



Forum: [綜合應用](#)

Topic: [UART_Bootloader AN1310 v1.05r for PIC18F 使用問題](#)

Subject: [UART_Bootloader AN1310 v1.05r for PIC18F 使用問題](#)

作者: magic_leon

2013年07月30日 01:04:38

MicroChip PIC18F8722 Bootloader 使用，有些問題需要協助

1. PC S/W : Serial Bootloader AN1310 v1.05r.EXE

2. Write Flash Memory

PC Request :

```
<STX> <0x04> <ADDRESSL><ADDRESSH><ADDRESSU><0x00> <BLOCKSL> [ <DATA> ] <CRCL><CRCH>  
<ETX>
```

PIC18F8722 Response :

```
<STX> <0x04> <CRCL><CRCH> <ETX>
```

發現程式只要小於等於 31 (0x1F) <BLOCKSL> Write 正常無問題

但是程式只要大於等於 32 (0x20) <BLOCKSL> Write 有問題，由 UART Monitor 發現是 PC S/W 送出之 Data 不完整(有問題)

3. 請各先進協助解決，Bootloader PC S/W bug

- .. a. 有其他版本可供測試嗎？
- .. b. 請原廠修正 Bug，再提供測試
- .. c. 提供 SDK S/W，自行修正 Bug