windows□□

- windows□□

windows□□

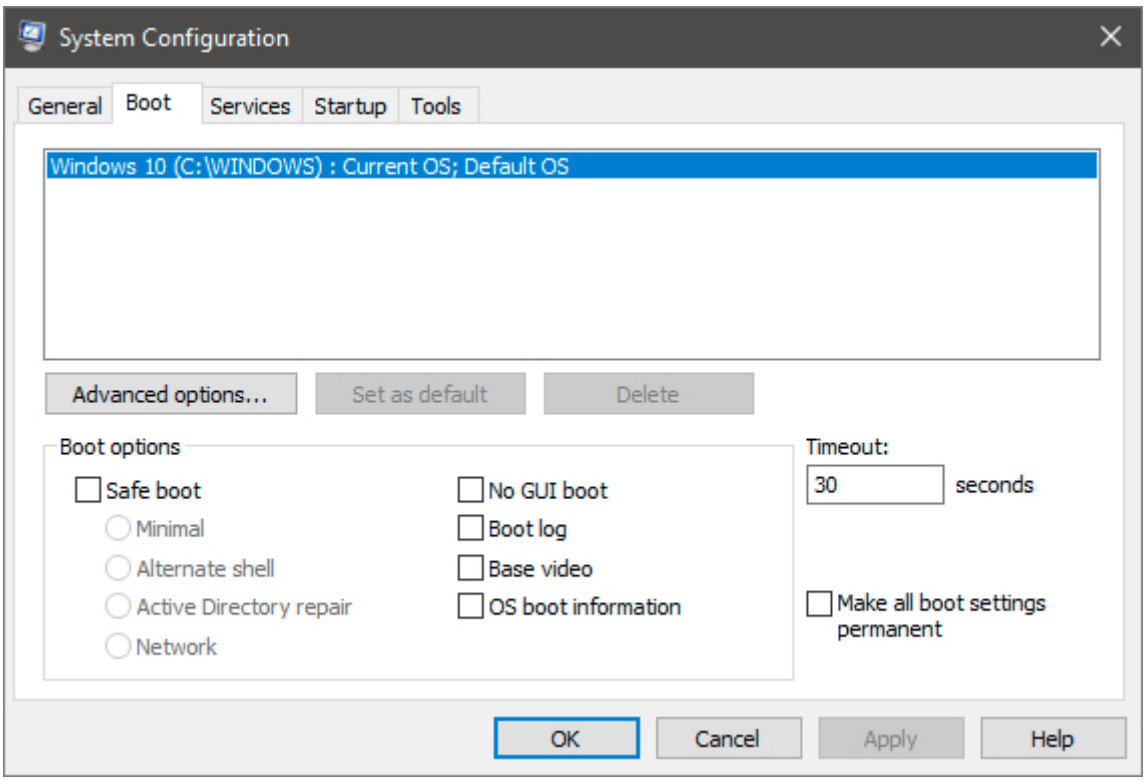
□□□□□□□□□□□□□

```
Dism /Online /Cleanup-Image /CheckHealth
Dism /Online /Cleanup-Image /ScanHealth
Dism /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth
sfc /scannow
```

□□□□□□

Step 1: □□□ win + R□ □□□□□□□□□msconfig□□□□□enter□□□

Step 2: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



Step 3: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□sfc / scannow□□□□□□□□□□□□

□□Windows10 Key

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SoftwareProtectionPlatform□□BackupProductKeyDefault□□□□□□windows Key□

□□□□□□□

Windows Key +X
搜尋"控制台"或"control"

執行開啟各個方式跟指令

應用程式

1. Calc - 小算盤
2. Explorer - 檔案總管
3. Notepad - 記事本
4. osk - 螢幕小鍵盤

管理工具

1. CleanMgr - 磁碟清理
2. cmd - 命令提示字元 *
3. FsMgmt.msc - 共用資料夾
4. GpEdit.msc - 本機群組原則
5. mrt - 惡意軟體移除工具
6. MsTsc - 遠端桌面 *
7. PowerShell - 命令提示字元
8. RegEdit - 登錄編輯程式 *
9. ResMon - 資源監視器
10. sdclt - 備份與還原 (Windows 7)
11. TaskMgr - 工作管理員
12. TaskSchd.msc - 工作排程器
13. WinVer - 關於 Windows

控制台

1. AppWiz.cpl - 解除安裝或變更程式
2. CompMgmt.msc - 電腦管理
3. control - 控制台 *
4. DevMgmt.msc - 裝置管理員 *
5. DiskMgmt.msc - 磁碟管理 *
6. DxDiag - DirectX 診斷工具
7. HdwWiz.cpl - 裝置管理員
8. MsInfo32 - 系統資訊
9. NetplWiz - 使用者帳戶
10. ncpa.cpl - 網路連線 *
11. OptionalFeatures - 開啟或關閉 Windows 功能
12. Services.msc - 服務
13. SysDm.cpl - 系統內容
14. wf.msc - 具有進階安全性的 Windows 防火牆

命令提示字元/終端機

1. arp
2. IpConfig
3. net

4. NbtStat
5. NetStat
6. NsLookup
7. ping
8. route
9. shutdown
10. ssh
11. telnet

□□□□□□□

1. shell:AppData - □□□□□□
    - shell:Local AppData - □□□□□□
2. shell:AppUpdatesFolder - □□□□□□
3. shell:ConnectionsFolder - □□□□
4. shell:ControlPanelFolder - □□□□□□□
5. shell:Fonts - □□
6. shell:MyComputerFolder - □□□□/□□
7. shell:NetworkPlacesFolder - □□
8. shell:PrintersFolder - □□□
9. shell:Profile - □□□□□□□ *
    - shell:Contacts - □□□
    - shell:Desktop - □□
    - shell:Downloads - □□
    - shell:Favorites - □□□□ (IE □□□)
    - shell:My Pictures - □□
    - shell:My Music - □□
    - shell:My Video - □□
    - shell:Personal - □□
10. shell:ProgramFiles - □□□□□□□
11. shell:Recent - □□□□□
12. shell:RecycleBinFolder - □□□□□
13. shell:SendTo - □□□ *
14. shell:Start Menu - □□□□□
    - shell:Programs - □□□ (□□)
    - shell:Common Programs - □□□ (□□)
    - shell:Startup - □□ (□□)
    - shell:Common Startup - □□ (□□)
15. shell:System - System32 □□□
16. shell:Windows - Windows □□□□□
17. %AppData% - □□□□□□
18. %ProgramFiles% - □□□□□□□
19. %UserProfile% - □□□□□□□ *
20. %SystemDrive% - Windows □□□□
21. %SystemRoot% - Windows □□□□□
22. %Temp% - □□□□□
23. %WinDir% - Windows □□

其它

- scrnsave.scr - 讓螢幕全黑

net指令的使用

```
#使用網路硬碟
net use \\{ip} /user:{username} {password}
#備註: 沒有密碼後面需增加\login


#移除網路硬碟
net use \\ip /delete
net use /delete *
```

硬碟檢修

```
chkdsk /r /x c:
```

WSL安裝

可以使用下方指令檢視可以安裝子系統

```
wsl --install
```

加上-d <系統名稱>就可以安裝

```
wsl --install -d <subsystem>
```

```
C:\Users\user>wsl --install
已安裝 Windows 子系統 Linux 版。
以下是可安裝之有效發佈的清單。
使用 'wsl --install -d <Distro>' 安裝。

NAME                                   FRIENDLY NAME
Ubuntu                                 Ubuntu
Debian                                 Debian GNU/Linux
kali-linux                             Kali Linux Rolling
Ubuntu-18.04                           Ubuntu 18.04 LTS
Ubuntu-20.04                           Ubuntu 20.04 LTS
Ubuntu-22.04                           Ubuntu 22.04 LTS
Ubuntu-24.04                           Ubuntu 24.04 LTS
OracleLinux_7_9                        Oracle Linux 7.9
OracleLinux_8_7                        Oracle Linux 8.7
OracleLinux_9_1                        Oracle Linux 9.1
openSUSE-Leap-15.6                     openSUSE Leap 15.6
SUSE-Linux-Enterprise-15-SP5           SUSE Linux Enterprise 15 SP5
SUSE-Linux-Enterprise-15-SP6           SUSE Linux Enterprise 15 SP6
openSUSE-Tumbleweed                    openSUSE Tumbleweed

C:\Users\user>wsl --install -d Ubuntu-24.04
正在安裝：Ubuntu 24.04 LTS
[                              0.0%                              ]
```

□□□□□□□□

```
Installing, this may take a few minutes...
WslRegisterDistribution failed with error: 0x80370102
Please enable the Virtual Machine Platform Windows feature and ensure virtualization is enabled in the BIOS.
For information please visit https://aka.ms/enablevirtualization
Press any key to continue...
```

□□□□□□□□□□

```
wsl --set-default-version 1
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
Installing, this may take a few minutes...
Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.
For more information visit: https://aka.ms/wslusers
Enter new UNIX username: ron
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Installation successful!
```

WSL□□

```
wsl --update
```

WSL□□

```
wsl --shutdown
```

□□□□

□□□□ Ctrl+alt+Del□□□□ □□ □□□□□□

Office□□

PowerPoint

□□□□□□□

1. ????? Windows ???
2. ???????? [??]????? [??]? (? Windows 7 ???? [??]??? [??]?)
3. ? [??] ?????? **regedit**????? [??]?
4. ??????? PowerPoint ??????????????????

   PowerPoint 2016, 2019, Microsoft 365 PowerPoint

   HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\16.0\PowerPoint\Options

   PowerPoint 2013

   HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\15.0\PowerPoint\Options

   PowerPoint 2010

   HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\14.0\PowerPoint\Options

   PowerPoint 2007

   HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\12.0\PowerPoint\Options

   PowerPoint 2003

   HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\PowerPoint\Options
5. ?? [??] ?????? [??] ????? [??]????? [DWORD (32 ??) ?]?
6. ?? **ExportBitmapResolution**????? Enter?
7. ???? **ExportBitmapResolution** ????? [??] ????? [??]?
8. ? [?? DWORD ?] ???????? [???]?

9. ? [????] ??????????? **300**? ???????????

□□□□□

????	???????? x ???	???????? x ???	????????????
50	500 × 375	667 × 375	50 DPI
96 (??)	960 × 720	1280 × 720	96 DPI
100	1000 × 750	1333 × 750	100 DPI
150	1500 × 1125	2000 × 1125	150 DPI
200	2000 × 1500	2667 × 1500	200 DPI
250	2500 × 1875	3333 × 1875	250 DPI
300	3000 × 2250	4000 × 2250	300 DPI

□□□□□□□□□

1. □□Windows□□□□□□□□□□□□□□
2. □□□□□□□□ > □□□□□□ > □□□□□□□□
3. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□cmd□□□□□□

```
move c:\windows\system32\utilman.exe c:\windows\system32\utilman.exe.bak
copy c:\windows\system32\cmd.exe c:\windows\system32\utilman.exe
```

4. □□□□

```
use net {Account} {Password}
```

5. □□□□□□□□□□□□□

```
net user {Account} /active:yes
```