VirtualBox 安裝使用説明

Opendesktop 團隊 林毓能撰寫

1、安裝主程式

> Linux

下載安裝程式，目前最新版本為 1.3.2，下網址如下所示：

http://www.virtualbox.org/download/1.3.2/VirtualBox_1.3.2_Linux_x86.run

檢查是否已經安裝 compat-libstdc++-33，或者用以下指令安裝
yum install compat-libstdc++-33

然後請執行以下 VirtualBox 安裝指令：

chmod +x ./VirtualBox_1.3.2_Linux_x86.run
./VirtualBox_1.3.2_Linux_x86.run install

> Windows

下載安裝程式，目前最新版本為 1.3.2，下網址如下所示：

http://www.virtualbox.org/download/1.3.2/VirtualBox_1.3.2_Win_x86.msi

直接點選程式，按「Next」一直到安裝結束即可。

2、建立新的虛擬機器

在 linux 中，請執行「系統」中的「Inno Tek VirtualBox」，在 Windows 中，請在「開始」->「程式集」->「Inno Tek VirtualBox」中執行「VirtualBox」執行畫面如圖 1 所示。
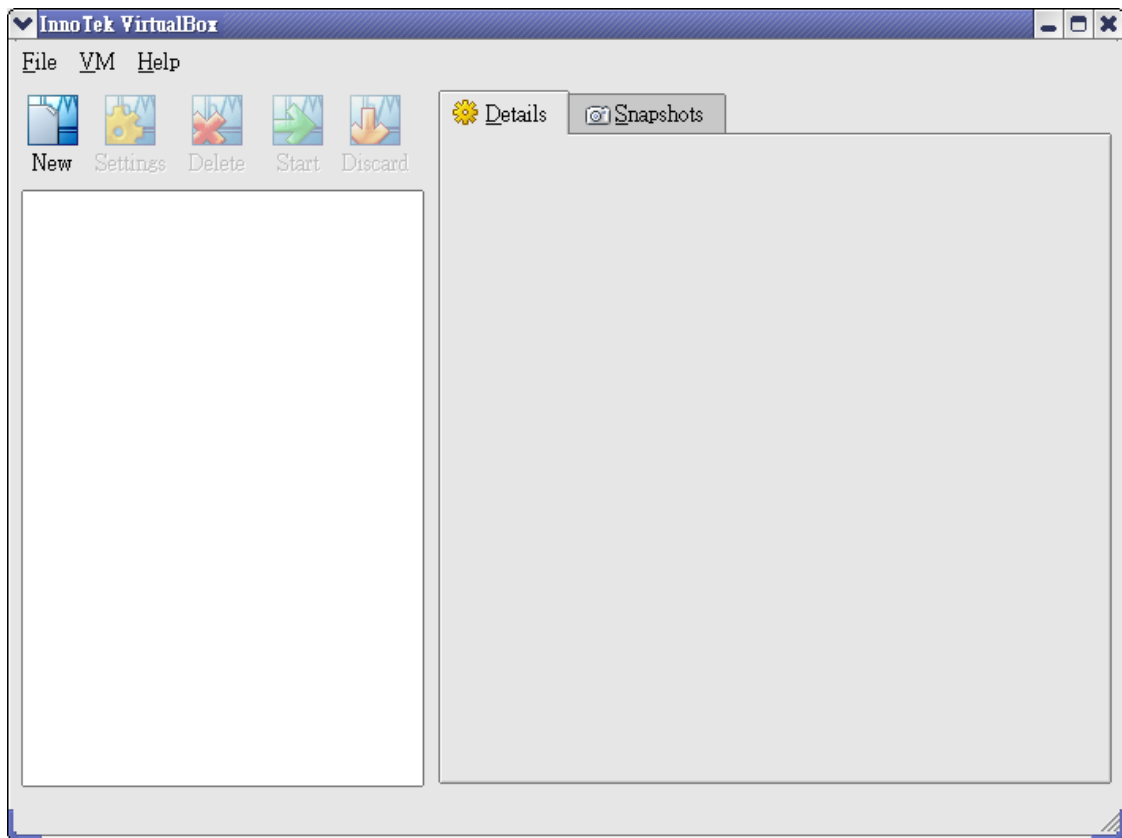
圖 1：VirtualBox 啟動畫面

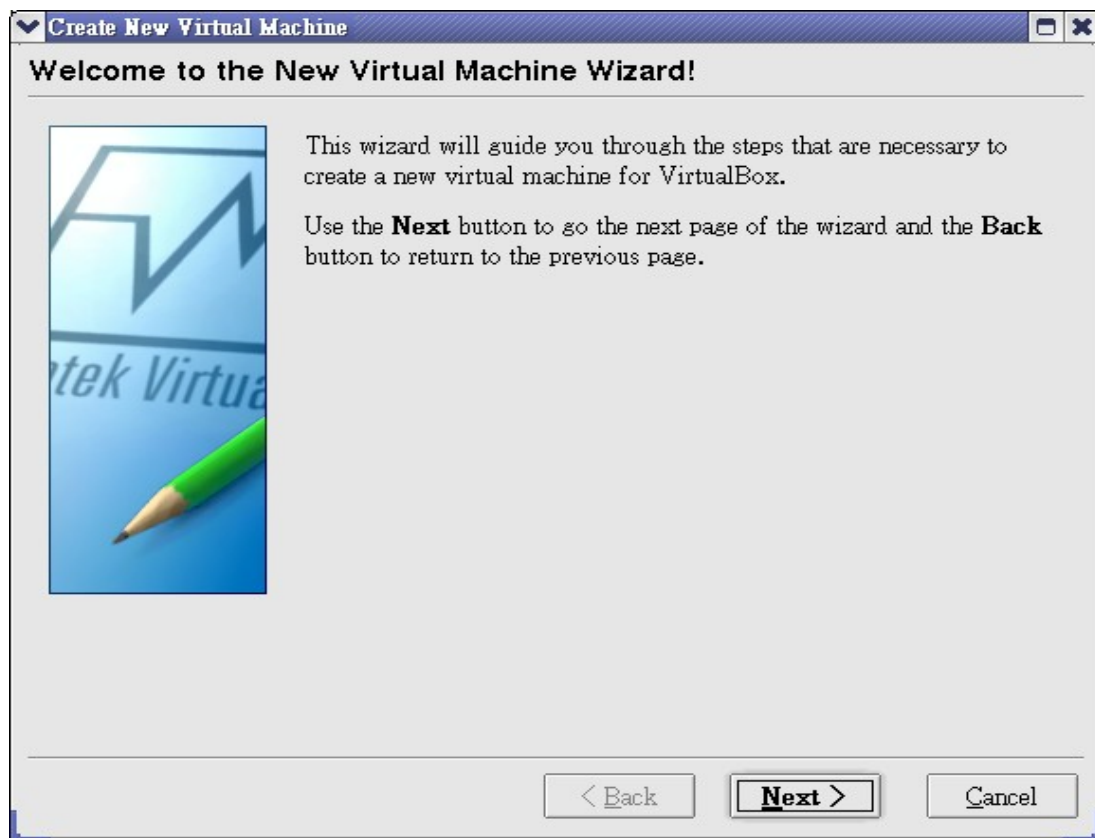一開始都沒有設定虛擬機器，所以一片空白，要新增虛擬機器，請按下圖 1 左方上的「New」圖示，會出現圖 2 的畫面。

圖 2：新增虛擬機器(第 1 步)

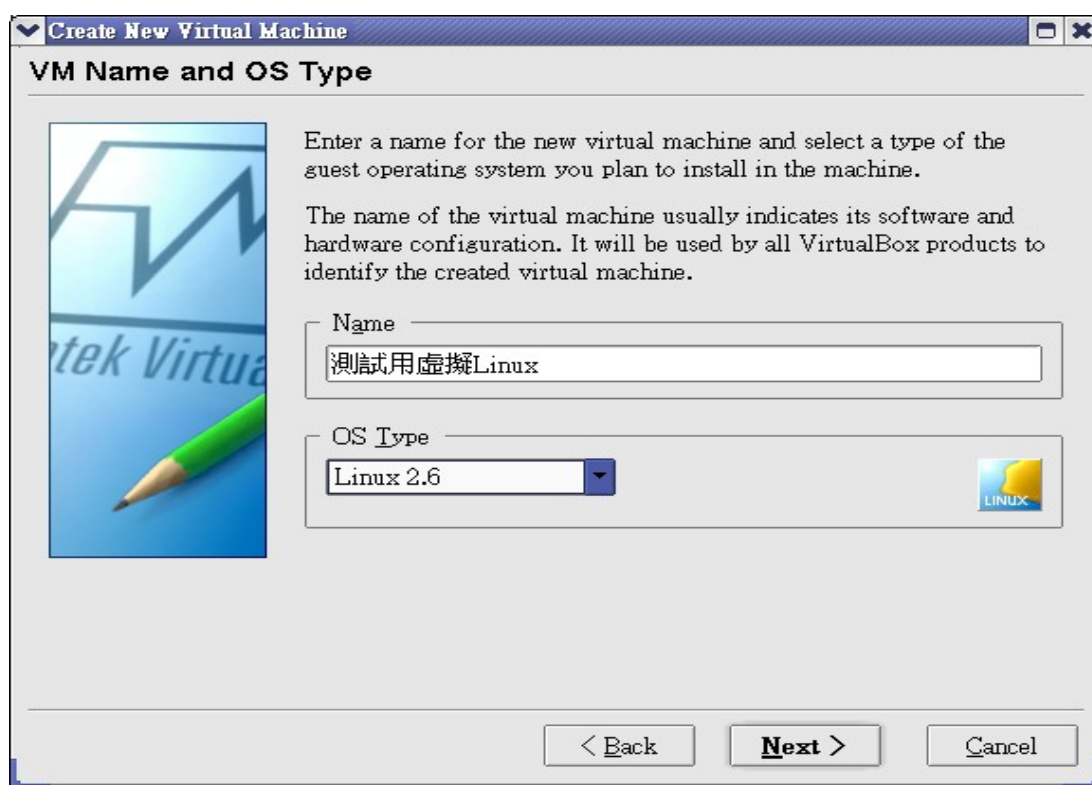接下來再按「Next」鍵，出現圖 3 的畫面，「Name」可隨意設定，「OS Type」
請依照要模擬的作業系統設定，「Pupa 5」為 Linux 2.6。

圖 3：新增虛擬機器(第 2 步)

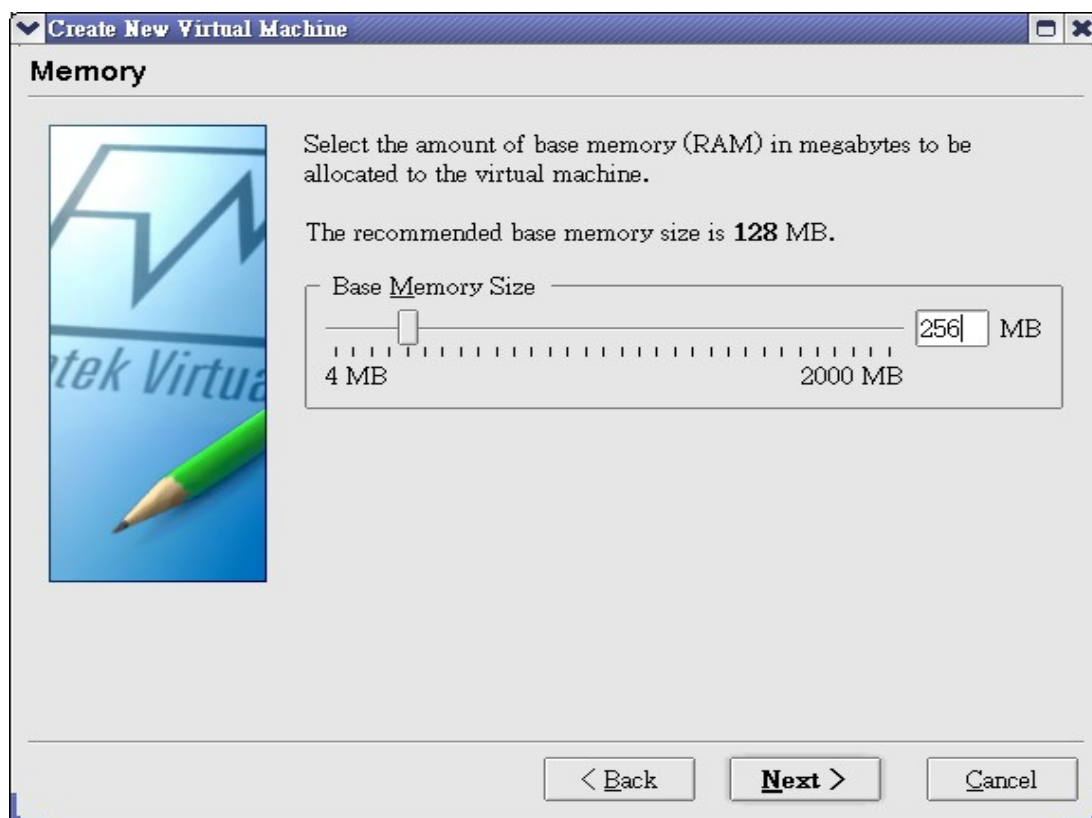完成後，請按「Next」，進到圖 4 畫面，請設定記憶體大小，最好用 256MB。

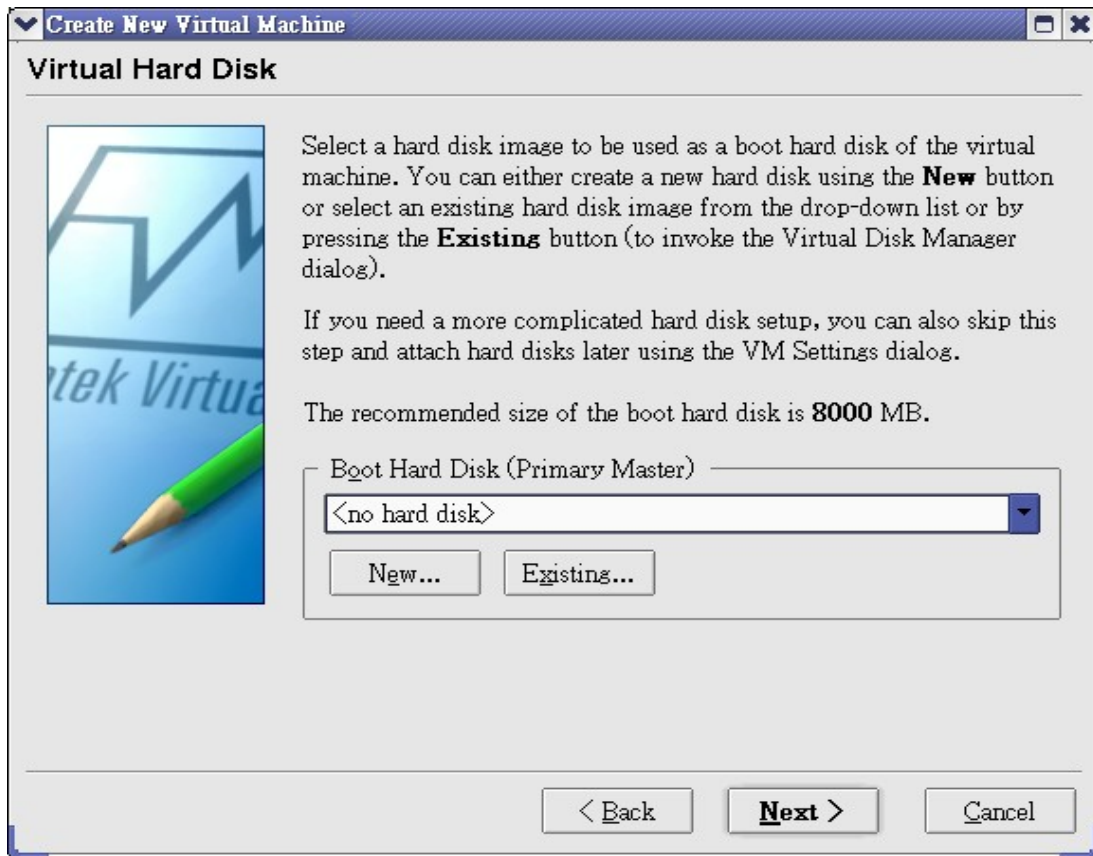
圖 4：新增虛擬機器(第 3 步)

接下來再按「Next」鍵，出現圖5的畫面，預設沒有硬體，請按下「New」新增。

圖5：新增虛擬機器(第5步)

接下來到圖6新增硬碟的畫面。

圖6：新增虛擬硬碟(第1步)

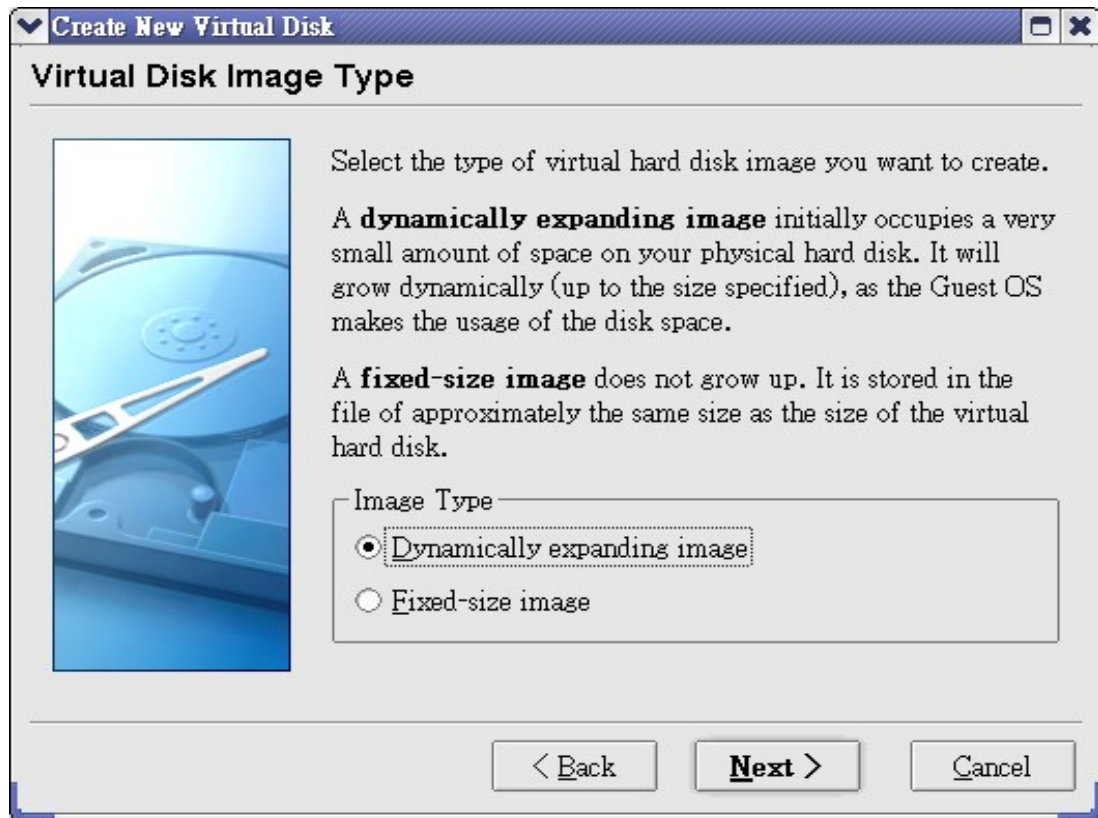接下來再按「Next」鍵，出現圖7的畫面，設定硬碟型態，請選擇「Dynamically

.....」。

圖 7：新增虛擬硬碟(第 2 步)

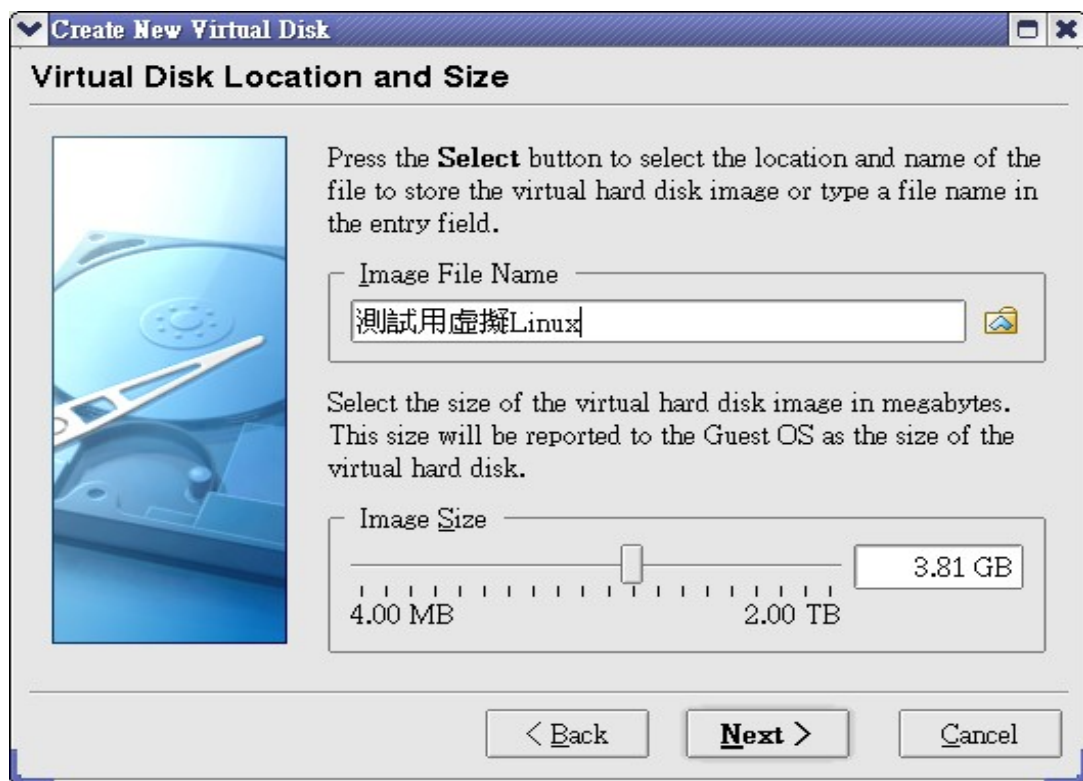接下來再按「Next」鍵，出現圖 8 的畫面，請設定檔名、位置及硬碟大小。

圖 8：新增虛擬硬碟(第 3 步)

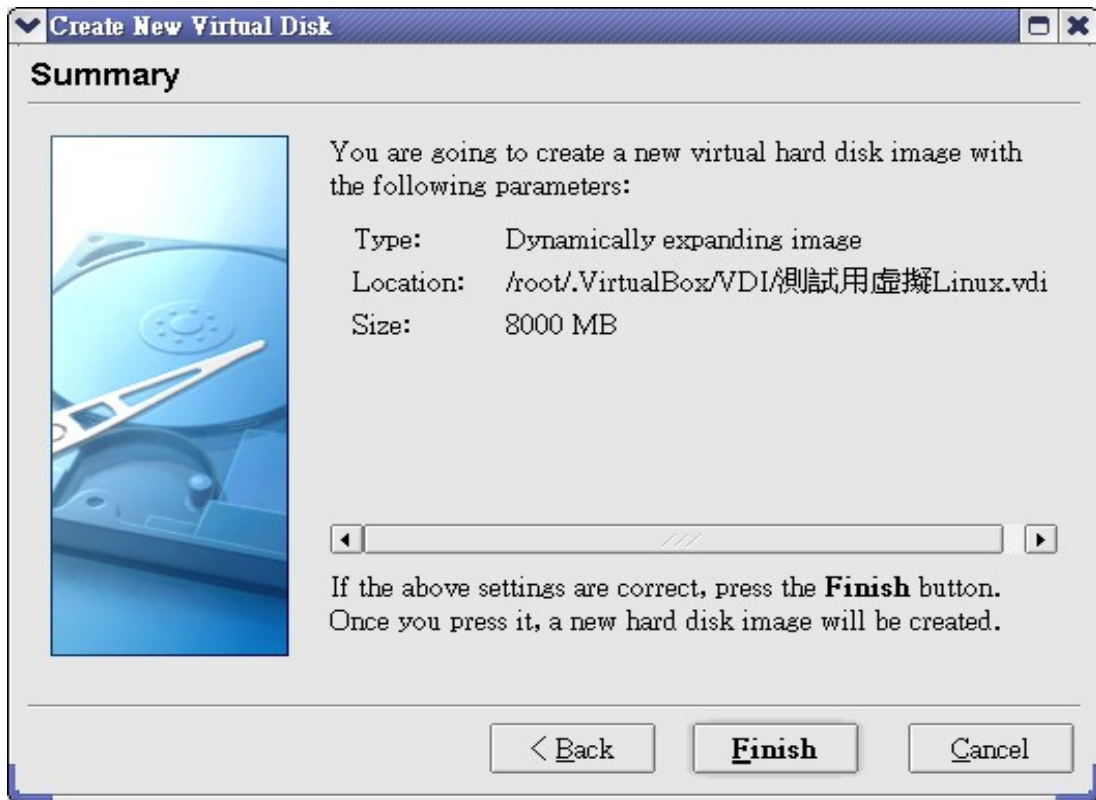接下來再按「Next」鍵，出現圖 9 的畫面，看看是否設定正確。
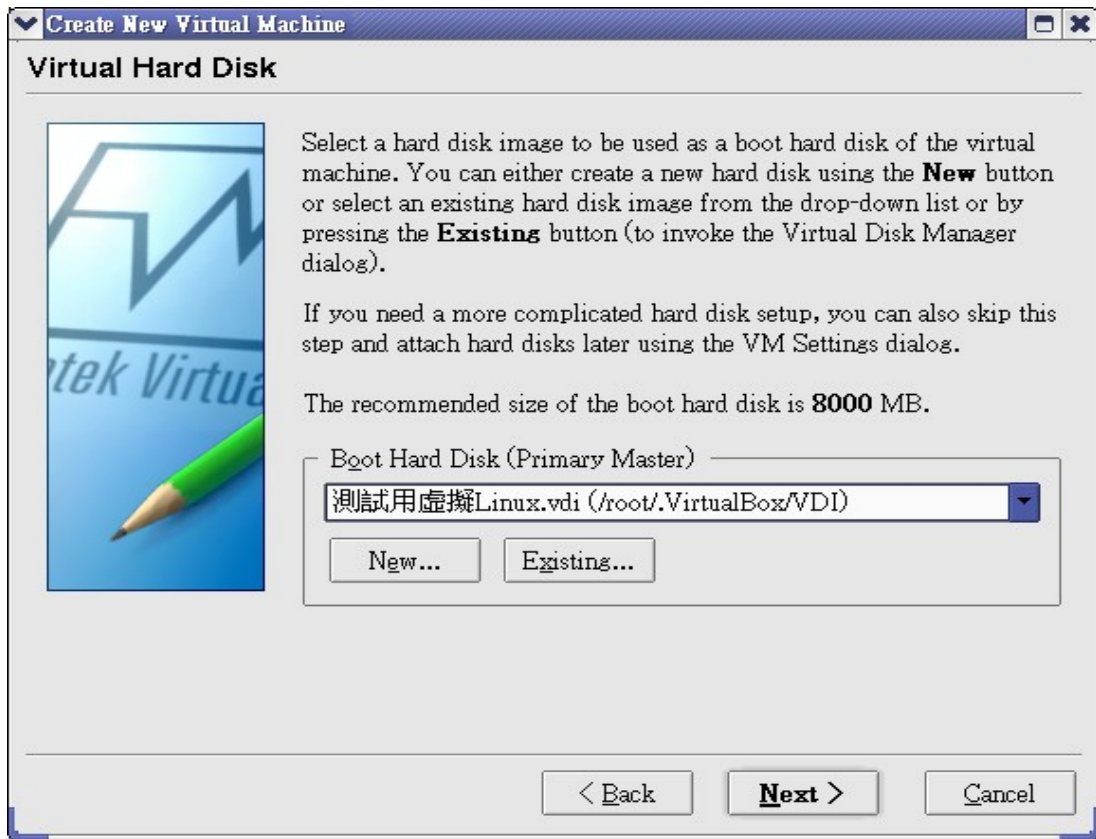
圖 9：新增虛擬硬碟(第 4 步)

接下來再按「Finish」鍵，出現圖 10 的畫面。

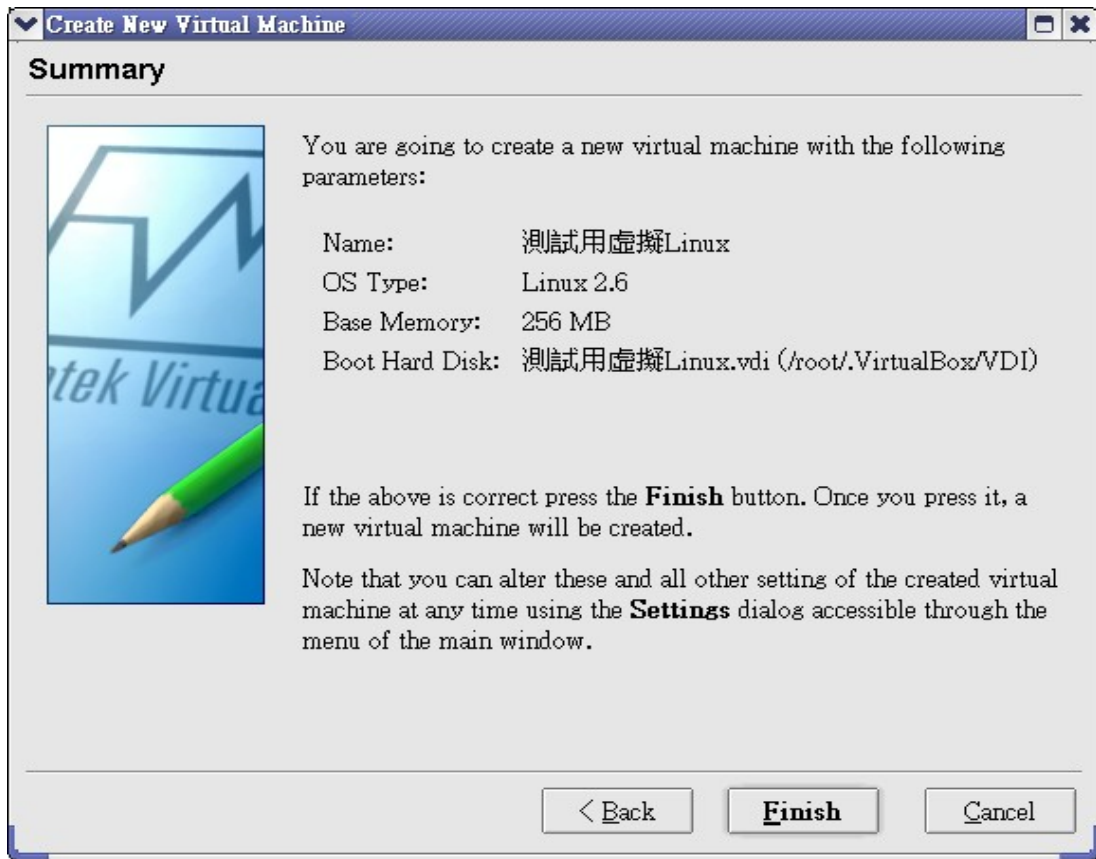圖 10：新增虛擬機器(第 5 步)

接下來再按「Next」鍵，出現圖 11 的畫面，確認虛擬機器設定是否正確。

圖 11：新增虛擬機器(第 6 步)

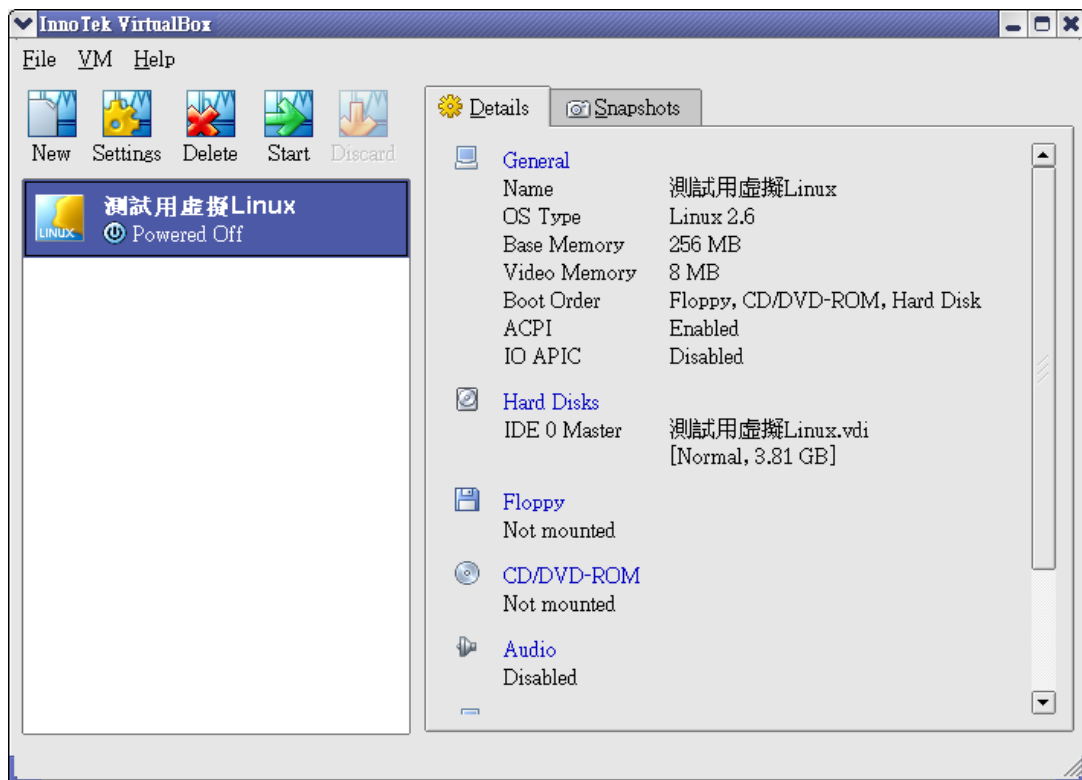確認後，按下「Finish」鍵，會出現圖 12 的畫面，即新增完成。

圖 12：完成新增虛擬機器

3、設定虛擬機器

➢ 設定光碟機

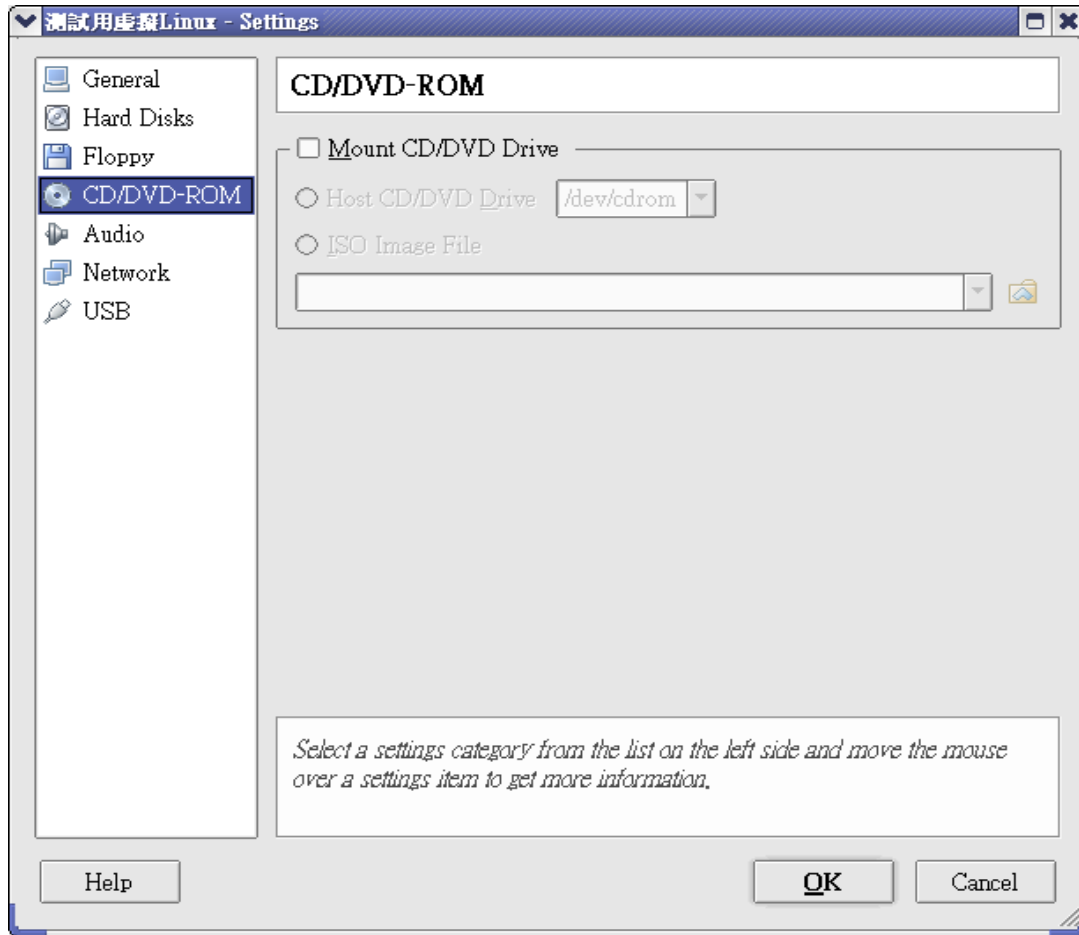VirtualBox 可以使用實體光碟機或是 ISO 進行系統開機，請在 VirtualBox 主畫面中按下「Settings」，並選擇「CD/DVD-ROM」，如圖 13 所示。

圖 13：光碟機設定

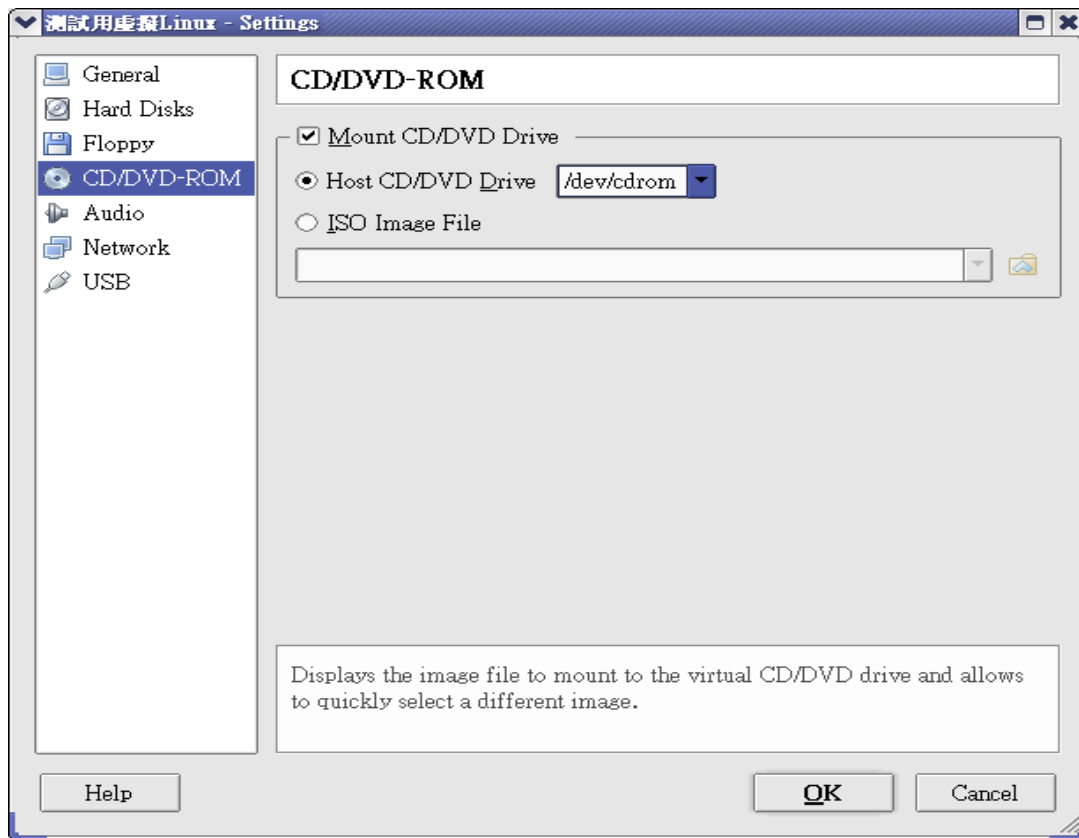如果要使用光碟機，請在圖 13 中勾選「Mount CD/DVD Drive」，然後下方的選項就會出現，如圖 14 所示，此設定是使用實體光碟機。

圖 14：設定啓動實體光碟機

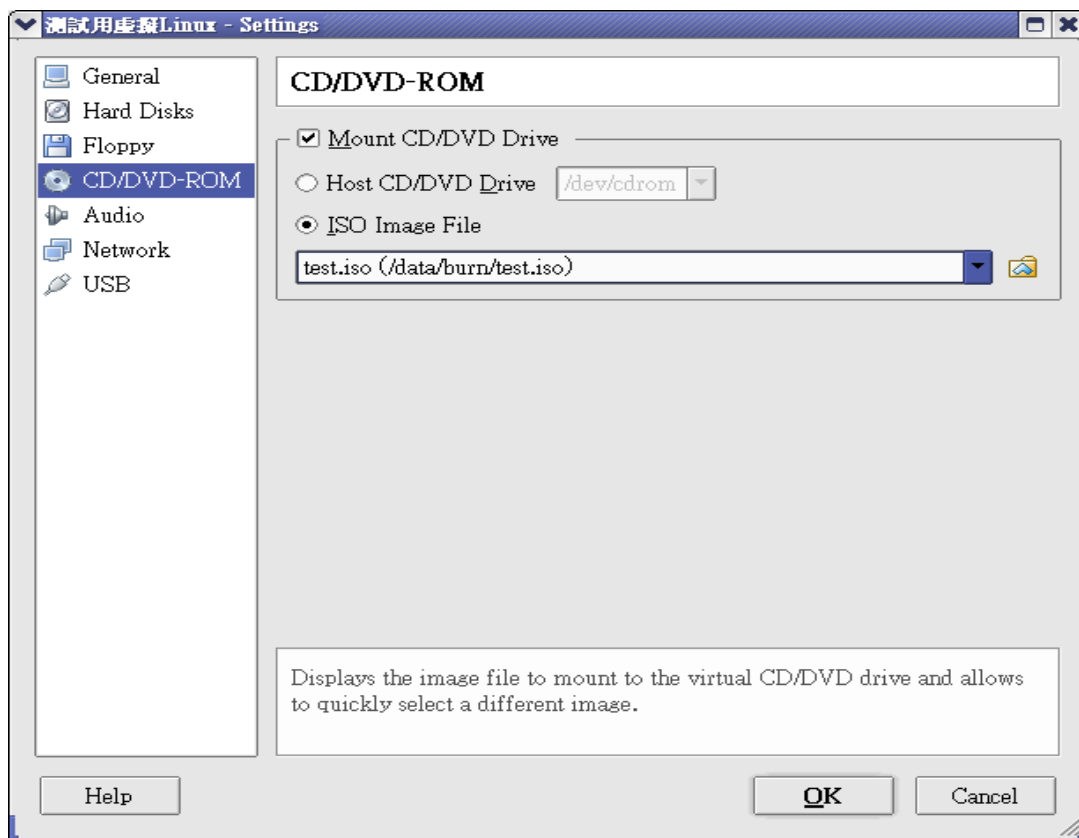如果要使用 ISO 檔來模擬光碟機的話，請勾選「ISO Image File」，並指定其路徑，如圖 15 所示。

圖 15：採用 ISO 模擬為光碟機

4、啓動 **VirtualBox** 之虛擬主機

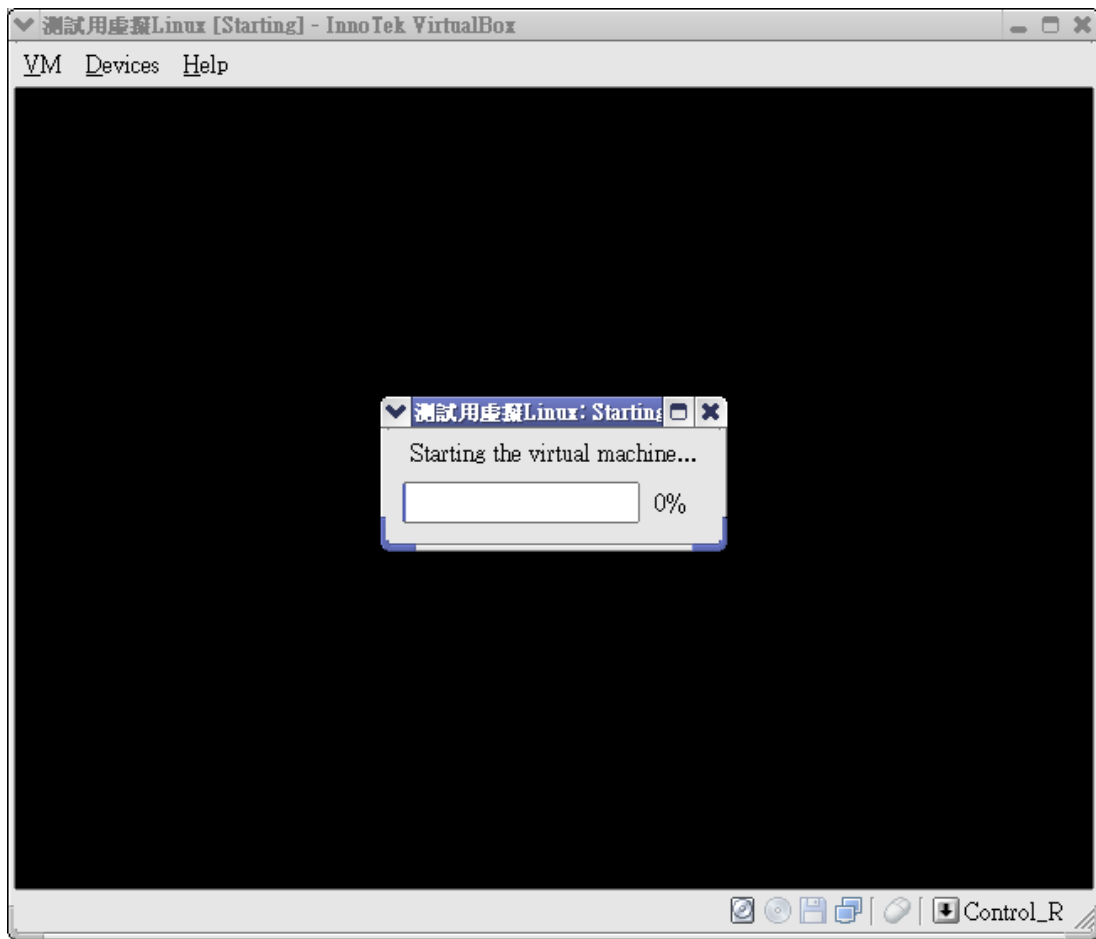請在主畫面中選擇一個虛擬主機，並按下「Start」鍵，就會開始啓動虛擬系統，如圖 16 所示。

圖 16：啓動系統

5、常用快速鍵

➢ 滑鼠點 2 下啓動視窗：將畫面主控權切換成虛擬系統。
➢ 右 Ctrl 鍵按 2 下：將主控權從虛擬系統切換成原有桌面系統。
➢ 右 Ctrl 鍵 + F 鍵：切換成全螢幕，再切換一次會恢復原有大小。
➢ 右 Ctrl 鍵 + Delete 鍵：在虛擬系統中模擬「Ctrl+Alt+Del」。
➢ 右 Ctrl 鍵 + Backspace 鍵：在虛擬系統中模擬「Ctrl+Alt+Backspace」。