

您設計產品時的好朋友！



Forum: [16-bit PIC24/dsPIC](#)

Topic: [請問mla裡對SD卡的存取可以到幾G？](#)

Subject: [請問mla裡對SD卡的存取可以到幾G？](#)

作者: biko

2018年04月09日 20:55:53

使用的MCU：PIC24FJ128GB606

MPLABX、XC16

因為每秒要記錄一大筆資料，所以選擇用SD CARD，不過mla裡的FAT有些不給力，為了測試可以記錄多少天的資料，我複製了61個假資料檔，每個檔案約24MB，總共1.4G。

我分別把這1.4G的假資料放到容量2GB、8GB、16GB、32GB的SD CARD裡，放進去後，我再繼續用MCU繼續寫真資料到SD CARD裡，但是都不能寫入。

只有在SD CARD是空的時才能寫入資料。

實在是沒步了 所以上來請教，不知道有沒有人用過MLA裡的SD CARD Driver code？

然後可以正常寫入資料到多大？

我寫的MCU CODE，理論上一天會產生一個約24MB的CSV檔。

以上請各位指教。感恩