

GRP-530M/GRP-540M FAQ

目錄

Q03: GRP-540M 如何使用固定 IP SIM 卡？	3
Q04: 為什麼 GRP-540M 在斷線後無法重新連回 Server？	3
Q05: 如何使用 2 台 GRP-540M 透過 MDVPN 對接 PC？	4

Q03: GRP-540M 如何使用固定 IP SIM 卡？

A03:

1. 設定 PIN Code
2. 設定 APN、Username、Password(需由電信商提供)

PIN / APN Configure	
PIN Code	0000
Phone Number	*99***1# (1)
APN	(2)
User Name	(2)
Password	(2)
Modify	
(1):usually use *99# or *99***1#	
(2):please ask your SIM Card provider	

3. 由 Network Info 確定模組狀態(+CPIN: READY)

Modem information	
IMEI	866 [REDACTED]
PIN Code	+CPIN: READY
Register Status	Registered
Signal Quality	68%

註：Signal Quality 建議 60%以上

4. 等待註冊並取得 IP

Mobile Network information	
Status	connected
IP Address	211 [REDACTED]
P-t-P	10 [REDACTED]

5. 可用 Ping 測試 GRP-540M 是否以連接至網路

```

CAL 命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.17763.805]
(c) 2018 Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\Tim>ping 211.....2

Ping 211.....2 (使用 32 位元組的資料):
回覆自 211.....2: 位元組=32 時間=94ms TTL=56
回覆自 211.....2: 位元組=32 時間=35ms TTL=56
回覆自 211.....2: 位元組=32 時間=39ms TTL=56

211.....2 的 Ping 統計資料:
    封包: 已傳送 = 3, 已收到 = 3, 已遺失 = 0 (0% 遺失),
    大約的來回時間 (毫秒):
        最小值 = 35ms, 最大值 = 94ms, 平均 = 56ms

```

Q04: 為什麼 GRP-540M 在斷線後無法重新連回 Server？

A04:

移動網路本身並不穩定，因此需要開啟斷線重連功能，此功能會依照使用者設定時間及次數嘗試重新連線。

Network Reconnection	
Server IP	8.8.8.8
Max. Retry	5
Retry Interval Time	30
Enable Funcion	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Modify	
(1):This function will run immediately after you press "Modify" button (2):GSM module will be reset after Max. retry (3):System will reboot after GSM module reset 100 times	

註：若使用不具有外網能力之 SIM 卡(如 MDVPN)，Server IP 就不能使用 8.8.8.8 等 Public IP。

Q05: 如何使用 2 台 GRP-540M 透過 MDVPN 對接 PC ?

A05:



1. 確定 SIM 卡可以成功註冊取得 IP
2. 至 Ethernet 設定 IP

Ethernet	
IP Address	10.4.10.200
Mask	255.255.0.0
Gateway	
Modify	

3. 至 ROUTING Rule 設定

ROUTING Rule			
Rule NO.	IP	Mask	Target
0	10.4.10.1	24 ▼	ppp0 ▼

4. 重新上電後即可

註：為何 GRP-540M-4GE 的 Ethernet IP 不使用 192.168.x.x，若使用與電信商提供的 IP 網段相同，有可能導致無法正常連線。