

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 32-bit SAM\(ARM core\)](#)

[Topic: MPU SAMA5D27C Sip/SOM1入門請益](#)

[Subject: MPU SAMA5D27C Sip/SOM1入門請益](#)

作者: sanmen

2018年09月06日 21:40:12

小弟前陣子接手評估一個專案

需要一直丟出資料，並且速度要非常快

原規劃dsPIC33EP搭配SST39VF6401C但速度還是太慢，

幾乎胎死腹中的案子；

今天偶然看到SAMA5D27C SIP整合了512M DDR2，

無論RAM容量或執行速度都符合要求，只是本身就非韌體出身的我，

找了一天資料還是不懂MPU開發環境為何以及我未來須具備哪些技能才能活用。

弁鉚搢D就是，透過UART從外部接收大量資料存在SD DISK，正常工作時先把SD DISK內的資料讀到DDR2，再從DDR2透過GPIO持續丟出，至於DDR2選512Mbits就夠用了，不用到1Gbits。

以上，請教是否有前輩指點，或者是原廠FAE該連絡誰呢？

感謝了！