

您設計產品時的好朋友！



Forum: [Microchip官方研討會, 課程活動相關](#)

Topic: [關於 APP-ESS18-2 EVB 的 Crypto 相關問題請於此討論串發問及回覆](#)

Subject: Re: [關於 APP-ESS18-2 EVB 的 Crypto 相關問題請於此討論串發問及回覆](#)

作者: Libra

2018年12月11日 17:41:26

請問版主, 有些問題想請教。。。

我下載了APP-ESS18-2 DEMO CODE

燒入Mass Production Hex Files目錄下的PIC16F18855_CVD_Lab3.X.production.hex檔案

這個檔跟剛拿到的板子是一樣的, J5和J6都插著能正常開機, J5拿掉開機會閃紅燈, 表示ECC508認證失敗,

後來燒入同樣目錄下的PIC16F18855_CVD_Lab3.X.production-PROVISION.hex檔案,

J5和J6都插著反而會閃紅燈, 在終端機顯示Digest fail,

但只要J5插著拿掉J6, 或J5拿掉J6插著都能正常開機,

如果J5和J6都拿掉會顯示I2C fail

再把出廠的PIC16F18855_CVD_Lab3.X.production.hex檔案燒入,

還是跟PIC16F18855_CVD_Lab3.X.production-PROVISION.hex燒入後的狀況一樣

1. 請問ECC608本來不是空白的嗎?為何燒入PROVISION版本過後, J5拿掉而J6插著能認證成 是不是PROVISION版本會寫入資料到ECC608???

為何j5和J6都插著反而Digest fail?

2. 為何燒回PIC16F18855_CVD_Lab3.X.production.hex檔案也無法恢復出廠的程序J5和J6插著能開機, J5拿掉認證失敗?

3. 能否提供出廠Demo程式開機有含認證ECC508和ECC608的原始程式碼?

想學習一下ECC508和ECC608的驗證方法及寫入方法.

感謝!