



[Forum: 8-bit PIC](#)

Topic: [使用MCC, XC8的DATAEE操作](#)

Subject: Re: [使用MCC, XC8的DATAEE操作](#)

作者: argoee

2018年01月03日 18:25:46

一定要存9600, 19200, 38400, 57600, 115200 之類的數值嗎?

如果應用上, 只有固定的幾種baud rate, 使用簡易對照表, 似乎比較方便。

例如:

1, 2, 3, 4, 5

對應

9600, 19200, 38400, 57600, 115200

或者9600的倍數作為索引, 就是

1, 2, 4, 6, 12

做UART初始化時,

從EEPROM或flash內讀出baud rate索引值,

switch case設定UART所需的暫存器

只要程式碼有明確註解, 或是利用enum來提高可讀性, 使用單byte代表baud rate, 未必是不好的。