

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 32-bit PIC](#)

Topic: 如何在USB的Host HID, Device MSD相互切換

Subject: 如何在USB的Host HID, Device MSD相互切換

作者: jimy

2018年02月11日 11:01:26

我有個需求如下

當Dip為Off: USB為Host HID, 且SDCard上檔案系統只供單晶讀取(SPI)

當Dip為On: USB為Device MSD, 供外部PC將之視為隨身碟(存取在SDCard上的資料)

我原先的想法是: 當Dip變動時, 重新init USB並將Host HID與Device MSD互相切換即可, 但這個想法在Source code上卻好像很難Compile過, 例如: `_USB1Interrupt`重複定義。

請問各位先進, 不曉得我該如何修改程式, 以實現我的目的呢? 還請各位先進指導一下, 謝謝。

我是使用PIC32MX695F512L與MAL(v2013-06-15)來開發。