申請服務需提交的資料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **資料** | **產生/查詢方式** |
| 1 | 商戶公鑰  (Merchant Public Key) | 安全要求：  證書需使用X.509公鑰證書格式，RSA key用2048位長度, 有效期為3年(1095日)  產生步驟：  以下使用openssl(1)工具產生：  {keyname}: 密鑰名稱如: merchant  {validPeriod}: 建議為1095  步驟1:產生私鑰(KEY, 後續需使用, 請參考2.5.2)：  openssl genrsa -des3 -out {keyname}.key 2048  (輸入選取密碼記住並保存, 後續需使用)  步驟2.產生憑簽署要求(CSR)  openssl req -new -key {keyname}.key -out {keyname}.csr  (按要求輸入資料及密碼,這此資料銀行不會檢查)  步驟3.產生公鑰証書(CER)  openssl x509 -req -in {keyname}.csr -out {keyname}.cer -signkey {keyname}.key -days {validPeriod}  (按要求輸入密碼)  步驟4.抽取公鑰值(PEM)  openssl x509 -pubkey -in {keyname}.cer -noout > {keyname}.pem  最後將產出的公鑰值(PEM檔案) 提交  openssl(1) : <https://www.openssl.org> |
| 2 | 商戶測試場的固定IP  (可申請多個) | 由於需使用特定的BoC Pay UAT版作測試, 此BoC Pay UAT版需安裝於手機並可透過固定的IP地址連接我行測試服務器。 商戶需提供相關的IP地址((可多個)用作開放防火牆之用。  商戶可於手機連接網絡後, 開啟Browser到以下網址檢查IP地址：  <https://whatismyipaddress.com/>  收到BOCHK通知防火墻開放後，可以按以下指引檢查連通性。 |
| 3 | 手機號碼及電郵（用於開立BoC Pay App測試賬戶） | 商戶需要提供以下憑證，以開立及使用BoC Pay App測試賬戶。  測試短訊電話號碼憑證：  i) 申請人自行以申請電話號碼發送標題 "SMS whitelist proof"  的短訊至同一電話號碼\*，並提供顯示發送及收到訊息的截圖憑證；或  ii) 提供該申請電話號碼賬單的截圖憑證  (溫馨提示︰請把個人資料遮蔽)  測試電郵地址憑證：  i)  申請人自行以申請電郵地址發送標題 "Email whitelist proof"  的電郵至同一電郵地址\*，並提供收到訊息的截圖憑證  \*意思是發送短訊/電郵給自己  截圖後，請把檔案名稱更改為該電話號碼(如:85298765432)/電郵地址(如: [apduat@icloud.com](mailto:apduat@icloud.com))。  可參考例子如下： |