

Shadowsocks 代理問題

志偉：

我和朋友出去燒烤時，使用了基於新加坡服務器的 Shadowsocks 作為代理來翻越防火長城 (GFW)。在外面使用 5G 時，我無法連接，嘗試訪問 YouTube 時測試超時。然而，當我在家使用 4G 或中國電信的家庭網絡時，Shadowsocks 却能正常運作。這是為什麼呢？

Mistral：

聽起來你在外使用 5G 時遇到了 Shadowsocks 代理的連接問題，但在使用 4G 或家庭網絡時卻沒有問題。這可能有多種原因：

1. 網絡配置差異：

- 5G 網絡：5G 網絡的配置或限制可能與 4G 不同。一些運營商可能對 5G 有更嚴格的防火牆規則或不同的網絡路由，這可能會影響 Shadowsocks 代理的性能。
- 4G 網絡：4G 網絡的設置可能更寬鬆，或者路由更佳，使得 Shadowsocks 代理能夠正常運作。

2. 互聯網服務提供商 (ISP) 限制：

- 運營商政策：不同的運營商可能對 VPN 或代理的使用有不同的政策。你的 5G 運營商可能有更嚴格的政策，阻止或限制 VPN 流量，包括 Shadowsocks。
- 家庭網絡：由中國電信提供的家庭網絡可能有較少的限制，使得 Shadowsocks 能夠無障礙運作。

3. 信號強度和穩定性：

- 5G 信號：5G 信號的穩定性和強度可能會有所不同，特別是在戶外環境中。信號弱或不穩定可能導致連接問題，包括超時。
- 4G 信號：4G 信號可能更穩定和一致，為 Shadowsocks 代理提供更好的連接。

4. 代理服務器位置：

- 新加坡服務器：你的 Shadowsocks 服務器位於新加坡，這可能會影響延遲和連接性。與 4G 網絡或家庭網絡相比，5G 網絡到新加坡服務器的延遲可能更高，或路由不那麼理想。

5. 設備設置：

- 配置：確保你的設備設置正確配置以使用 Shadowsocks。有時，切換網絡（從 5G 到 4G 或家庭 Wi-Fi）可能會導致設置重置或更改。
- 應用程序權限：確保 Shadowsocks 應用程序在不同網絡上具有必要的操作權限。

故障排除步驟：

1. 檢查網絡設置：

- 確保你的 Shadowsocks 設置正確配置，適用於 5G 和 4G 網絡。
- 確認你的 5G 網絡上沒有特定的限制或設置可能阻止代理。

2. 測試不同的服務器：

- 嘗試連接不同的 Shadowsocks 服務器，看看問題是否特定於新加坡服務器。
- 檢查到服務器的連接延遲和穩定性。

3. 聯繫你的運營商：

- 如果問題持續存在，聯繫你的 5G 運營商，詢問是否有任何限制或設置影響了你的 Shadowsocks 連接。

4. 更新軟件：

- 確保你的 Shadowsocks 應用程序和設備軟件是最新的。有時，更新可以解決連接問題。

5. 使用替代代理：

- 考慮使用其他代理服務或 VPN，這些服務可能與你的 5G 網絡有更好的兼容性。

通過系統地檢查這些因素，你應該能夠找出連接問題的原因並找到合適的解決方案。