

Server檢查工具說明

快速使用

1. 使用powershell找到腳本所在目錄
2. 在該目錄下使用命令 `./checkserver.ps1 ap`，如此便可以查ap主機
共有三種命令格式：
`./checkserver.ps1 ap` ap主機檢查
`./checkserver.ps1 db` db主機檢查
`./checkserver.ps1 all` db和ap主機在一起的檢查
3. 如果執行命令出現錯誤：*未經數位簽署，您無法在當前系統上執行該腳本，請參考 **about_Execution_Policies ...**；*
這是因為系統默認不支持運行未簽名的腳本，請使用命令：`set-executionpolicy Bypass`，
運行後選擇 `Y` 即可執行未簽名腳本。
如果用完後想恢復的話可以再執行一遍該命令，選擇默認的 `N`

Log記錄的說明

- Log的位置默認是當前目錄下，新建CheckLog文件夾後，在裡面記錄子文件
- CheckResult.txt記錄的是完整的判斷結果
- SystemInfo.txt裡面記錄的是詳細的系統信息（可不看）
- Log格式如下：

1. CheckServer 檢查內容標題

Server的諮詢

------(內容與結果的分隔線)

{CheckServer Reuslt}:{Pass} 檢查的結果

===== (檢查項目的分隔線)

2. CheckXXX

代碼判斷標準（可不看）

- Server的判斷標準

Server的OS Name含有Server，並且Version大於6.2

Disk得分出 C和D，並且如果ap或者db單獨的主機，D盤總大小需 $\geq 350\text{G}$ ，ap和db在一起的則D盤總大小 $\geq 700\text{G}$

- SqlServer判斷標準

Sqlserver實例版本 ≥ 2016

- NetFrameWork判斷標準

NetFreameWork的版本 ≥ 4.5 ，如果有Release文件，則是4.5版本以上

- IIS的判斷標準

IIS的版本 ≥ 8.0

- PowerShell的判斷標準

PowerShell的版本 ≥ 5.0

- 客戶是否能連平台判斷標準

使用tnc 平台IP -Port XXX來判斷