

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 16-bit PIC/dsPIC \(請註明使用的元件標號\)](#)

Topic: USB - HID使用EPO的IN回傳資料給Host?

Subject: Re: USB - HID使用EPO的IN回傳資料給Host?

作者: timijk

2017年04月14日 20:55:33

用 EPO 傳資料?

在 Device 端 一般 EPO 是 Control Transfer 專用

如果用 HID 的 Device Stack 通常是不太會去說要 刻意去用 EPO 傳資料 通常是把參數設定好 USB Stack 會自動處理

另一方面 HIDTxHandleBusy 通常是用在 HID 資料傳輸用設定的 End Point 上 通常不會是指 EPO

所謂的 USB IN 並不是你把資料放在 End Point buffer 上 Host 就一定會來讀 基本上控制權在 Host 上 你的 Host 端有相對應的讀取動作嗎?

如果真的要 用 EPO 可參考 `usb_device.c` 內的 `USBCtrlTrfInHandler()` `USBCtrlTrfTxService()` 或與 `USBCtrlTrf***` 相關的function