

盛派网络

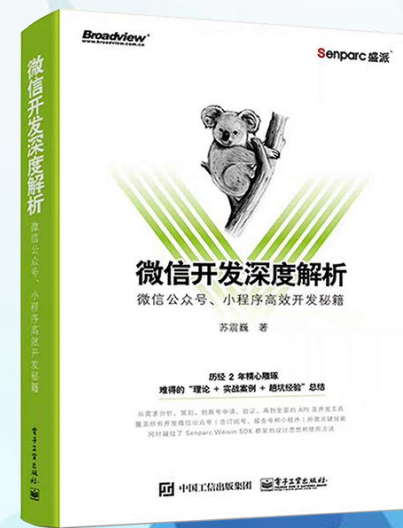
微信公众号+小程序快速开发

苏震巍

第20节：微信支付：微信支付申请

所需课时：1/5

延伸参考：《微信开发深度解析》第19章



学习目标：

- 1、学习微信支付的申请流程。
- 2、学习微信支付的基本业务流程

提示：更多信息请仔细阅读《微信开发深度解析》第19章学习

SDK 源代码:

<https://github.com/JeffreySu/WeiXinMPSDK>

参考 Sample 源代码:
[Senparc.Weixin.MP.Sample](#)



BookHelper:
<https://book.weixin.senparc.com>



课堂案例源代码下载:

<https://github.com/JeffreySu/WechatVideoCourse>

微信入群加个人微信: SenparcWechat (盛小嗨)
QQ学员群 (14群) : 588231256

1、熟记微信支付官方网站

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

559#455

2、微信支付2个阶段的版本

当前最新的微信支付版本为 V3（其中也升级了多个次版本，本书以撰写时官方最新的文档为参考），此前还有过 V2 的版本。V2 和 V3 划分的时间点为 2014 年 9 月 10 日，在此日期之前申请的微信支付为 V2，之后的为 V3。由于大部分账号都属于 V3 的范畴，因此本章所介绍的内容都给予 V3。

3、支付模式

接入微信支付



公众号支付

在微信内的商家页面上完成公众号支付



APP支付

在APP中，调起微信进行APP支付



扫码支付

扫描二维码(包含PC网站)进行扫码支付

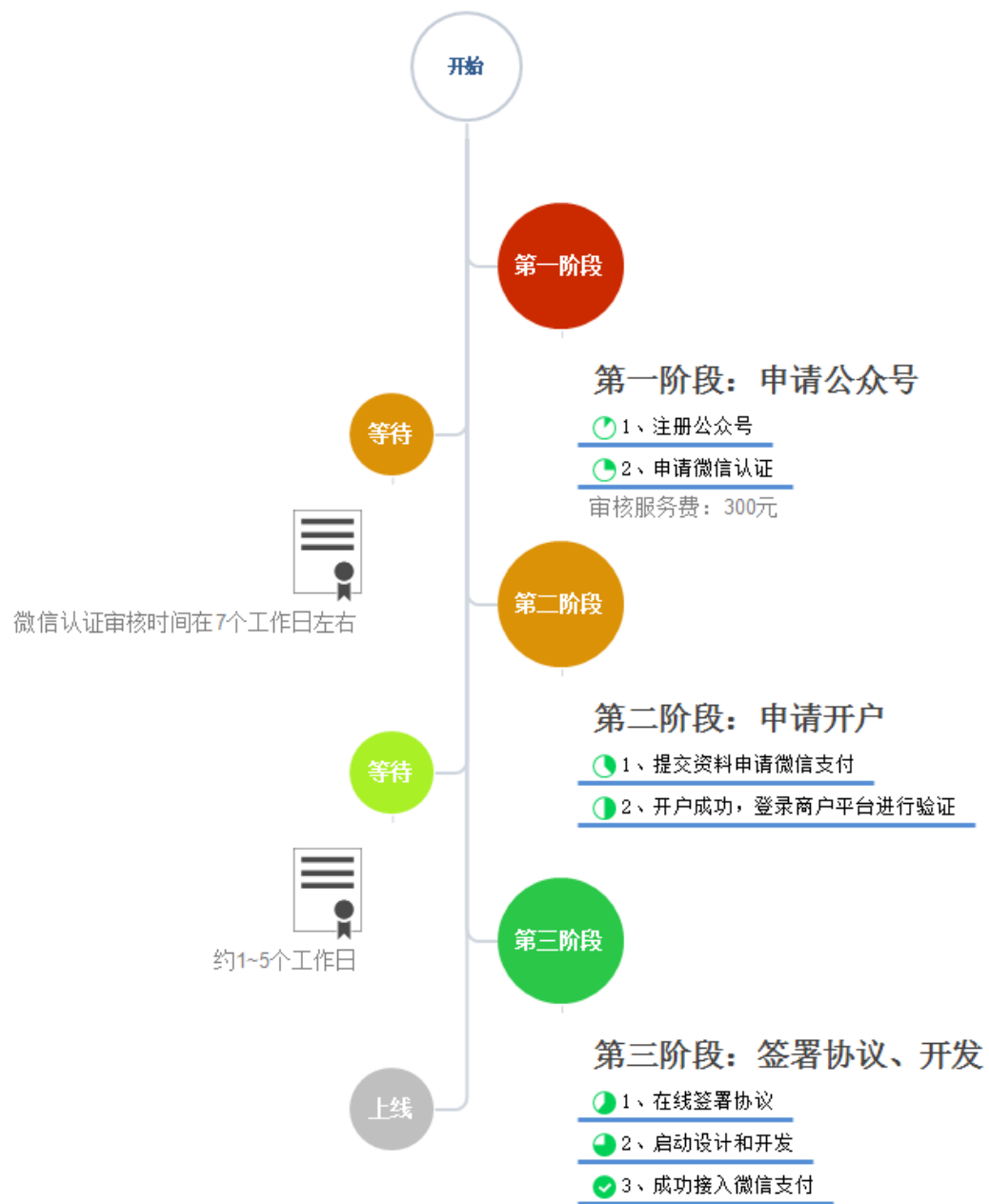


刷卡支付

用户展示条码，商户扫描完成刷卡支付

4、申请微信支付流程

559#455



功能

群发功能

自动回复

自定义菜单

模板消息

投票管理

客服功能

+ 添加功能插件

微信支付

管理

消息管理

用户管理

素材管理

推广

广告主

流量主

统计

用户分析

图文分析

菜单分析

消息分析

接口分析

网页分析

设置

公众号设置

微信认证

安全中心

违规记录

微信支付

支付申请 服务商申请

微信支付 未开通 开通

申请条件

申请微信公众号支付，必需满足以下条件：

- 通过微信认证 已认证

介绍

微信公众号支付，是微信向有出售物品需求的公众号提供推广销售、支付收款、经营分析的整套解决方案，包括多种支付方式，如公众号（H5网页）支付、扫码支付和刷卡支付，以及多种支付工具，如微信红包、代金券等。（移动应用申请微信支付，请前往[微信开放平台](#)）
[申请指引](#) | [开发文档](#)

公众号支付

扫码支付

刷卡支付 NEW

申明

申请微信支付，包括微信认证已提供的资料外，你还需要提供以下材料：

- 联系人姓名、手机号码、常用邮箱
- 公司网址(非互联网公司可不填)
- 商家名称(将用于对外展示)
- 售卖商品描述(140字以内)
- 客服电话

第一步：申请开户

微信支付 | 商户平台 开通微信支付

提交资料

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

请填写贵司微信支付业务联系人

* 手机号码

+86

获取短信验证码

该号码非常重要，将接收与微信支付管理相关的重要信息。

* 短信验证码

请输入6位数字手机短信验证码

* 常用邮箱

非常重要！用于接收微信支付的账号密码

经营信息

* 商户简称



该名称将于在支付完成页面向消费者进行展示

* 经营类目

请在下方正确选择经营类目后，按提示继续填写所需申请资料 [如何选择正确的类目？](#)

请选择



企业

事业单位

第一步：申请开户

企业名称

需与当地政府颁发的商业许可证书或企业注册证上的企业名称完全一致，信息审核成功后，企业名称不可修改。

营业执照注册号

请输入15位营业执照注册号或18位的统一社会信用代码

注册方式

☒ 向腾讯公司小额打款验证

☐ 微信认证

① 填写企业对公账户

为验证真实性，此对公账户需给腾讯打款验证。注册最后一步可查看打款信息，请尽快联系贵公司/单位财务进行打款。

微信注册并认证，无需小额打款验证，需支付300元审核费用。提交认证后会在1-5个工作日完成审核。在认证完成前小程序部分能力暂不支持。查看详情

开户名称

开户名称和主体保持一致。若有不一致情况，请选择微信认证。

对公账户

再次输入账户

请务必正确填写，填错造成打款验证失败，会导致流程终止。

开户地点

江苏省

苏州市

② 注册最后一步，需用该对公账户向腾讯公司进行打款

③ 腾讯公司收到汇款后，会将注册结果发至管理员微信、公众平台站内信

④ 打款将原路退回至您的对公账户

19.2.3. 第二步：小额打款

你好, 退出

消息中心 2

帮助中心

开发文档 HOT

微信支付 | 商户平台 开通微信支付

首页 交易中心 账户中心 营销中心 产品中心 数据中心

微信支付

个人设置

个人信息

操作证书

待审核任务

已审核任务

我提交的审核任务

账户设置

商户信息

发票信息

API安全

审核配置

微信群管理

员工账号管理

微信商户终端

支付申请

微信支付

i

微信支付已于2015年12月24日往尾号为6609的银行账户打入一笔随机数目的确认金额，请查询银行收支明细后正确填写通过验证

1

资料审核

填写企业资质证照、经营类目以及银行账户等信息

审核通过

查看资料

2

账户验证

正确填写微信支付向你的银行账户中汇入的确认金额的数目，以验证账户

验证

3

协议签署

确认商户信息，在线签署《微信支付服务协议》

未签署

查看详细《申请开通指南》

第二步：小额打款（现已改为微信支付）

✓ 微信支付 | 商户平台 开通微信支付

验证银行帐号



微信支付已于2015年12月24日通过“财付通支付科技有限公司客户备付金”账户向你以下银行账户打入一笔随机数目的确认金额，请查询银行收支明细后正确填写。 [尚未收到打款？](#)

开户名称 苏州盛派网络科技有限公司

开户银行 江苏银行

银行账号 3032*****

银行卡收到的金额 元

确认

返回

第三步：支付验证费用（现已改为微信支付）



尊敬的【██████】：

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	██████
商户平台登录帐号	██████
商户平台登录密码	██████
申请对应的公众号	██████
公众号 APPID	██████

操作指引

●登录商户平台，完成入驻

登录微信支付商户平台，完成[银行打款认证](#)+[签署在线协议](#)[查看示意图](#)

[前往商户平台完成入驻](#)

●下载 API 证书、设置 API 密钥

在[账户设置-密码安全-API 安全](#)中下载及设置，开发所需的接口 API 证书、密钥

[前往操作](#)

●根据开发文档进行开发

现在你已具备微信支付功能开发的资格，请你下载最新的文档进行开发

[查看开发文档](#)

个人设置

个人信息
操作证书
待审核任务
已审核任务
我提交的审核任务

账户设置

商户信息
发票信息
API安全
审核配置
微信群管理
员工账号管理

API安全

你的API证书已到期，相关API接口不可使用，请尽快联系管理员更改证书！



你尚未安装操作证书，不能进行敏感操作

安装操作证书

个人设置

个人信息

操作证书

待审核任务

已审核任务

我提交的审核任务

账户设置

商户信息

发票信息

API安全

审核配置

微信群管理

员工账号管理

微信商户终端

支付申请

API安全

API证书

i

开通帐号和更换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，防止因为盗用而给你带来损失。

当前生效证书号

证书有效期

2016-10-25 到 2017-10-25

下载证书

更改证书

API密钥

i

在API调用时用来按照指定规则对你的请求参数进行签名，服务器收到你的请求时会进行签名验证，既可以界定你的身份也可以防止其他人恶意篡改请求数据。部分API单独使用API密钥签名进行安全加固，部分安全性要求更高的API会要求使用API密钥签名和API证书同时进行安全加固。

1

安装操作证书

API密钥属于敏感信息，只有安装了操作证书的用户才能操作

你已安装操作证书

证书管理

2

设置API密钥

API密钥属于敏感信息，请妥善保管不要泄露，如果怀疑信息泄露，请重置密钥。

设置密钥

现金红包API安全

- 个人设置
 - 个人信息
 - 操作证书
 - 待审核任务
 - 已审核任务
 - 我提交的审核任

- 账户设置
 - 商户信息
 - 发票信息
 - API安全
 - 审核配置
 - 微信群管理
 - 员工账号管理
 - 微信商户终端

- 支付申请

下载API证书

附件共四份（证书pkcs12格式、证书pem格式、证书密钥pem格式、CA证书），为接口中强制要求时需要携带的证书文件。证书属于敏感信息，请妥善保管不要泄漏和被他人复制。
不同开发语言下的证书格式不同，以下为说明指引：

证书附件	描述	使用场景	备注
证书pkcs12格式 (apiclient_cert.p12)	包含了私钥信息的证书文件，为p12（pfx）格式，由微信支付签发给你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	windows上可以直接双击导入系统，导入过程中会提示输入证书密码，证书密码默认为你的商户ID（如：10010000）
证书pem格式 (apiclient_cert.pem)	从apiclient_cert.p12中导出证书部分文件，为pem格式，请妥善保管不要泄漏和被他人复制	部分开发语言和环境，不能直接使用p12文件，而需要使用pem，所以为了方便你的使用，已为你直接提供	你也可以使用openssl命令来自己导出：openssl pkcs12 -clcerts -nokeys -in apiclient_cert.p12 -out apiclient_cert.pem
		部分开发语言和环境，不能直接使用p12文件，而需要使用pem，所以为了方便你的使用，已为你直接提供	你也可以使用openssl命令来自己导出：openssl pkcs12 -clcerts -nokeys -in apiclient_cert.p12 -out apiclient_cert.pem

下载

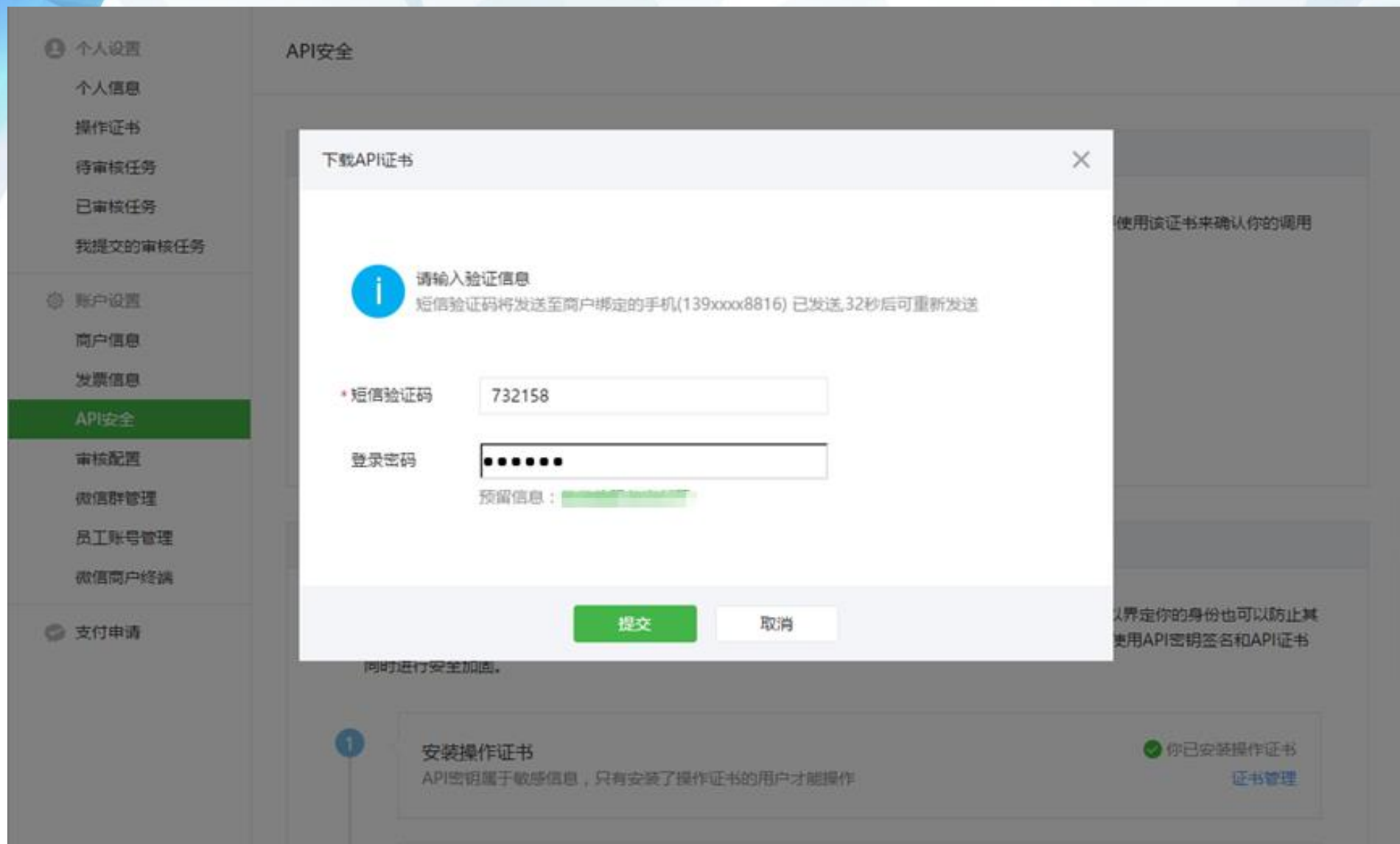
返回

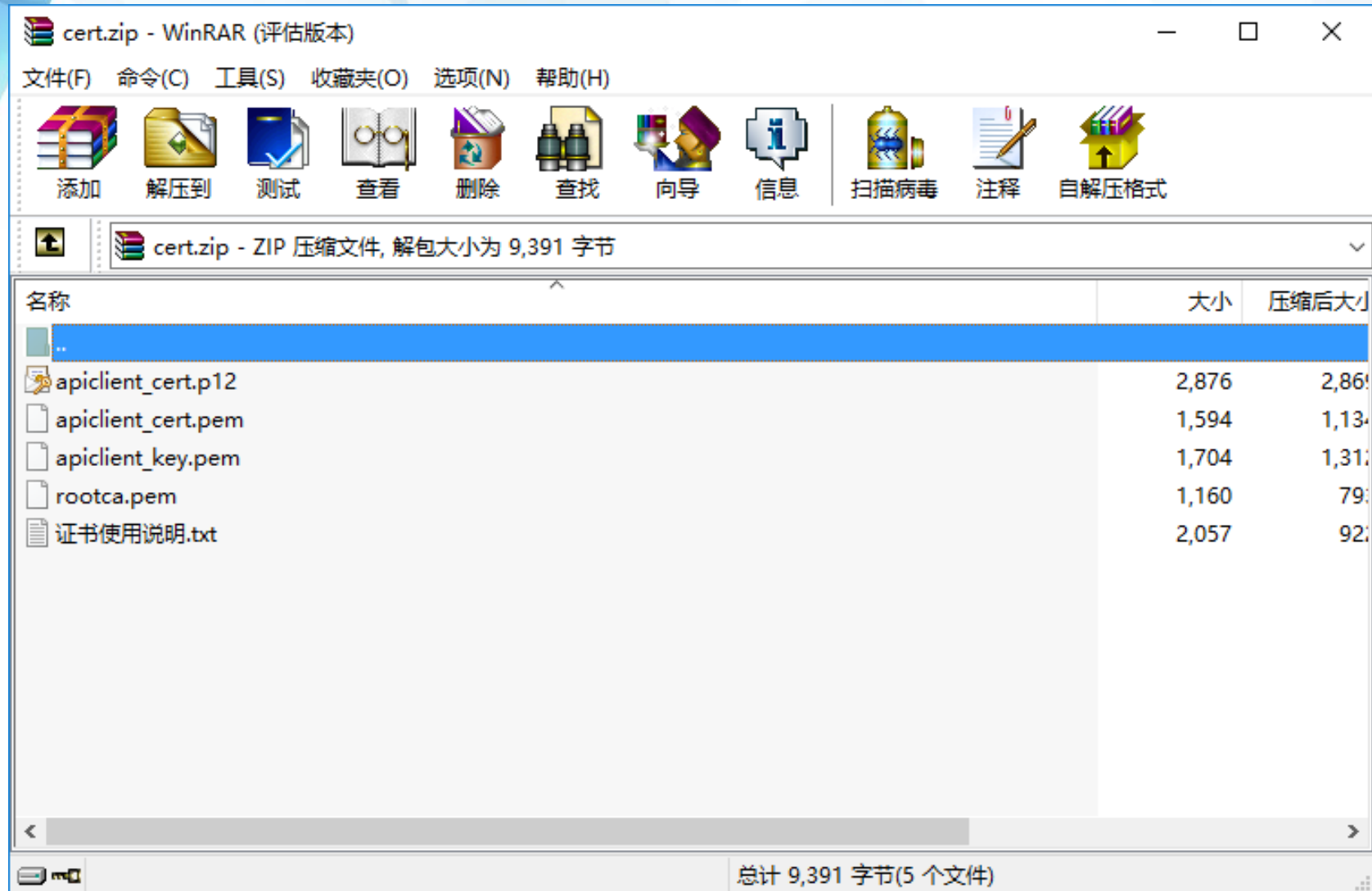
女装操作证书

API密钥属于敏感信息，只有安装了操作证书的商户才能操作

你已安装操作证书

证书管理



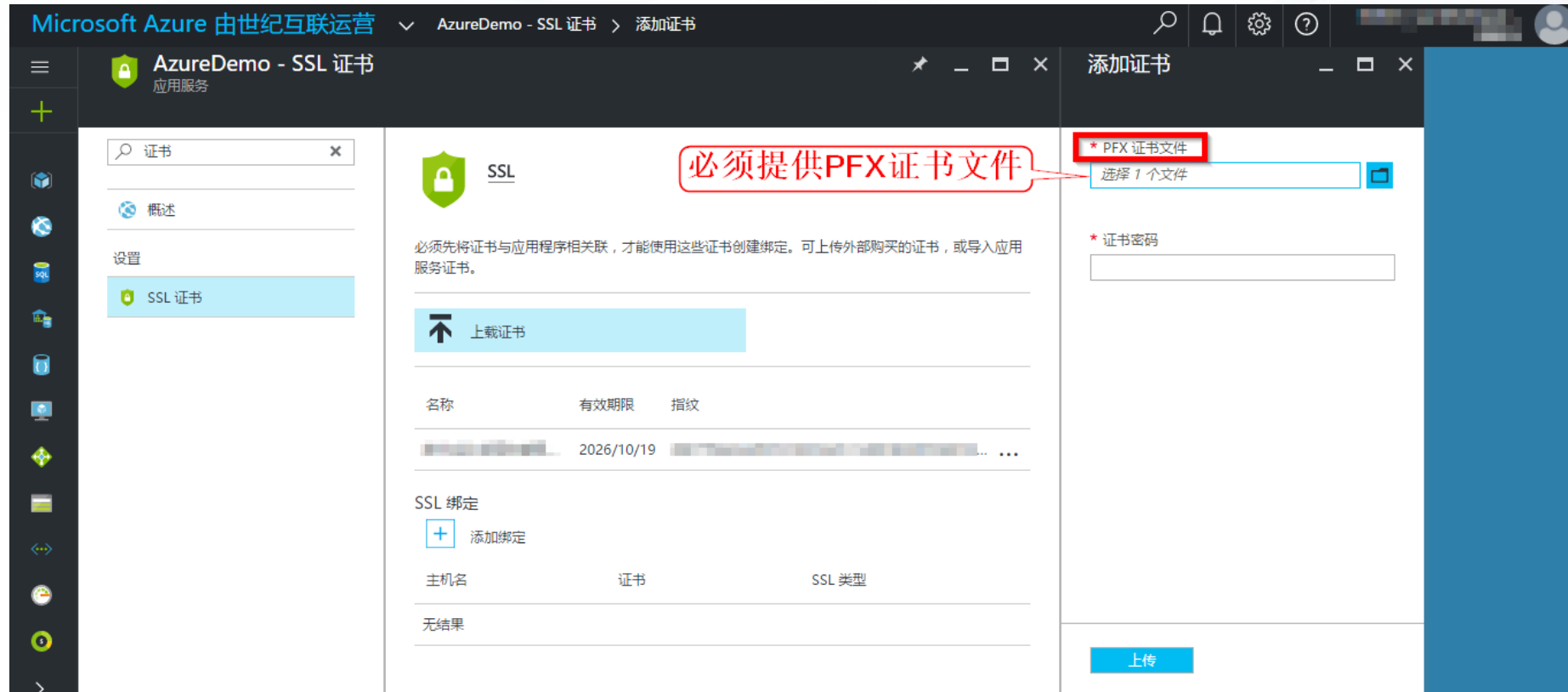


课后作业：

准备一个已经通过认证的服务号，
并开通微信支付功能，准备好商户
ID（mchid）等信息。

一些注意点

1、Microsoft Azure WebApp 处理微信支付证书 (.p12) 的问题



解决方案：将 .p12 扩展名直接修改为 .pfx 即可！

一些注意点

- 2、如果开发者服务器使用的 .NET Framework 版本大于 2.0，必须在操作系统上双击安装证书 apiclient_cert.p12 后才能被正常调用。如果是无法登陆桌面的云主机服务或虚拟机请参考上一条的做法。
- 3、商户证书调用或安装都需要使用到密码，该密码的值为微信商户号 (mch_id) 。
- 4、PHP 开发环境请使用商户证书文件 apiclient_cert.pem 和 apiclient_key.pem，rootca.pem 是 CA 证书。