

# 11-4 Telnet 通訊協定 (一)



## ✿ Telnet 通訊命令

◆ NVT ASCII 通訊語法

◆ 通訊命令彙集

名稱	碼 (10 進位)	碼 (16 進位)	功能描述
EOF	236	0xEC	檔案結束 (End of File)。
SUSP	237	0xED	暫停目前處理動作 (Suspend)。
ABORT	238	0xEE	中斷放棄 (Abort)。
EOR	239	0xEF	紀錄結束 (End of Record)。
SE	240	0xF0	子選項結束 (End of Subnegotiation)。
NOP	241	0xF1	沒有動作 (No Operation)。
DM	242	0xF2	資料標記 (Data Mark)。
BRK	243	0xF3	中斷 (Break)。
IP	244	0xF4	中斷處理程序 (Interrupt Process)。
AO	245	0xF5	放棄輸出 (Abort Output)。
AYT	246	0xF6	您還在嗎? (Are You There)。
EC	247	0xF7	刪除字元 (Erase Character)。
EL	248	0xF8	刪除字行 (Erase Line)。
GA	249	0xF9	前進 (Go Ahead)。
SB	250	0xFA	子選項開始 (Subnegotiation Begin)。
WILL	251	0xFB	期望 (Will) 子選項協議。
WONT	252	0xFC	不期望 (Won't) 選項協議。
DO	253	0xFD	要求 (Do) 選項協議。
DONT	254	0xFE	不要求 (Don't) 選項協議。
IAC	255	0xFF	直譯命令 (Interpret as Command)



# 11-4 Telnet 通訊協定 (二)



## ✿ Telnet 選項協議

- ◆ **WILL** : 發送者期望選項啟動
- ◆ **DO** : 接收者同意對方選項
- ◆ **WONT** : 發送者期望停用自己的選項
- ◆ **DONT** : 接收者不同意對方選項

## ✿ 選項協議範例

- ◆ **<IAC, WILL (或 DO, WONT, DONT), 功能碼\_ID >**

發送者		接收者	說明	
1.	WILL	→ ←	DO	發送者期望自己選作用。 接收者同意對方選項。
2.	WILL	→ ←	DONT	發送者期望自己選作用。 接收者不同意對方選項。
3.	DO	→ ←	WILL	發送者希望對方啟動選項項目。 接收者回應選項項目。
4.	DO	→ ←	WONT	發送者希望對方啟動選項項目。 接收者回應無法提供。
5.	WONT	→ ←	DONT	發送者希望停用自己的選項。 接收者回應停用該選項（必需同意）。
6.	DONT	→ ←	WONT	發送者要求停用對方的選項。 接收者回應停用自己選項（必需同意）。



# 11-4 Telnet 通訊協定 (三)



## ✦ Telnet 子選項協議

◆ <IAC, SB, ..., SE >

◆ 終端機型態範例

