

统一支付平台使用手册 配置说明



杭州恒生芸泰网络科技有限公司
研发部

说 明

本文档中所包含的信息属于商业机密信息，如无恒生芸泰网络科技有限公司的书面许可，任何人都无权复制或利用。

文档修改记录

版本	修订人	修订说明	批准人	发布日期
1.0	董稳稳	初始版本	邱峰	2019-09-29
1.1	董稳稳	修改格式及描述，新增 ISV 配置，退款配置，设备配置	邱峰	2019-10-11
1.2	邱峰	增加页眉页脚，格式调整，增加说明描述		2019-10-11
1.3	董稳稳	增加支付宝应用创建说明	邱峰	2019-11-21
1.4	董稳稳	账户配置路径管理修改； 路径规则管理删除； 支付宝安全密码获取去除； 对账配置新增四方对账配置	邱峰	2019-12-05
1.5	邱峰	补充各项目地址、删除 ISV 配置		2019-12-07
1.6	董稳稳	预发布测试账号及配置说明，支付宝产品开通，微信产品开通，微信联合运营函	邱峰	2019-12-11
1.7	邱峰	补充部分说明		2019-12-11

目录

一、概述.....	4
1.1 文档说明.....	4
1.2 名词解释.....	4
1.3 配置说明.....	4
二、预发布测试账号.....	5
2.1 支付宝测试账号.....	5
2.2 微信测试账号.....	5
三、支付宝信息获取.....	7
3.1 支付宝公私钥生成.....	7
3.2 支付宝信息获取.....	7
3.3 支付宝产品开通.....	12
四、微信普通商户信息获取.....	12
4.1 微信信息.....	12
4.2 微信支付产品开通.....	15
4.3 微信联合运营函签约.....	16
五、商户配置.....	17
5.1 查询商户.....	17
5.2 新增商户.....	17
六、账户配置.....	18
6.1 账户信息.....	18
6.2 应用信息.....	20
6.3 路径管理.....	20
七、对账配置.....	22
八、退款配置.....	23
8.1 退款总开关.....	23
8.2 自动退款配置.....	23
8.3 风控退款.....	23
九、设备配置.....	24
9.1 新增设备.....	24
9.2 查询设备.....	24

一、概述

1.1 文档说明

该文档由统一支付平台小组成员编写,为配置人员配置统一支付平台管理台功能提供全面而详细的说明。文档中包含商户配置,账户配置,对账配置等说明。具体内容参见具体章节。

此份文档为芸泰网络公司内部文档,任何成员不可外泄。

1.2 名词解释

名词	解释
UPP	统一支付平台简称。以下简称平台
商户	统一支付平台的最终服务对象,支付宝、微信等支付账户的所有者。在公司内部通常一个商户代表一家医院。
ISV	统一支付平台的接入公司,业务系统服务提供方。在公司内部,北京和杭州等因服务部署区分而分配不同 ISV 信息。
商户客户端	商户的客户端产品,如:商户 APP、支付宝服务窗、微信公众号等。在公司内部即为单院 APP、云医院 APP、支付宝服务窗、微信公众号等产品。以下简称客户端。
商户服务端	商户的服务提供者,也是支付服务调用者。在公司内部即为挂号服务、缴费服务、充值服务等。以下简称服务端。
管理平台	配置各种参数渠道的平台,根据不同的角色账号可以看到不同的菜单进行操作商户的信息。

1.3 配置说明

本文档中,包含了统一支付平台的所有配置说明,通常新增商户时,需要将所有配置都配置完成。在具体使用过程中,可以根据不同需要在不同菜单配置不同内容。

生产环境管理平台地址如下:

- 1、单院云医院: <http://prd.hsyuntai.com/upp-manager/manager/index>
- 2、赣州项目: <http://zsyl.ganzhoukys.com:8081/upp-all/manager/index>
- 3、无锡项目: <http://58.215.18.12:9998/upp-all/manager/index>
- 4、京医通项目: <http://112.126.120.91:9999/upp-manager/manager/index>

如需申请账户请按账户申请模版填写后,发邮件至 qiufeng@hsyuntai.com 申请账户。
模版文件地址:

<http://note.youdao.com/noteshare?id=4ff89cbcf765ffc7c298c98dd935c86c&sub=AA7D7D7CED6342D5A2BE1027DDFCF1E6>

二、预发布测试账号

2.1 支付宝测试账号

2.1.1 芸泰主体

账号见商户：**【芸泰-服务商】**。

appId（支付宝应用 Id）：2019071965858788

accountId（支付宝账户 Id）：2088521453178622

预发布医院进行支付宝配置：

不需要配置账户及应用，直接配置支付路径，请选择服务商代收模式，选择芸泰服务商中该测试账号进行配置，具体配置步骤见**【六、账户配置】**

2.2 微信测试账号

2.2.1 芸泰主体

账号见商户：**【芸泰-服务商】**。

appId：根据使用的公众号或小程序配置，需要在小程序或公众号绑定下面商户

accountId：1239755002（芸泰主体）

预发布医院进行支付配置：

1.1) 若 appId 也是芸泰主体，则不需要配置账户及应用，直接配置支付路径，请选择服务商代收模式，选择芸泰-服务商中该账户及使用的应用具体配置步骤见**【六、账户配置】**

1.2) 若 appId 不是芸泰主体的,则需要联系邱峰登录 1239755002 商户账号签约联合运营函【4.3 微信联合运营函签约】,并且在医院下配置账户应用,支付路径选择“反向联合运营函模式”,具体配置步骤见【六、账户配置】

新增路径

1 填写账户信息

2 填写产品信息

3 填写规则信息

路径ID:

交易模式: 微信反向联合运营函模式

是否信用卡支付: ☒

应用: 南方口腔医院微信小程序(Dwxce0188c189a)

服务商: 芸泰-服务商(ID:999001)

服务商账户: 芸泰-微信-测试-普通账户(ID:1239755002)

取消

下一步

2.2.2 芸辉主体

账号见商户:【芸辉-服务商】。

appId: 根据使用的公众号或小程序配置,需要小程序或公众号绑定下面商户

accountId: 1328724601 (芸辉主体)

1.1) 若 appId 也是芸辉主体,则不需要配置账户及应用,直接配置支付路径,请选择服务商代收模式,选择芸辉-服务商中该账户及使用的应用具体配置步骤见【六、账户配置】

新增路径

1 填写账户信息

2 填写产品信息

3 填写规则信息

路径ID:

交易模式: 服务商代收模式

是否信用卡支付: ☒

服务商: 芸辉-服务商(ID:999002)

服务商账户: 芸辉-微信-测试-普通账户(ID:1328724601)

服务商应用: 广东芸辉科技公众号(Dwxca13d47c8)

取消

下一步

1.2) 若 appId 不是芸辉主体的,则需要联系邱峰登录 1328724601 商户账号签约联合运营函【4.3 微信联合运营函签约】,并且在医院下配置账户应用,支付路径选择“反向联合运营函模式”,具体配置步骤见【六、账户配置】

编辑路径

292

1 填写账户信息

2 填写产品信息

3 填写规则信息

路径ID: 292

交易模式: 微信反向联合运营函模式

是否信用卡支付: ☒

应用: 南方口腔医院微信小程序(Dwxce0188c189a)

服务商: 芸辉-服务商(ID:999002)

服务商账户: 芸辉-微信-测试-普通账户(ID:1328724601)

支付产品: ☒ 微信APP支付 ☐ 微信H5支付 ☐ 微信公众号支付 ☐ 微信小程序支付 ☐ 微信H5支付 ☐ 微信公众号支付 ☐ 微信转账 ☐ 微信交易转账

前端展示支付产品: ☐ 微信APP支付 ☐ 微信H5支付 ☐ 微信公众号支付

取消

确定

三、支付宝信息获取

3.1 支付宝公私钥生成

点击下面的连接根据电脑环境下载需要的生成工具：

<https://docs.open.alipay.com/58/103242>

RSA私钥及公钥生成

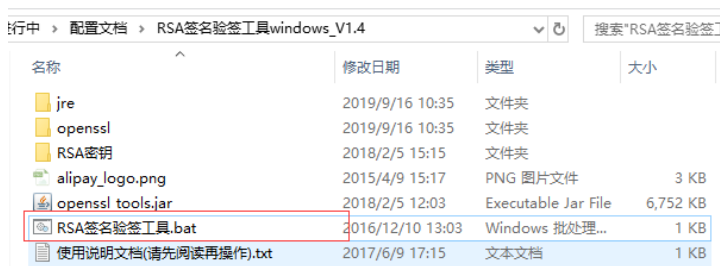
生成方式一（推荐）：使用支付宝提供的一键生成工具（内附使用说明）

- Windows: [下载](#)
- MAC OSX: [下载](#)

3.2 支付宝信息获取

3.2.1 解压打开工具，界面如下图：

以 win 界面为例：

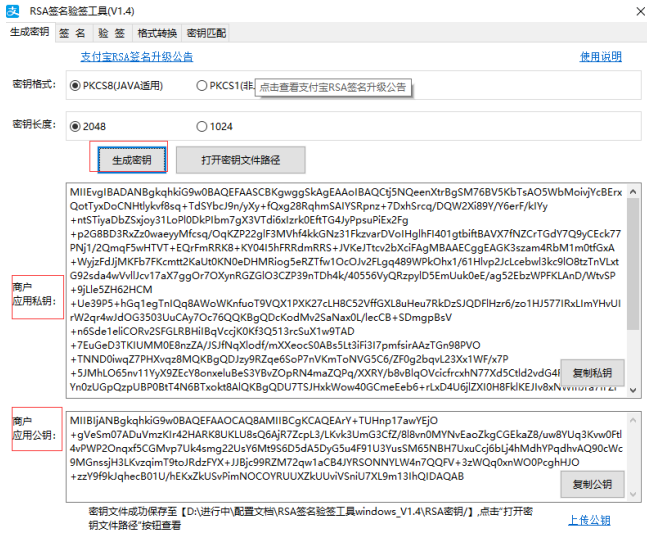


双击 bat 工具跳出如下页面：



3.2.2 公私钥生成

选择 PKCS8，新建务必选择 2048 位，点击 生成密钥 后，工具会自动生成商户应用公钥（public key）和应用私钥（private key），如下图所示：



3.2.3 公私钥文件

开发者点击工具界面下方的 打开文件位置，即可找到生成的公私钥文件，如下图所示：

名称	修改日期	类型	大小
应用公钥2048.txt	2019/9/29 16:21	文本文档	1 KB
应用私钥2048.txt	2019/9/29 16:21	文本文档	2 KB

3.2.4 支付宝公钥获取

- 登录支付宝：【账户中心】→【密钥管理】→【开放平台密钥】
- 支付宝登录地址：
<https://openhome.alipay.com/platform/keyManage.htm?keyType=partner>
- 对于支付宝应用可能之前存在已经有人使用过的应用，所以在设置公钥时以下两种方式选择一种：
- 1、有应用但该应用未使用过，按 2.2.4.1 操作
 - 2、有应用已经被使用或无应用，按 2.2.4.2 操作

3.2.4.1 已有未使用的应用

查看接口加签方式是否被设置过应用公钥，若没有被使用如下图，则按照下面步骤进行配置开发公钥并复制保存支付宝公钥若已被使用，请参照步骤 2.2.4.2。

接口加签方式: 设置 未被使用

加密管理 ✕

点击保存，再次查看，复制支付宝公钥并保存：

3.2.4.2 新增应用并配置公钥

【开发者中心】→【开发者中心预览】→【开发者接入】选择网页&移动应用，如下图：



(1) 创建应用，选择支付快速接入

创建应用



(2) 填写创建应用的信息

* 应用名称:
不超过32个字符, [查看命名规范](#)

* 应用图标:  示意图
请上传应用高清图片, 支持.jpg .jpeg .png格式, 建议320*320像素, 小于3M

应用类型: ☒ 网页应用 ☐ 移动应用

网址url:

应用简介:

注：应用名称可使用医院名称+用途（例如：红房子测试专用）

(3) 创建完成进入下面的页面，默认开通了支付宝 APP 支付，支付宝 wap 支付，支付宝当面付，若是没有或者需要开通其他支付产品，请点击添加功能进行签约



(4) 签约号需要的产品，请重新进入到账户中心的开放平台密钥中，可以看到我们新建的这个应用，请按照 2.2.4.1 步骤配置开发公钥，获取支付宝公钥



3.2.5 安全校验码等信息获取

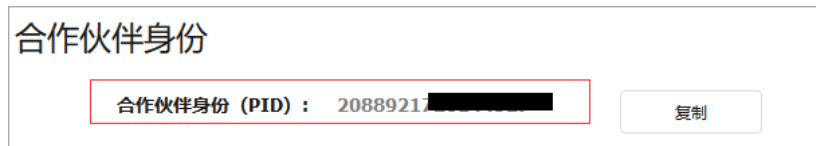
在【2.2.4】步骤基础上可以继续获取支付其他信息

登录支付宝：【账户中心】→【密钥管理】→【开放平台密钥】



注：获取 appId

登录支付宝：【账户中心】→【密钥管理】→【mapi 网关产品密钥】



注：获取 PID

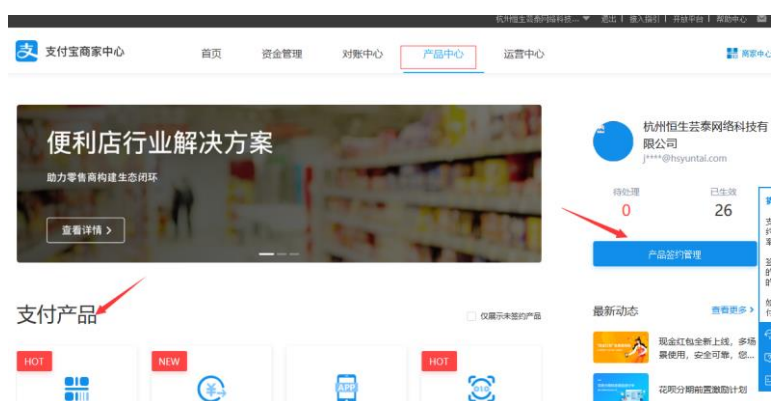
至此我们支付宝配置需要的支付信息都已经拿到了，保存备用，获取的信息包括：

- 1、支付宝登录账号
- 2、支付宝 APPID
- 3、PID
- 4、开发生成的公钥
- 5、私钥
- 6、支付宝公钥

3.3 支付宝产品开通

登录支付宝：【首页】→【产品中心】→【支付产品】

选择需要开通的支付产品，点进去进行签约：



注：支付宝信用医疗需要 DB 协助开通，可以咨询支付宝 DB 提供账户 PID 信息让其帮忙开通信用医疗。

四、微信普通商户信息获取

4.1 微信信息

4.1.1 登录微信商户平台

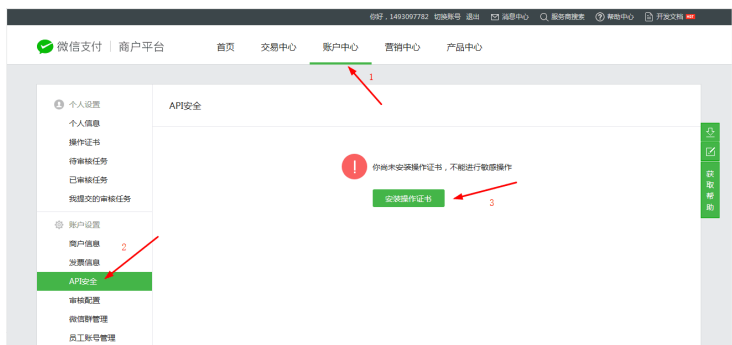
通过用户名密码或者管理员扫码方式登录

注：商户平台登录地址：

https://pay.weixin.qq.com/index.php/core/home/login?return_url=%2F

4.1.2 微信证书下载

- 1) 登录微信商户平台：【账户中心】→【API 安全】 发送验证码安装操作证书



2) 登录微信商户平台：【账户中心】→【API 安全】 下载证书
若是没有绑定微信，则不需要设置操作密码，使用如下图，直接发送验证码下载：



账户绑定了微信，需要先设置操作密码，密码规则：数字字母特殊符号，这个一定要记下来，以后操作都要使用，若是已经设置过了，就要问设置人员要一下操作密码，以下是未设置操作密码需要设置的步骤：

2. 1) 点击设置操作密码

微信支付

商户平台

设置支付密码

1

请输入绑定信息

把验证码发到何处是用户绑定的手机：133xxxx5862，[发送验证码](#)

>

输入验证码

>

输入密保

请填入8-20位字符，必须包含数字、字母和符号

>

重复输入密保

请填入8-20位字符，必须包含数字、字母和符号

提交

微信支付 | 商户平台

微信支付 | 商户平台

首页

交易中心

账户中心

营销中心

产品中心

个人设置

个人信息

操作证书

修改密码

已绑银行卡

我提交的审核任务

商户设置

商户信息

发票抬头

API安全

审核配置

微信支付管理

员工账号管理

08时, 1440097782 扫码商户 退出 帮助中心 我的 微信支付 | 商户平台

API安全

API证书

开通编号和添加API证书时, 由微信支付签发, 用来标识和界定你的身份; 部分安全性要求较高的API需要使用该证书来确认你的调用身份, 防止因为盗用给你带来损失。

当前生效证书号 24823998

证书有效期 2017-11-22 到 2018-11-22

下载证书

更换证书

API安全

审核配置


微信支付管理


员工账号管理

已完成 0% - download_cert (来自 pay.weixin.qq.com)

文件下载

你要打开还是保存此文件？

 名称: cert.zip
类型: 360压缩 ZIP 文件, 7.38 KB
来源: **pay.weixin.qq.com**

 来自 Internet 的文件可能对你有所帮助，但某些文件可能危害你的计算机。如果你不信任其来源，请不要打开或保存该文件。[有何风险？](#)

恒生芸泰网络科技有限公司

4.1.3 API 密钥设置

登录微信商户平台：【账户中心】→【API 安全】→【API 密钥】

设置 32 位随机数密钥

1) 点击设置密钥



2) 将生成的 32 位密钥复制上去并发送验证，输入登录密码，点击确认



说明：以上下载的证书加上 API 密钥就是我们获取的微信信息，登录账号及使用的 appId 在账号申请时会发给申请人，这个信息直接要一下，保存备用。

获取的信息包括：

- 1、微信 AppId
- 2、微信账号
- 3、mch_id
- 4、API 密钥
- 5、微信证书.p12 文件

4.2 微信支付产品开通

登录微信商户平台：【账户中心】→【产品中心】→【我的产品】

根据具体的支付需求开通需要的支付产品（具体各个产品描述点进去查看产品详情）：



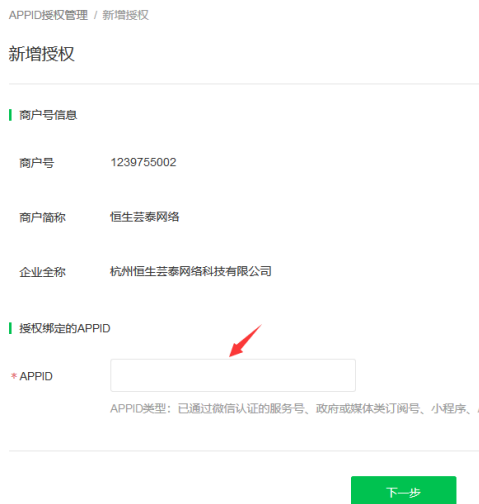
4.3 微信联合运营函签约

登录微信商户平台：【账户中心】→【产品中心】→【APPID 授权管理】

1) 点击关联更多 AppID



2) 在新增授权这里填入要签约 appId, 点击下一步



3) 发起授权申请后，商户需自行前往对应平台确认授权申请。

公众号/订阅号：前往公众平台，点击“微信支付-商户号管理”，查看相关商户号信息，确认授权申请；

小程序：前往公众平台，点击“微信支付-商户号管理”，查看相关商户号信息，确认授权申请，或在“公众平台安全助手”下发的模板消息中确认授权信息；

APP：前往开放平台，点击“管理中心-查看-微信支付-商户号管理”，查看相关商户号信息，确认授权申请；

企业微信：前往企业微信管理平台，点击“应用与小程序-企业支付-绑定授权申请”，查看相关商户号信息，确认授权申请；

注：具体可参考 APPID 授权管理功能介绍：

https://pay.weixin.qq.com/static/pay_setting/appid_protocol.shtml

五、商户配置

商户表示统一支付平台的最终服务对象，在公司内部通常表示一家医院，当新增医院配置完成后，如要使用支付功能，也需要在统一支付平台新增商户。

5.1 查询商户

登录管理平台：【配置管理】→【账户配置】如下图所示：

在医院名称中输入要查询的医院名称模糊查询，若不存在则进行下一步新增商户

5.2 新增商户

登录管理平台：【配置管理】→【账户配置】点击 新增商户 如下图所示：

填写商户信息，点击确定：

注：

1、商户 id 一般为之前的 hosId

- 2、商户名称即为医院的名称，是唯一的
- 3、没有明确说明作为平台使用的商户类型都是独立商户
- 4、院区有就添加，没有就空着
- 5、有对账且账单退款流水转化为支付的选择是，通常情况下都选择是
- 6、需要合并退款账单的选择是，通常情况下都选择是

六、账户配置

6.1 账户信息

账户即支付宝、微信、银联、医保、银联商务等支付账户，最终资金落地的账户，也就是绑定银行卡的账户。

6.1.1 新增账户

登录管理平台：【配置管理】→【账户配置】→【账户信息】

6.1.1.1 点击新增商户



6.1.1.2 填写账户信息

新增账户 X

1 填写账户信息

2 确认开发者信息

3 完成

* 账户ID: 即对应的微信支付商户号，支付宝的PID等

* 账户名称: 请输入账户名称

* 账户号: 请输入账户号

取消

下一步

注：

- 1、账户 id：支付宝对应 PID；微信对应 mchId
- 2、账户名称：包含医院名称，支付宝微信说明，使用环境（例如：浙医二院-支付宝正式账户，浙医二院-微信普通商户模式）

3、账户号：对应支付宝微信的登录账号

6.1.1.3 开发者信息

1) 账户类型为支付宝

新增账户

1 填写账户信息

2 确认开发者信息

3 完成

* 账户类型: 支付宝

* 开发者公钥: 请输入开发者公钥

* 开发者私钥: 请输入开发者私钥

新增账户

* 支付宝公钥: 请输入支付宝公钥

* 签名类型: 请选择签名类型

* 支付产品:

☐ 支付宝APP支付

☐ 支付宝H5支付

☐ 支付宝小程序支付

☐ 支付宝扫码付

☐ 支付宝条码付

☐ 支付宝刷脸支付

☐ 支付宝花呗APP支付

☐ 支付宝花呗H5支付

☐ 支付宝信用就医

☐ 支付宝交易转账

注：支付宝信息获取参见步骤三【[支付宝信息获取](#)】

将开发者公私钥及支付宝公钥复制黏贴上去，签名类型有 RSA，RSA2 两种，通过步骤三生成的都是 RSA2，支付产品勾选上这个支付宝已经签约的产品类型，点击提交

2) 账户类型为微信

新增账户

1 填写账户信息

2 确认开发者信息

3 完成

* 账户类型: 微信

* 授权域名: 请输入授权域名

* 安全校验码: 请输入安全校验码

* 证书: 上传

* 签名类型: 请选择签名类型

* 支付产品:

☐ 微信APP支付

☐ 微信H5支付

☐ 微信公众号支付

☐ 微信小程序支付

☐ 微信条码支付

☐ 微信刷脸支付

☐ 微信支付分

☐ 微信支付分

上一步

提交

注：微信信息获取见步骤四【[微信信息获取](#)】

授权域名：http://prd.hsyuntai.com（生产）、http://uat.hayuntai.com（预发布）

安全校验码就是配置的 API 密钥，证书是下载的微信证书.p12 文件，签名类型是 MD5，支付产品选择这个微信开通的产品类型

6.2 应用信息

应用即为支付宝服务窗、支付宝小程序、微信小程序、微信公众号等 APP，每个应用都有唯一 appId。

6.2.1 新增应用

登录管理平台：【配置管理】→【账户配置】→【应用信息】

6.2.1.1 点击新增应用



6.2.1.2 填写应用信息



注：

- 1、应用 id：对应支付宝微信的 AppId；
- 2、应用名称：填写应用类型+具体用途（如：微信-测试公众号，便于记忆即可）
- 3、应用类型：根据实际选择支付宝，微信，银联等

6.3 路径管理

统一支付平台在调用支付宝、微信、银联等接口时，通常会有较多参数，如 appId、mchId 等，支付路径即表示使用具体何种支付模式，用某个 appId，支付到某个具体的 mchId 中。比如：在芸泰网络公众号（appId 为 111）中，使用普通模式，支付到 mchId 为 222 的账户中。

支付模式共有以下几种：

- 1、普通模式：商户号和应用注册主体都属于商户，最为常用的模式
- 2、服务商代收模式：商户号和应用注册主体都属于服务商
- 3、支付宝应用授权模式：暂不支持
- 4、支付宝直付通模式：暂不支持
- 5、微信服务商模式：服务商提供技术服务代商户收款，资金最终落地到商户账户中

- 6、微信联合运营函模式：商户号注册主体属于商户，应用注册主体属于服务商
- 7、微信反向联合运营函模式：商户号注册主体属于服务商，应用注册主体属于商户
- 支付模式的选择以普通模式为主，如遇到不知如何选择，可咨询支付组技术支持。
- 登录管理平台：【配置管理】→【账户配置】→【路径管理】选择具体渠道

6.3.1 新增路径



6.3.2 填写账户信息



注：根据支付渠道选择交易模式，选择对应的交易模式，在选择账号及应用。

6.3.3 填写产品信息



- 注：
- 1、支付产品代表支持的支付产品类型；
 - 2、前端展示支付产品代表是否需要在页面展示该渠道，若不需要展示，则不需要选择，

3、比如：零元渠道中的全额优惠券有的要求只配置支付产品但是不在页面展示。

6.3.4 填写规则信息

新增路径

填写账户信息

填写产品信息

填写规则信息

业务类型

☐ 预约挂号

☐ 商品支付

☐ 自助缴费

☐ 卡充值

☐ 在线诊疗

☐ 医院购药

☐ 在线购药

☐ 在线咨询

☐ 提现

☐ 第三方应用

☐ 体检预约

☐ 复诊

☐ 转诊订单

☐ 会诊订单

☐ 停车缴费

☐ 体检套餐(院端)-开放

☐ 药费派送

☐ 运动处方-开放平台

☐ 付费课程

☐ 收费课程

☐ 病历复印

☐ 互联网医院-在线诊疗

☐ 付费用途

☐ 问诊

☐ 数字影像

☐ 第三方定制号订单

☐ 药费门诊

☐ 聚会支付-业务扫码

☐ 处方流转

☐ 住院结算

☐ 转账用户绑定

☐ 卡本费

☐ 医护到家

☐ 交易转账

☐ 刷脸支付

☐ 业务扫码

☐ 扫码支付

☐ 条码支付

终端类型

☐ IOS APP

☐ IOS 支付宝网页

☐ IOS 支付宝服务窗

☐ IOS 支付宝小程序

☐ IOS 浏览器

☐ IOS 微信网页

☐ IOS 微信公众号

☐ IOS 微信小程序

☐ IOS 医生版APP

☐ IOS 支付宝H5

☐ 支付宝小程序

☐ 支付宝小程序

☐ 支付宝小程序

☐ 支付宝小程序

☐ 支付宝小程序

☐ 支付宝小程序

☐ 支付宝小程序

☐ 支付宝小程序

高级配置 (半必填)

规则排序: 请输入规则排序 (必填)

院区: 请选择院区 (必填)

应用ID: 请输入应用ID

资源ID: 请输入资源ID

药房ID: 请输入药房ID + 添加

资源类型: ☐ 单院 ☐ 云医院 ☐ 医生版 ☐ 东医通 ☐ 自助机 ☐ 互联网医院 ☐ 前置机 ☐ 第三方 ☐ 其它

时间设置: 请选择开始时间 请选择结束时间

上一步 提交

新增路径

高级配置 (半必填)

规则排序: 请输入规则排序 (必填)

院区: 请选择院区 (必填)

应用ID: 请输入应用ID

资源ID: 请输入资源ID

药房ID: 请输入药房ID + 添加

资源类型: ☐ 单院 ☐ 云医院 ☐ 医生版 ☐ 东医通 ☐ 自助机 ☐ 互联网医院 ☐ 前置机 ☐ 第三方 ☐ 其它

时间设置: 请选择开始时间 请选择结束时间

上一步 提交

注：规则必填的是业务类型及终端类型，配置时选择需要支持的业务类型及对应的终端类型；若需要其他规则请点击下面的高级配置，进行相应的规则填写。

七、对账配置

登录管理平台：【配置管理】→【对账配置】

根据对账要求选择要配置三方对账，两方对账，实时对账，四方对账；并勾选要进行对账的业务，三方对账表示商户、芸泰、渠道三方对账，两方对账表示芸泰、渠道两方对账，实时对账表示商户、芸泰两方对账，四方对账表示商户、芸泰、渠道、医保四方对账。

三方对账

三方对账名称: T+1

三方对账支持业务: ☐ 预约挂号 ☒ 商品支付 ☐ 自助缴费 ☐ 卡充值 ☐ 在线诊疗 ☐ 医院购药 ☐ 在线咨询 ☐ 提现 ☐ 第三方应用 ☐ 体检预约 ☐ 复诊 ☐ 转诊订单 ☐ 会诊订单 ☐ 停车缴费 ☐ 体检套餐(院端)-开放 ☐ 药费派送 ☐ 运动处方-开放平台 ☐ 付费课程 ☐ 收费课程 ☐ 病历复印 ☐ 互联网医院-在线诊疗 ☐ 付费用途 ☐ 问诊 ☐ 药费门诊 ☐ 住院结算 ☐ 医护到家 ☐ 业务扫码 ☐ 扫码支付 ☐ 条码支付

两方对账

两方对账名称: T+0

两方对账支持业务: ☐ 预约挂号 ☒ 商品支付 ☐ 自助缴费 ☐ 卡充值 ☐ 在线诊疗 ☐ 医院购药 ☐ 在线咨询 ☐ 提现 ☐ 第三方应用 ☐ 体检预约 ☐ 复诊 ☐ 转诊订单 ☐ 会诊订单 ☐ 停车缴费 ☐ 体检套餐(院端)-开放 ☐ 药费派送 ☐ 运动处方-开放平台 ☐ 付费课程 ☐ 收费课程 ☐ 病历复印 ☐ 互联网医院-在线诊疗 ☐ 付费用途 ☐ 问诊 ☐ 药费门诊 ☐ 住院结算 ☐ 医护到家 ☐ 业务扫码 ☐ 扫码支付 ☐ 条码支付

实时对账

实时对账名称: T+0

实时对账支持业务: ☐ 预约挂号 ☒ 商品支付 ☐ 自助缴费 ☐ 卡充值 ☐ 在线诊疗 ☐ 医院购药 ☐ 在线咨询 ☐ 提现 ☐ 第三方应用 ☐ 体检预约 ☐ 复诊 ☐ 转诊订单 ☐ 会诊订单 ☐ 停车缴费 ☐ 体检套餐(院端)-开放 ☐ 药费派送 ☐ 运动处方-开放平台 ☐ 付费课程 ☐ 收费课程 ☐ 病历复印 ☐ 互联网医院-在线诊疗 ☐ 付费用途 ☐ 问诊 ☐ 药费门诊 ☐ 住院结算 ☐ 医护到家 ☐ 业务扫码 ☐ 扫码支付 ☐ 条码支付

四方对账

四方对账名称: T+0

四方对账支持业务: ☐ 预约挂号 ☒ 商品支付 ☐ 自助缴费 ☐ 卡充值 ☐ 在线诊疗 ☐ 医院购药 ☐ 在线咨询 ☐ 提现 ☐ 第三方应用 ☐ 体检预约 ☐ 复诊 ☐ 转诊订单 ☐ 会诊订单 ☐ 停车缴费 ☐ 体检套餐(院端)-开放 ☐ 药费派送 ☐ 运动处方-开放平台 ☐ 付费课程 ☐ 收费课程 ☐ 病历复印 ☐ 互联网医院-在线诊疗 ☐ 付费用途 ☐ 问诊 ☐ 药费门诊 ☐ 住院结算 ☐ 医护到家 ☐ 业务扫码 ☐ 扫码支付 ☐ 条码支付

取消 保存

八、退款配置

8.1 退款总开关

登录管理平台：【配置管理】→【退款配置】 选择商户打开<退款总开关>

注：打开退款总开关后，用户才能进行退款。

8.2 自动退款配置

登录管理平台：【配置管理】→【退款配置】 选择商户打开<自动退款开关>
选择允许在定时器或者系统自动退款的业务类型

注：打开自动退款开关后，定时器及系统才能对允许自动退款的业务进行自动退款。

8.3 风控退款

登录管理平台：【配置管理】→【退款配置】选择商户打开<风控退款开关>

1) 点击交易限制的新增添加业务的风控限制

2) 业务风控限制规则

新增限制 ×

* 业务类型:

每日交易总金额限制:

(元) (必填)

每日交易总笔数限制:

(笔) (必填)

每分钟交易总金额限制:

(元) (必填)

每分钟交易总笔数限制:

(笔) (必填)

取消

确定

注：选择要风控的业务类型，并输入交易金额与笔数在每分钟，每日的限制，点击确定。

九、设备配置

9.1 新增设备

登录管理平台：【配置管理】→【设备配置】

新增设备 ×

所属商户: 红房子

* 设备唯一编码:

请输入设备唯一编码

* mac地址:

请输入mac地址

设备类型:

请选择

设备状态:

请选择

返回

保存

注：

- 1、唯一编码为四位纯数字
- 2、Mac 地址是获取的 mac 地址
- 3、设备类型及设备状态根据需要配置

9.2 查询设备

登录管理平台：【配置管理】→【设备配置】

查询医院:

红房子

设备状态:

请选择

查找

重置

mac地址:

18937F76C788

注：可以根据设备状态及 mac 的地址进行查询

杭州恒生芸泰网络科技有限公司

第 24 页 共 24 页