

# Flutter 微信支付之前的准备工作 注册开放平台、申请开发者、创建应用、 申请微信支付 、生成商户平台账户

主讲教师：（大地）

合作网站：[www.itying.com](http://www.itying.com) （IT 营）  
合作网站：[www.cflutter.com](http://www.cflutter.com) （Flutter 中文社区）

## 目录

1、 微信 APP 支付前的准备工作，以及需要获取内容.....	1
2、 开放平台商户申请接入文档、入口.....	2
3、 开放平台商户申请步骤（APP 支付） .....	2
第一步：注册开放平台账号.....	2
第二步：认证开放平台并创建 APP.....	3
第三步：提交资料申请微信支付.....	5
第四步：开户成功，登录商户平台进行验证.....	7
第五步：用微信给你发的商户号登陆对应的微信商户平台，获取 API 密钥.....	8
第六步：准备部署.....	9
4、 获取修改应用包名.....	10
5、 用微信工具获取应用签名.....	10

## 1、 微信 APP 支付前的准备工作，以及需要获取内容

1、准备工作：必须要有企业营业执照、对公账户。

2、需要获取内容：

**APPID**：应用 APPID（必须配置，开户邮件中可查看）

**MCHID**：微信支付商户号（必须配置，开户邮件中可查看）

KEY: API 密钥, 参考开户邮件设置 (必须配置, 登录商户平台自行设置)

## 2、开放平台商户申请接入文档、入口

官方接入文档:

<http://kf.qq.com/faq/1612267j2eQ3161226jIVbA3.html>

官方微信支付入口文档:

<https://pay.weixin.qq.com/>

## 3、开放平台商户申请步骤 (APP 支付)

### 第一步: 注册开放平台账号

登录开放平台 ( [open.weixin.qq.com](https://open.weixin.qq.com) ), 注册成为微信开放平台开发者。

微信·开放平台

1 填写基本信息 2 邮箱激活 3 完善开发者资料

邮箱


作为登录帐号, 填写未被微信开放平台注册、未被微信公众平台注册、未被微信私人帐号绑定的邮箱

密码

密码必须包含数字、字母, 区分大小写, 最短8位, 区分大小写

再次输入密码

验证码

 换一张

1.在微信开放平台注册账户

## 第二步：认证开放平台并创建 APP

### 1、开放平台认证开发者资质、微信认证费：300 元/次；

开放平台需进行开发者资质认证后才可申请微信支付，认证费：300 元/次；



### 2、认证完成在微信开放平台创建 app、并提交审核获取 AppID



1

2

3

填写基本信息

填写平台信息

提交成功

移动应用名称

请注意，名称将在微信分享、微信收藏、微信登录、微信支付等操作时被用户看到，需在2到20个字节之间，一个中文占两个字节，一个月只能修改1次

英文名称  
(选项)

显示在英文版微信中的名称

移动应用简介

最多80字

英文简介  
(选项)

最多80字

移动应用图片

请上传移动应用水印图片  
28\*28像素，仅支持PNG格式，大小不超过300KB。

选择文件

参考示例



请上传移动应用高清图  
108\*108像素，仅支持PNG格式，大小不超过300KB。

选择文件

参考示例



下一步

## 2.3、填写平台信息

### 开发信息

应用官网

应用平台 请至少选择一个平台。

☐ iOS 应用

☒ Android 应用

应用下载地址  
(选项)

Android应用商店中的下载页面的地址，不允许直接使用apk包的下载地址，如应用还未上线，可置空，待应用上线后再行修改，长度不超过256字节

应用签名

用于对当前应用进行二次身份校验，开发者可以使用签名生成工具直接从安装当前应用的手机中获取。应用签名由开发者签名该应用的keystore文件决定。

应用包名

应用在一台设备上的唯一标识，在manifest文件里面声明，该包名应与正式发布应用的包名一致。例如，微信的包名为com.tencent.mm


☐ WP8 应用

开发信息	
应用平台	<div>iOS平台</div> <div>iPhone</div> <div>应用下载地址：未填写</div> <div>Bundle ID：io.jdshop.com</div> <div>测试版本Bundle ID：未填写</div> <div>iPad 无</div>
	<div>Android平台</div> <div>应用下载地址：未填写</div> <div>应用签名：b3695649040890d78eb89aec3d2ab5d0</div> <div>包名：io.jdshop.com</div>

**注意：**申请的时候需要你填写应用签名和包名。签名需要用通过微信工具生成（[下面介绍](#)），包名将是你此次集成项目的包名。两个必须填写对。有一个不对，将调不起微信支付。如何获取报名签名请查看文档目录，这里的信息也可以后期修改。

### 第三步：提交资料申请微信支付

应用创建好后，登录微信开放平台，点击【管理中心】，选择需要申请支付功能对应的 APP，开始填写资料等待审核，审核时间为 1-5 个工作日内。

应用名称	状态	操作
 众猿腾	已通过	<a href="#">查看</a>

**猿腾** AppID: [redacted] AppSecret: [redacted] 已通过

移除应用

接口信息			
接口名称	接口介绍	接口状态	操作
分享到朋友圈	将内容分享到微信朋友圈	已获得	--
发送给朋友	将内容发送给朋友或者群聊	已获得	--
微信支付	获得微信支付能力 <a href="#">详情</a>	未获得	<a href="#">申请开通</a>
微信登录	使用微信帐号登录App或者网站 <a href="#">详情</a>	已获得	--
微信卡券	移动应用内领取卡券收入微信卡包 <a href="#">详情</a>	未获得	<a href="#">申请开通</a>
智能接口	获得语音识别、图像识别、语义理解等模式识别能力	已获得	--
一次性订阅消息	用户授权后，开发者将获得发送一条订阅消息的权限	已获得	<a href="#">查看模板id</a>
基本信息			<a href="#">修改</a>

微信支付 | 商户平台 开通微信支付

提交资料 申请单编号: 91329380

填写基本信息 填写商户信息 填写结算账户 确认提交

联系信息

\* 联系人姓名

李[redacted]

请填写贵司微信支付业务联系人

\* 手机号码

+86 [redacted]

已验证 [修改](#)

该号码非常重要，将接收与微信支付管理相关的重要信息。


\* 常用邮箱

[redacted]@qq.com

非常重要！用于接收微信支付的账号密码

\* 联系人微信

请使用微信扫描下方二维码并关注公众号，即可使用微信接收申请单最新进展



按照正确方式填写

获取帮助

微信支付 | 商户平台 | 开通微信支付

提交资料 申请单编号: 91329380

填写基本信息 填写商户信息 填写结算账户 确认提交

结算账户

账户类型 对公账户

开户名称 [REDACTED]

\* 开户银行 中国建设银行  
如果找不到开户银行, 请选择其他银行

\* 开户银行城市 [REDACTED]  
如果找不到所在城市, 请选择所在地区或者上级城市

\* 开户支行 请选择  
如果找不到所在支行, 请选择其他后手动填写所在支行全称

\* 银行账号 [REDACTED] 常用银行帐号位数参考

你选择的是对公账户, 请务必填写开户名为 [REDACTED] 的银行账号

**注意：** 信息必须如实填写，尤其是 APP 截图的内容，以及销售商品的分类选择要和自己公司的匹配，不然容易审核失败。审核失败后，看看失败原因、修改重新提交申请。

## 第四步：开户成功，登录商户平台进行验证

资料审核通过后，商户信息会发到您的账户邮箱里面，请登录联系人邮箱查收商户号和密码，并登录商户平台填写财付通备付金打的小额资金数额，完成账户验证。（[查看验证方法](#)）



微信支付 | 商户平台

尊敬的【湖北众猿腾网络科技有限公司】：

恭喜你，成功通过微信支付商户资料审核！

以下为你的账户所需要的重要信息，请注意保密：

微信支付商户号	1407001102
商户平台登录帐号	1407001102
申请对应的应用	众猿腾 ()
应用APPID	wx58a16b1b1b1b1b1b

#### 操作指引

##### ● 签约并完成入驻

手机签约(推荐)



电脑签约

1. 完成微信号绑定，[点击前往](#)

第五步：用微信给你发的商户号登陆对应的微信商户平台，  
获取 API 密钥



API 密钥，参考开户邮件设置（必须配置，登录商户平台自行设置）

设置地址：[https://pay.weixin.qq.com/index.php/account/api\\_cert](https://pay.weixin.qq.com/index.php/account/api_cert)

设置的时候可能会提示你安装证书



## 第六步：准备部署

**APPID:** 应用 APPID（必须配置，开户邮件中可查看）

**MCHID:** 微信支付商户号（必须配置，开户邮件中可查看）

**KEY:** API 密钥，参考开户邮件设置（必须配置，登录商户平台自行设置）

设置地址 [https://pay.weixin.qq.com/index.php/account/api\\_cert](https://pay.weixin.qq.com/index.php/account/api_cert)

商户 key 设置文档：

<https://jingyan.baidu.com/article/75ab0bcbbf7034d6864db2c3.html>

## 4、修改应用包名

**Android 修改应用包名：**

- 一、修改 android->app->src->main->AndroidManifest.xml 中修改 package="xxx.xxx.xxx";
- 二、在 android->app->src->build.gradle 中修改 applicationId "xxx.xxx.xxx";
- 三、需要修改 android->app->src->main ..... MainActivity.java 对应的包路径（包路径就是文件夹名称）

**ios 修改应用包名：**

打包的时候修改 Bundle Identifier 的值就可以了

## 5、用微信工具获取应用签名

1. 需要签名打包您的 App，并保存好签名文件以及签名密码。
2. 把刚打包的 app 发到手机上面安装
3. 使用微信官方工具获取当前应用的签名。

**签名工具地址：**

[https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/showdocument?action=dir\\_list&t=resource/resource\\_list&verify=1&id=open1419319167&token=291bdb0e454f992af13bb82fb25789e74e538a2c&lang=zh\\_CN](https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/showdocument?action=dir_list&t=resource/resource_list&verify=1&id=open1419319167&token=291bdb0e454f992af13bb82fb25789e74e538a2c&lang=zh_CN)



1、下载签名工具后安装到手机



2.安装完成以后双击获取签名

