

## Quiz (Oct. 05, 2010)

1. 記憶體對映 I/O 是將週邊設備的\_暫存器\_映對到記憶體位址空間
2. DMA 控制器的兩個特性包括1)可以不經由 CPU 就能存取到記憶體及2)一次可以處理一整個\_區塊\_的資料
3. I/O 保護是爲了避免使用者的程式很有可能發出不合法的 I/O 指令，因此I/O指令被定義成\_特權\_指令
4. 作業系統的任務之一就是建立使用者與週邊裝置之間的友善介面。作業系統是透過\_驅動\_程式來將複雜的週邊設備隱藏起來，使用者只要合法地使用程式介面，就可以驅動週邊設備