维码器收款设置 - 支付宝

系统须配置的资料有三项:

1. 合作身份者 ID:合作身份者 ID(partner)。

2. 商户的私钥: RSA 加密,密钥。

3. 支付宝的公钥: RSA 加密, 支付宝公钥。

申请支付宝商家服务

- 1. 申请即时到账收款: https://b.alipay.com/order/productDetail.htm?
 productId=2012111200373124
- 2. 申请手机网站支付 https://b.alipay.com/order/productDetail.htm?
 productId=2015110218008816

登入商家服务

支付宝商家服务中心 https://b.alipay.com

获取「合作身份者 ID」

如何查询它们需要通过以下操作:

第一步:登陆支付宝官方网站(b.alipay.com)。

第二步:点击导航栏中"商家服务"。



第三步:点击"查询 PID、key"。



即可查询到合作者身份 ID,以 2088 开头的 16 位纯数字。

生成「商户的私钥/公钥」

如果已经生成过 RSA 私钥,可跳过此步骤。

RSA 密钥的生成与配置

通过 openssl 工具生成 RSA 的公钥和私钥(opnssl 工具包点此下载) 解压该工具包,运行 gen.bat 文件后,会生成三份文件,如下图:



生成的文件说明:

- 1_rsa_private_key.txt: 商户私钥。(自行保留)
- 2 pkcs8 rsa private key.txt: 商户私钥 PKCS8 格式。(上传至本系统后台)
- 3 rsa public key.txt:商户公钥。(上传至支付宝后台)

商户的私钥

用记事本打开 **2_pkcs8_rsa_private_key.txt**,可以看到-----BEGIN PRIVATE KEY-----开头, -----END PRIVATE KEY-----结尾的字符串,中间的一大串字符就是 PKCS8 格式的私钥。(不包含开头与结尾)

注意:上传的私钥是一行格式,不允许有注释、空格、换行等!

商户的公钥

用记事本打开 **3_rsa_public_key.txt**,可以看到-----BEGIN PUBLIC KEY-----开头,-----END PUBLIC KEY-----结尾的字符串,中间的一大串字符就是公钥。(不包含开头与结尾)

注意:上传的公钥是一行格式,不允许有注释、空格、换行等!

密钥的转换示例

上传秘钥时要去除-----BEGIN KEY-----开头, -----END KEY-----结尾的字符串,和中间的所有空白。

转换前文件格式:

----BEGIN PUBLIC KEY----

MIGFMAOGCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQDQWiDVZ7XYxa4CQsZoB3n7bfxLDkeGKjyQPt2FUtm4TWX9OYrd523iw6UUqnQ+Evfw88JgRnhyXadp+vnPKP7unormYQAfsM/CxzrfMoVdtwSiGtIJB4pfyRXjA+KL8nIa2hdQy5nLfgPVGZN4WidfUY/QpkddCVXnZ4bAUaQjXQIDAQAB ----END PUBLIC KEY----

转换后的字符串:

MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQDQWiDVZ7XYxa4CQsZoB3n7bfxLDkeGKjyQPt2FUtm4TWX9OYrd523iw6UUqnQ+Evfw88JgRnhyXadp+vnPKP7unormYQAfsM/CxzrfMoVdtwSiGtIJB4pfyRXjA+KL8nIa2hdQy5nLfgPVGZN4WidfUY/QpkddCVXnZ4bAUaQjXQIDAQAB

上传公钥

在"**合作伙伴密钥管理**"下(根据不同的产品选择对应的入口),点击"RSA 加密"后的"添加密钥",把自己的公钥复制进去,如截图:



注意:上传的公钥是一行格式,不允许有注释、空格、换行等!

点击"确认上传",提示:上传成功,说明已经成功上传。

获取「支付宝的公钥」

如何查询它们需要通过以下操作:

第一步:登陆支付宝官方网站(b.alipay.com)。

第二步:点击导航栏中"商家服务"。



即可查询到支付宝的公钥。(如之前未生成过 RSA 密钥,请参考前面的生成密钥章节)



支付宝官方技术文档

- 1. 如何查询安全校验码 KEY 和合作者身份 ID
- 2. RSA 密钥的生成与配置
- 3. 如何上传公钥