往往需要对接不同的第三方支付公司，所以近两年，研发组对接了大量的第三方支付公司，积累了一定的经验。

本文主要分享如何对接第三方支付，以及在生产上实际遇到的一些问题，避免大家重复踩坑。

一、五个接口

先简单阐述一下，对接第三方支付时，需要对接如下5个核心接口

1.发起支付

该接口主要用于从第三方获取token，当用户跳转到第三方网站进行支付时，第三方支付公司用来校验是否是合法的支付请求

2.支付结果查询

商户用该接口来判断支付结果成功与否

3.退款

商户用该接口进行退款

4.退款查询

商户用该接口来判断退款结果成功与否

5.获取支付成功订单列表接口

商户用该接口获取第三方某日所有成功支付订单列表，用于对账时使用

二、四个流程

只需要对接完如下四个流程，便可完成第三方支付的对接。

发起支付请求

同步回调和异步回调

退款和退款查询

对账

1.发起支付请求

下面的时序图中有几个名词，此处先给大家介绍一下

数字藏品网站-电商系统：海外商城的服务系统，负责提供整个购物流程

支付网关：我们将支付抽离为一个单独的系统，该系统用来对接所有支付

相关说明

签名校验：请求支付接口域名为内网域名，使用签名校验，让系统更加安全

记录请求日志：请求除了记录到log文件中，建议落库，方便日后查找

非首次支付判断支付状态：防止重复支付，该判断可在流量高峰期降配掉

生成新的支付号：部分第三方支付公司，规定同一个支付号，无论支付成功与否只能使用一次。目前，在小米网，当订单创建成功后，订单号不会改变，所以每次用户发起支付后，支付网关会生成新的支付号，使用该支付号请求第三方。该方案会引入重复支付问题，在后面章节阐述解决方案。