

# 燈號狀態說明

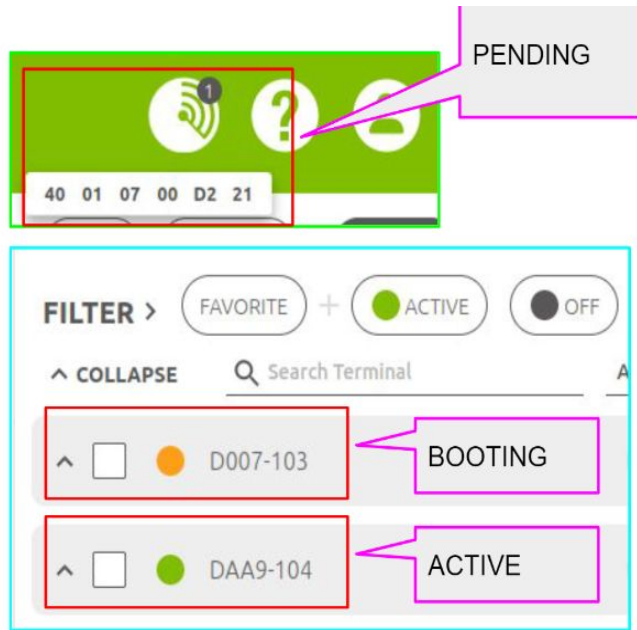
何懿中 Luke  
2022.07.01

# 全部狀態簡要說明

1. OFF-主要指關機狀態,連線逾時也判定為OFF
2. BOOTING-開機傳檔的過程,一直到CONFING前
3. CONFING-(取得系統檔案之後)繼續設定檔,直到連線RDS前
4. ACTIVE-(取得CONFING之後)連線成功RDS,包含Login畫面
5. ERROR-(取的CONFING之後)處理Display有誤
6. PENDDDING-該terminal的MAC出現在雷達的狀況,直到Create Finish
  - a.一但OFF就從雷達取消
  - b.Creatr Finish 之後會進入ACTIVE/ERROR
7. REBOOT/RESTART-透過Hotkey,或UI上的op操作
  - a.直到開機完應該都佔用License
  - b.timeout後釋出License
8. DISABLED-UI隨時可進行操作,所以OFF/非OFF兩種
  - a.OFF狀態當然不佔有License
  - b.非OFF狀態目前認為佔License,這樣可以讓ENABLE操作順利
9. NOLICE-無取得License時,此時必定非OFF狀態

# 現有狀態圖示-BOOTING/ACTIVE/PENDING

1. 右圖來說,口語上  
BOOTING/ACTIVE稱之為"燈  
號",以橘燈/綠燈來稱呼
2. PENDING狀態代表該terminal  
出現在雷達,等待create



# 現有狀態圖示-DISABLED on OFF/ACTIVE

1. DISABLED是透過op的disabled來操作
2. DISABLED的terminal 相同的OP位置是enable
3. 隨時可以對terminal進行disable/enable的操作



# 狀態遷移表

1. 從 NOLIC -> LIC 需要 Check License & restart
2. 從 LIC -> NOLIC 需要 restart
3. 從 LIC -> LIC 不需要檢查 License & 不需要 restart
4. 從 NOLIC -> NOLIC 不需要檢查 License & 不需要 restart
5. T/o 的意思是允許, 但是要檢查 License

占用  
License,  
簡稱 LIC

狀態	Lic	O	B	P	C	D	R	T	E	A	L
(O)FF	x	O	o	T/o	T/o	T/o	x	x	T/o	T/o	O
(B)OOTING	x	o	O	x	T/o	T/o	x	x	x	x	O
(P)ENDING	o	o	x	O	o	o	x	x	x	x	x
(C)ONFIG	o	o	x	x	O	o	o	o	o	o	x
(D)ISABLED	o	o	x	o	o	O	x	x	x	o	x(Active 的 disabled)
(R)EBOOT	o	o	x	x	x	o	O	x	o	o	x
RES(T)ART	o	o	x	x	x	o	x	O	o	o	x
(E)RROR	o	o	x	x	x	o	o	o	O	x	x
(A)CTIVE	o	o	x	x	x	o	o	o	x	O	x
noLicense	x	o	x	x	T/o	T/o	T/o	T/o	x	x	O
(D)ISABLED	x	o	o	x	x	O	x	x	x	x	x(OFF 的 disabled)

# 狀態遷移表說明

1. 右圖上面單一字母請參考左邊括號，例如 R 表示 (R)EBOOT
2. 以右圖紅色為例，讀法是：  
從 (P)ENDING > R 是不允許的
3. 以天青色為例，  
從 (R)EBOOT > A 是允許的

狀態	Lic	O	B	P	C	D	R	T	E	A	L
(O)FF	x	O	o	T/o	T/o	T/o	x	x	T/o	T/o	O
(B)OOTING	x	o	O	x	T/o	T/o	x	x	x	x	O
(P)ENDING	o	o	x	O	o	o	x	x	x	x	x
(C)ONFIG	o	o	x	x	O	o	o	o	o	o	x
(D)ISABLED	o	o	x	o	o	O	x	x	x	o	x(Active 的 disabled)
(R)EBOOT	o	o	x	x	x	o	O	x	o	o	x
RES(T)ART	o	o	x	x	x	o	x	O	o	o	x
(E)RROR	o	o	x	x	x	o	o	o	O	x	x
(A)CTIVE	o	o	x	x	x	o	o	o	x	O	x
noLicense	x	o	x	x	T/o	T/o	T/o	T/o	x	x	O
(D)ISABLED	x	o	o	x	x	O	x	x	x	x	x(OFF 的 disabled)