好的，這是一個在使用 VS Code 的 Remote - SSH 功能時很常見的問題。我將根據您提供的兩張圖片，用繁體中文說明問題原因和解決步驟。

### 問題分析

1. **第一張圖片 (錯誤訊息):**
   * 錯誤訊息 ENOPRO: No file system provider found for resource 'vscode-remote://...' 指出，您本機的 VS Code 編輯器無法找到一個可以處理遠端 SSH 主機上檔案的「提供者 (provider)」。
   * 簡單來說，就是 VS Code 客戶端與遠端主機上運行的 vscode-server 之間的通訊鏈路中斷或發生了錯誤，導致無法讀取或寫入遠端檔案。
2. **第二張圖片 (遠端主機檔案):**
   * 這張圖顯示了遠端主機上 ~/.vscode-server 目錄的內容。這是 VS Code 連線時自動安裝的伺服器端元件。
   * 看到這個目錄和裡面的檔案 (bin, data, extensions 等)，表示 VS Code 確實曾經嘗試或成功安裝過伺服器元件。

綜合來看，最可能的原因是遠端主機上的 **.vscode-server 目錄已經損毀、版本不相容，或是其對應的背景進程 (process) 卡死了**。

### 解決步驟

這個問題通常可以透過清除遠端的舊 vscode-server 檔案，讓 VS Code 重新安裝一個乾淨的版本來解決。請依照以下步驟操作：

**1. 中斷所有 VS Code 遠端連線**

首先，請關閉本機上所有連接到該遠端主機的 VS Code 視窗。

**2. 登入遠端主機並清除舊的 VS Code Server**

您需要透過終端機 (Terminal) 或任何 SSH 工具登入到您的遠端主機 (10.19.184.58)。

* **重要提示：** 根據第一張圖的檔案路徑 /home/cewum/...，您應該要以 cewum 這個使用者的身份來執行以下指令。第二張圖顯示您目前是 root 身份，請確保在正確的使用者家目錄 (home) 下操作。

a. 停止所有殘留的 VS Code Server 進程 (Process)

執行以下指令來尋找並終止可能還在運行的 vscode-server 進程：

Bash

ps aux | grep vscode-server

您會看到一些相關的進程列表，記下他們的 PID (通常是第二欄的數字)，然後用 kill 指令強制停止它們：

Bash

# 將 <PID> 替換為您找到的實際進程號碼  
kill -9 <PID>

如果有多個，就重複執行 kill 指令。如果找不到任何進程，請直接跳到下一步。

b. 刪除 .vscode-server 目錄

這是最關鍵的一步。這個指令會刪除整個伺服器元件目錄。

Bash

# 這個指令會刪除您當前使用者家目錄下的 .vscode-server  
# 如果您是以 cewum 登入，它等同於 rm -rf /home/cewum/.vscode-server  
rm -rf ~/.vscode-server

**3. 從本機 VS Code 重新連線**

清除完畢後，直接從您本機的 VS Code 透過 Remote - SSH 功能重新連接到該遠端主機。

此時，VS Code 會發現遠端主機上沒有 vscode-server，然後會**自動重新下載並安裝**一個全新且版本相容的伺服器。您可能會在右下角看到安裝進度。

安裝完成後，編輯器應該就能正常開啟遠端檔案了。

### 如果問題仍然存在

如果上述步驟無法解決問題，您可以嘗試以下方法：

* **檢查本機 VS Code 擴充功能：** 嘗試停用再重新啟用您本機 VS Code 上的 "Remote - SSH" 擴充功能，或將其更新到最新版本。
* **檢查 SSH 設定：** 確保您本機的 SSH 設定檔 (~/.ssh/config) 中關於該主機的設定是正確的。
* **網路問題：** 檢查本機與遠端主機之間的網路連線是否穩定。

但根據經驗，超過 90% 的這類問題都能透過**刪除遠端的 .vscode-server 目錄**來解決。