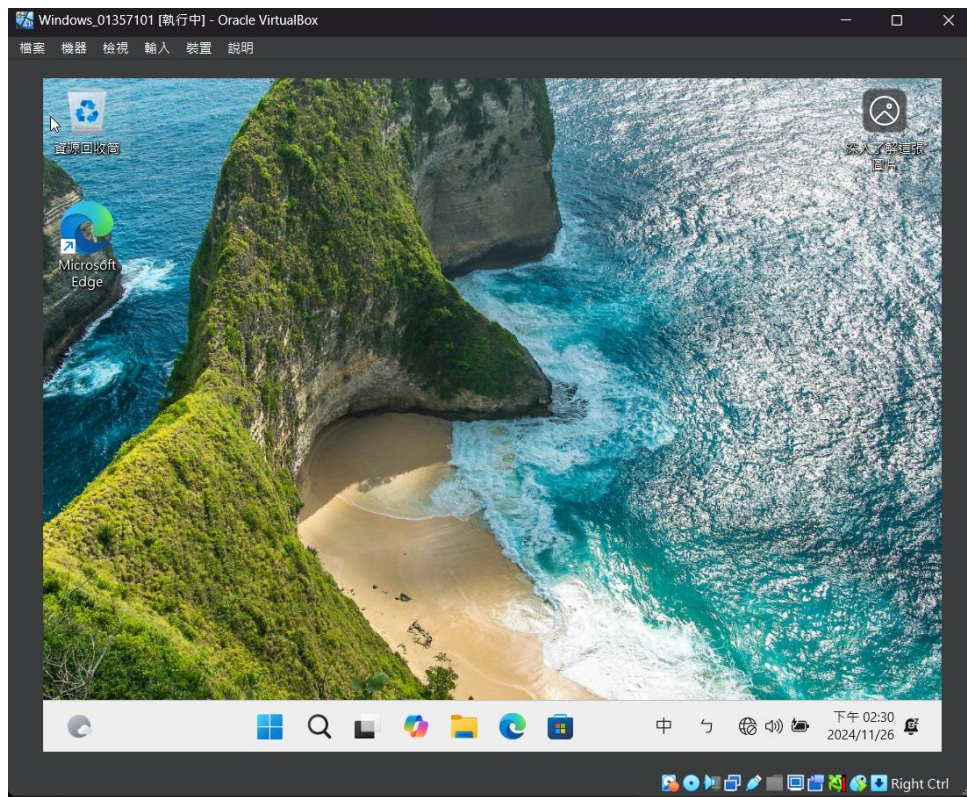
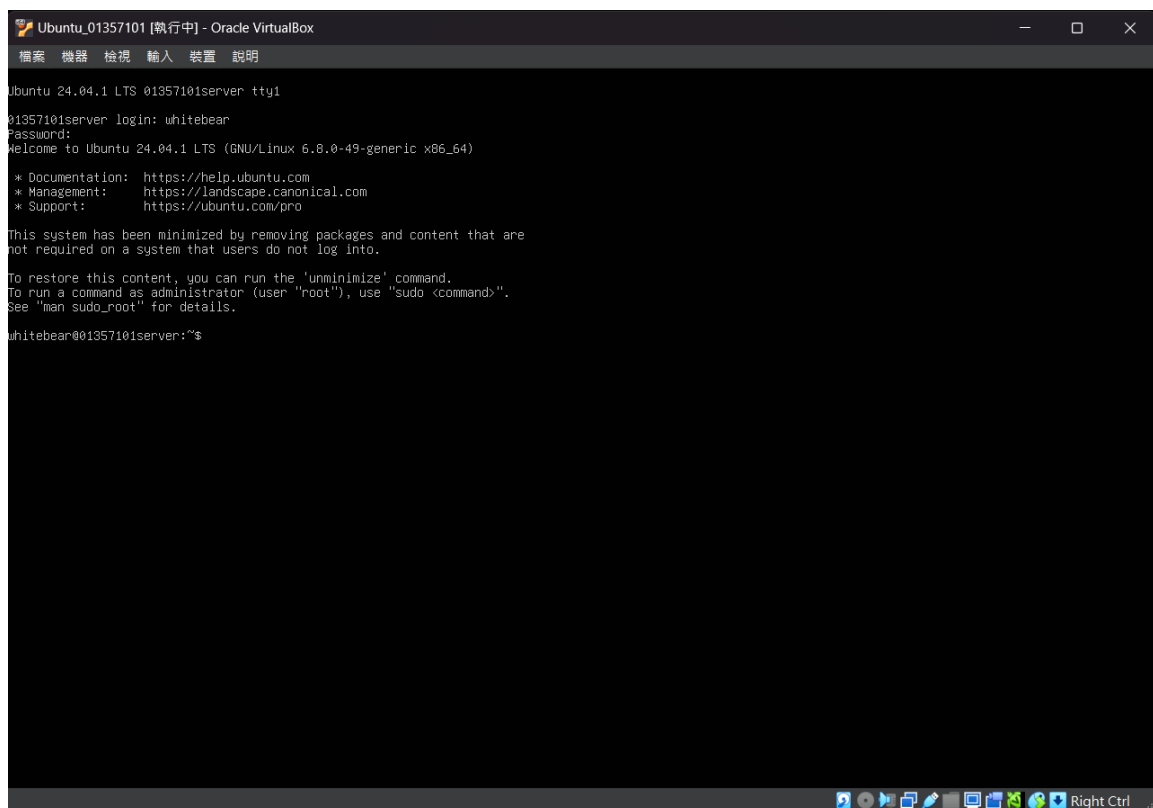


# Q1. Build and execute virtual machine

## – Windows:



## – Ubuntu:



# Q2. Try it

## — 原系統

```
無線區域網路介面卡 Wi-Fi:

連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
描述 . . . . . : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
實體位址 . . . . . : 30-F6-EF-DF-7F-19
DHCP 已啟用 . . . . . : 是
自動設定啟用 . . . . . : 是
IPv6 位址 . . . . . : 2001:b400:e2d4:ed38:2861:b13f:f8df:df98(偏好選項)
臨時 IPv6 位址 . . . . . : 2001:b400:e2d4:ed38:a954:d644:1123:de20(偏好選項)
連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::7dd5:7917:f722:b7e5%16(偏好選項)
IPv4 位址 . . . . . : 192.168.248.140(偏好選項)
子網路遮罩 . . . . . : 255.255.255.0
租用取得 . . . . . : 2024年11月26日 下午 02:50:23
租用到期 . . . . . : 2024年11月26日 下午 03:50:23
預設閘道 . . . . . : fe80::908c:ccff:fe14:cae0%16
                        192.168.248.245
DHCP 伺服器 . . . . . : 192.168.248.245
DHCPv6 IAID . . . . . : 238089967
DHCPv6 用戶端 DUID . . . . . : 00-01-00-01-2C-BB-6D-A0-D8-43-AE-0E-0A-76
DNS 伺服器 . . . . . : 1.1.1.1
                        1.0.0.1
NetBIOS over Tcpip . . . . . : 啟用
```

## — 虛擬機：

```
命令提示字元
主機名稱 . . . . . : Windows01357101
主要 DNS 尾碼 . . . . . :
節點類型 . . . . . : 混合式
IP 路由啟用 . . . . . : 否
WINS Proxy 啟用 . . . . . : 否

乙太網路卡 乙太網路:

連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
描述 . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
實體位址 . . . . . : 08-00-27-C6-D2-98
DHCP 已啟用 . . . . . : 是
自動設定啟用 . . . . . : 是
IPv6 位址 . . . . . : fd00::7aa6:f7f4:9019:c98e(偏好選項)
臨時 IPv6 位址 . . . . . : fd00::dd2a:9c51:d06c:37e2(偏好選項)
連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::2299:5b38:422c:9f53%14(偏好選項)
IPv4 位址 . . . . . : 10.0.2.15(偏好選項)
子網路遮罩 . . . . . : 255.255.255.0
租用取得 . . . . . : 2024年11月26日 下午 02:51:22
租用到期 . . . . . : 2024年11月27日 下午 02:51:23
預設閘道 . . . . . : fe80::2%14
                        10.0.2.2
DHCP 伺服器 . . . . . : 10.0.2.2
DHCPv6 IAID . . . . . : 235405351
DHCPv6 用戶端 DUID . . . . . : 00-01-00-01-2E-D7-16-4F-08-00-27-C6-D2-98
DNS 伺服器 . . . . . : 10.0.2.3
NetBIOS over Tcpip . . . . . : 啟用

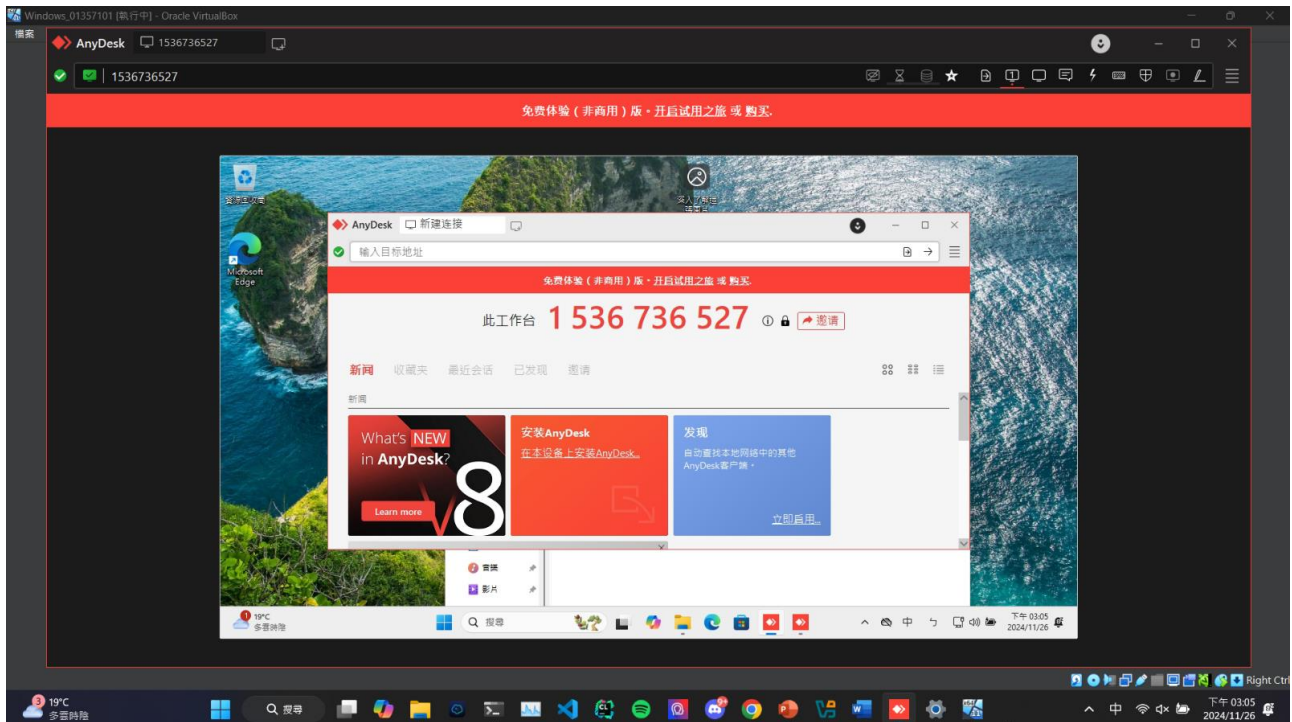
C:\Users\Windows_01357101>
```

### ■ 簡要說明：

MAC 跟 IP Address 都跟原系統的不太相同，而且在虛擬機中，所有的 IP Address 都是

10.開頭。

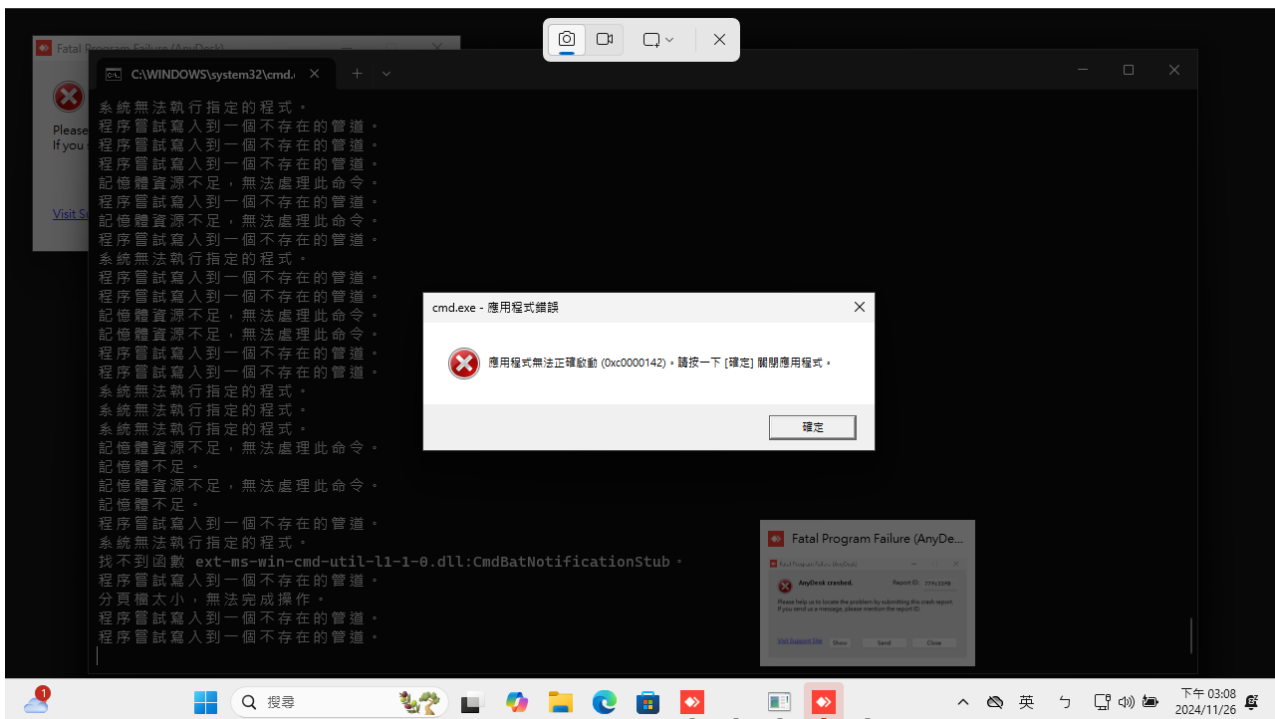
— Anydesk：



■ 簡要說明：

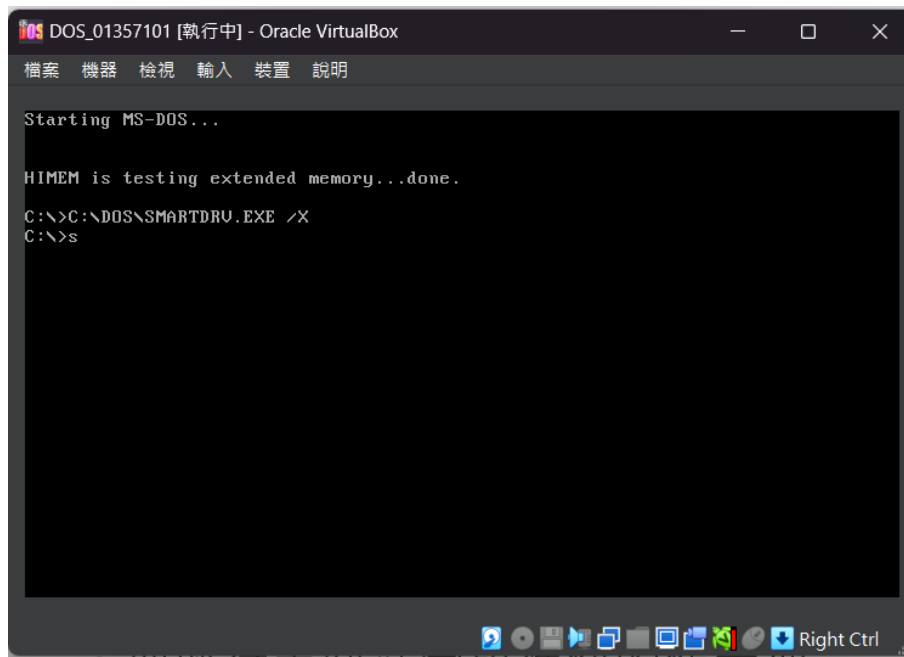
相較於直接在虛擬機上操作，在 Anydesk 操作較不流暢。

— 執行「%0|%0」：



### Q3. Dos & DOOM

- 建立 DOS 系統：



- 安裝並執行 DOOM

