

您設計產品時的好朋友！



Forum: [EEPROM, NVM](#)

Topic: [讀取I2C_EEPROM需要注意什麼地方，請大家指教...](#)

Subject: Re: [讀取I2C_EEPROM需要注意什麼地方，請大家指教...](#)

作者: minusone

2004年05月19日 12:57:12

我的經驗是：不管先前有沒有對EEPROM下過任何指令，反正不管是READ DATA或WRITE DATA的指令，指令第一個BYTE一定是BIT0=0(要先給EEPROM ADDRESS)，即是一種形式的WRITE。之後，就要去POLLING ACK。若沒收到ACK，就重送START，再下第一個BYTE (WRITE ADDRESS)，一直重覆直到收到ACK為止，再接下去下後面的指令。我用這種方式，存取24LC256，一直很順利。
另外，POWER ON之後，不要太快下指令，否則第一次會收不到ACK。