

8th June

Win10將相片檢視器為預設選項

您要如何開啟此檔案？



重新完整灌完Windows10，Windows相片檢視器選項就不在Win10看JPG或相關圖檔的選項中，所以連將它預設為開啟看圖的軟體都沒有辦法，包括連修改控制台的預設程式...也只有tiff可以用Windows相片檢視器開啟，這對“相片APP”不感興趣的使用者相當困擾，於是...只能修改regedit做為設定時的途徑！



1. 在左下的Windows LOGO按右鍵選“執行”或同時按鍵盤上的Windows LOGO及R，也可以開啟“執行”
2. 輸入regedit打開系統編輯器後
3. 找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows Photo Viewer\Capabilities\FileAssociations
4. 在空白處滑鼠按右鍵，新建字符串值，數值名稱填入.jpg (若其他圖檔需要修正，則需一則一則新建，如.png、.jpeg、.gif等)，數值數據填入PhotoViewer.FileAssoc.Tiff
5. 按下確定後，關閉regedit編輯器，回到JPG的圖檔位置按右鍵，即可看到傳統的Windows相片檢視器已在選項中



若自己在設定的時候，沒有把握處理好...已經寫好便利包

[Download... ↗](#)

設定 Windows 相片檢視器 便利包載點：

[<https://drive.google.com/open?id=0BwIxkI7KAdqqOV9PRIRjdUVVd0E>]

檔案格式：.reg

內容設定圖示：jpg、jpeg、gif、png、bmp、tiff、ico

只要下載後...點二下，即將部份的圖檔都在開啟時，可以選擇傳統的Windows相片檢視器。

張貼時間：8th June，張貼者：[Brian gor gor](#)



17th October 2016 如何在Windows 7 和Windows Server 2008 R2 中配置強製配置文件

強制用戶配置文件可以保證用戶無論登錄到哪台客戶端，都保證有相同的工作環境，並且即使用戶去改變自己的環境的時候（包括桌面、我的文檔等內容的時候），但當用戶註銷時，改變也不會保存，下一次用戶登錄時，強制用戶配置文件又會從中心文件服務器上重新下載，這樣就可以保證用戶每次登錄，桌面圖標、開始菜單、收藏夾等工作環境都恢復原樣，防止用戶的修改。在以前Windows Server 2003和Windows Server 2000還有NT上配置都很簡單，但是如何在Windows 7 和Windows Server 2008 R2環境當中配置強製配置文件呢？您會發現步驟有了一些的變化，讓我們具體看一下配置過程

步驟1：準備強製配置文件位置

1. 在中心文件服務器上，創建一個新文件夾，或者使用用於漫遊用戶配置文件的現有文件夾。例如，可以使用以下文件夾名稱“Profiles”：
2. 將“Profiles”文件夾共享，並設置共享的權限，Authenticated Users組啟用“完全控制”權限
3. 在“Profiles”文件夾中創建一個新文件夾。如果強制用戶配置文件針對的是某一特定用戶，則此新文件夾的名稱應該以用戶帳戶的登錄名開頭。如果強制用戶配置文件針對的是多個用戶，則文件夾名稱以“mandatory”開始：

例：針對單個用戶hanmei，則以“hanmei”開頭（注意文件名取名並沒有結束，請看第4點）

針對多個用戶，則以“mandatory”開頭（注意文件名取名並沒有結束，請看第4點）

4. 在該名稱後添加.v2 以完成文件夾的命名。

例：針對單個用戶hanmei，則文件夾實際取名“hanmei.v2”

針對多個用戶，則文件夾實際取名“mandatory.v2”

步驟2：將默認用戶配置文件複製到強製配置文件位置

1. 使用具有管理權限的帳戶，登錄到擁有自定義本地默認用戶配置文件的計算機。

2. 從「開始」菜單中單擊「開始」，右鍵單擊“計算機”，單擊“屬性”，然後單擊“高級系統設置”。

3. 在“用戶配置文件”下，單擊“設置”。“用戶配置文件”對話框將顯示存儲在計算機上的配置文件列表。選擇“默認配置文件”，然後單擊“複製到”

[http://img1.51cto.com/attachment/201006/30/521325_1277876233GK07.png]

4. 在“將配置文件複製到”文本框中，鍵入在“步驟1：準備強製配置文件位置”部分中創建的Windows 7默認用戶文件夾的網絡路徑。例如，鍵入以下路徑：

.Profiles.hanmei.v2"

target="_blank">\Profiles\hanmei.v2">\Profiles\hanmei.v2">\\<Server_name>\Profiles\hanmei.v2 [file:///..%3Cserver_name/]

[http://img1.51cto.com/attachment/201006/30/521325_1277876239trKu.png]

5. 在“允許使用”下，單擊“更改”，鍵入名稱Everyone，然後單擊“確定”。

[http://img1.51cto.com/attachment/201006/30/521325_12778762439mJW.png]

6. 單擊“確定”開始複製配置文件。
7. 複製過程完成後，從計算機註銷。
8. 在中心文件服務器上，找到在“步驟1：準備強製配置文件位置”部分中創建的文件夾。
9. 單擊“組織”，然後單擊“文件夾選項”。
10. 單擊“查看”選項卡，單擊選擇“顯示所有文件和文件夾”複選框，單擊清除“隱藏已知文件類型的擴展名”和“隱藏受保護的操作系統文件”複選框，單擊“是”取消顯示警告，然後單擊“確定”應用更改並關閉對話框。

[http://img1.51cto.com/attachment/201006/30/521325_1277876250xCrT.png]

找到並右鍵單擊NTUSER.DAT文件，單擊“重命名”，將該文件的名稱更改為NTUSER.MAN，然後按Enter。

[http://img1.51cto.com/attachment/201006/30/521325_1277876256WQbL.png]

步驟3：準備用戶帳戶

1. 以域管理員身份，從Windows Server 2008 R2或Windows Server 2008計算機中打開“Active Directory用戶和計算機”管理控制台。
2. 右鍵單擊要將強制用戶配置文件應用於的用戶帳戶，然後單擊“屬性”。
3. 單擊“配置文件”選項卡，在配置文件路徑文本框中鍵入在“步驟1：準備強製配置文件位置”部分中創建的網絡路徑。但是，不要在結尾處添加“.v2”。在我們的示例中，路徑將如下所示：

[http://img1.51cto.com/attachment/201006/30/521325_1277876261lUck.png]

4. 單擊“確定”，然後關閉“Active Directory用戶和計算機”管理控制台。
以上步驟即可完成在Windows 7和Windows Server 2008 R2中配置強製配置文件！

張貼時間：17th October 2016，張貼者：[Brian gor gor](#)

 0 新增留言

6th October 2016 Send錯email 變關公？秒速收回
Email大法！

很多公司都用Microsoft Outlook作為電郵帳戶伺服器，只要是未讀取的電郵，其實可以強行收回！

1. 按「寄件備份」，打開錯誤傳送的電郵，按「動作」再按「回收此郵件」。
2. 再按「刪除這封未讀取郵件」。

如果想以另一封新電郵代替，可按「刪除這封未讀取郵件並以新郵件取代」。

3. 當電郵成功收回，會收到一個由系統發出的電郵，說明何時已收回。

若不幸收件人已打開錯誤電郵，系統亦會發出電郵，說明不能收回。

其實Google的Gmail亦設有30秒內回收電郵功能，但要在發現 send 錯 的 30 秒 內 收 回 ！【詳情按此即睇 [<http://topick.hket.com/article/636388/>]】

想追蹤收件人何時讀取電郵，可跟以下步驟：

1. 按「檔案」，然後按「選項」
2. 按「郵件」，拉到「追蹤」一項，選取「確認郵件已送達收件者電子郵件伺服器的送達回條」或「確認收件者已檢視郵件的讀信回條」。

不過，每次check實對方已讀定與否，會為自己增添壓力，除非有強迫症，不然只用在重要的電郵會較好。可按「每次詢問是否要傳送讀信回條」。

張貼時間：6th October 2016，張貼者：[Brian gor gor](#)

 0 新增留言

30th September 2016

Photomatix教學

<http://down.pc141.com:801/down/PhotomatixPro.pc141.com.rar>

準備好照片

後製流程各師各法，我的流程是拍攝完不同曝光的RAW files後，匯入Lightroom管理。我會用Lightroom輸出JPG files，再把JPG files匯入photomatix。為什麼不直接把RAW匯入photomatix？因為photomatix是HDR的專門軟件，並非轉換RAW的專門軟件，用Lightroom轉換RAW出來的效果較好，對照片的控制亦更大。我通常會在Lightroom中確保每張照片的白平衡保持一致，亦會使用Lens correction，因為無論你的鏡是多麼的名貴，在HDR合成後的紫邊、青邊等問題也會變得嚴重，所以如果能在轉換RAW時已預先控制好便會大大減輕這毛病了。

本次教學會以下面馬灣照片作示範，如各位有興趣可以自行下載自己試試看：



[<http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/MaWan-2.jpg>]



[<http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/MaWan-3.jpg>]



[<http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/MaWan-1.jpg>]



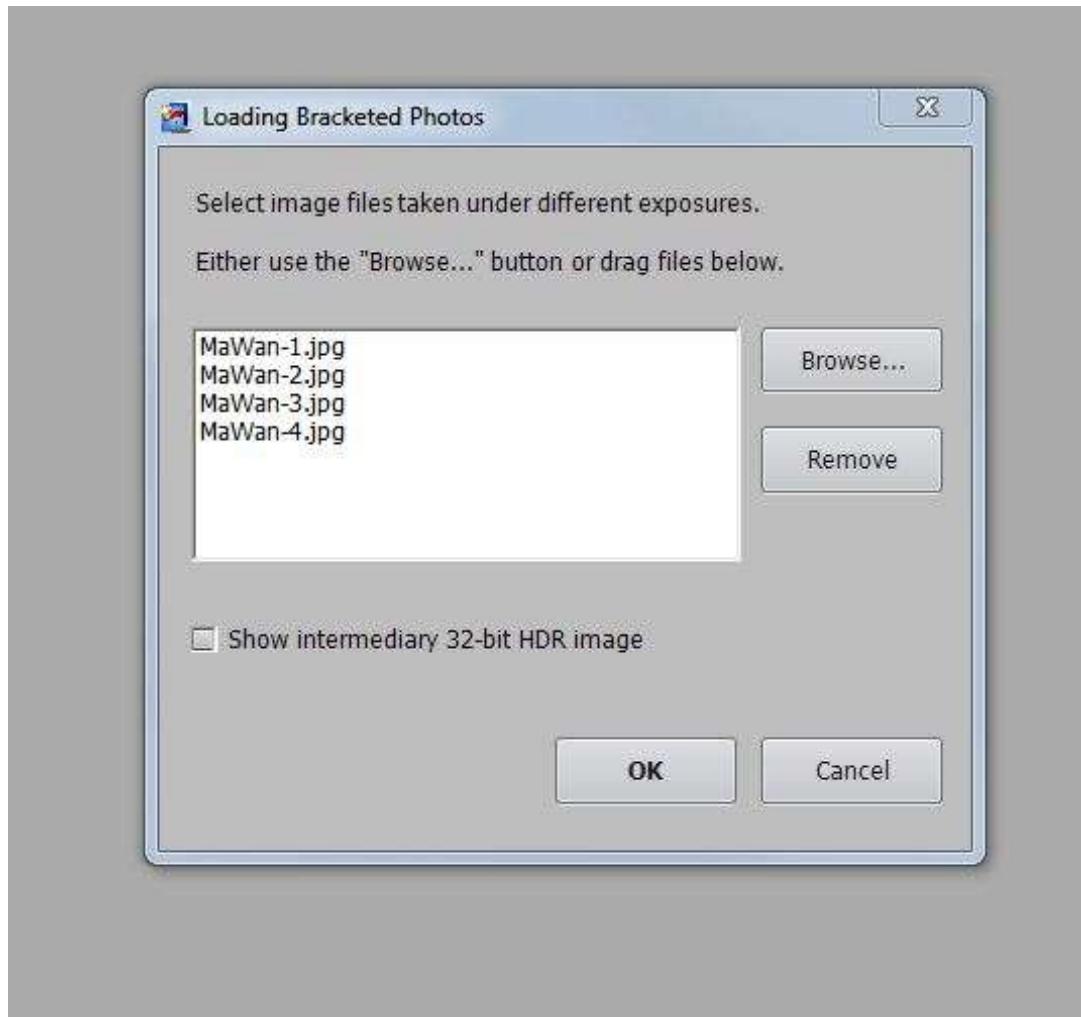
[<http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/MaWan-4.jpg>]

為何用Photomatix？

進行tonemapping的軟件有很多，選擇photomatix是因為它是當中最流行的HDR軟件，而且經歷了數代的改進，效果有保證，所以是很多

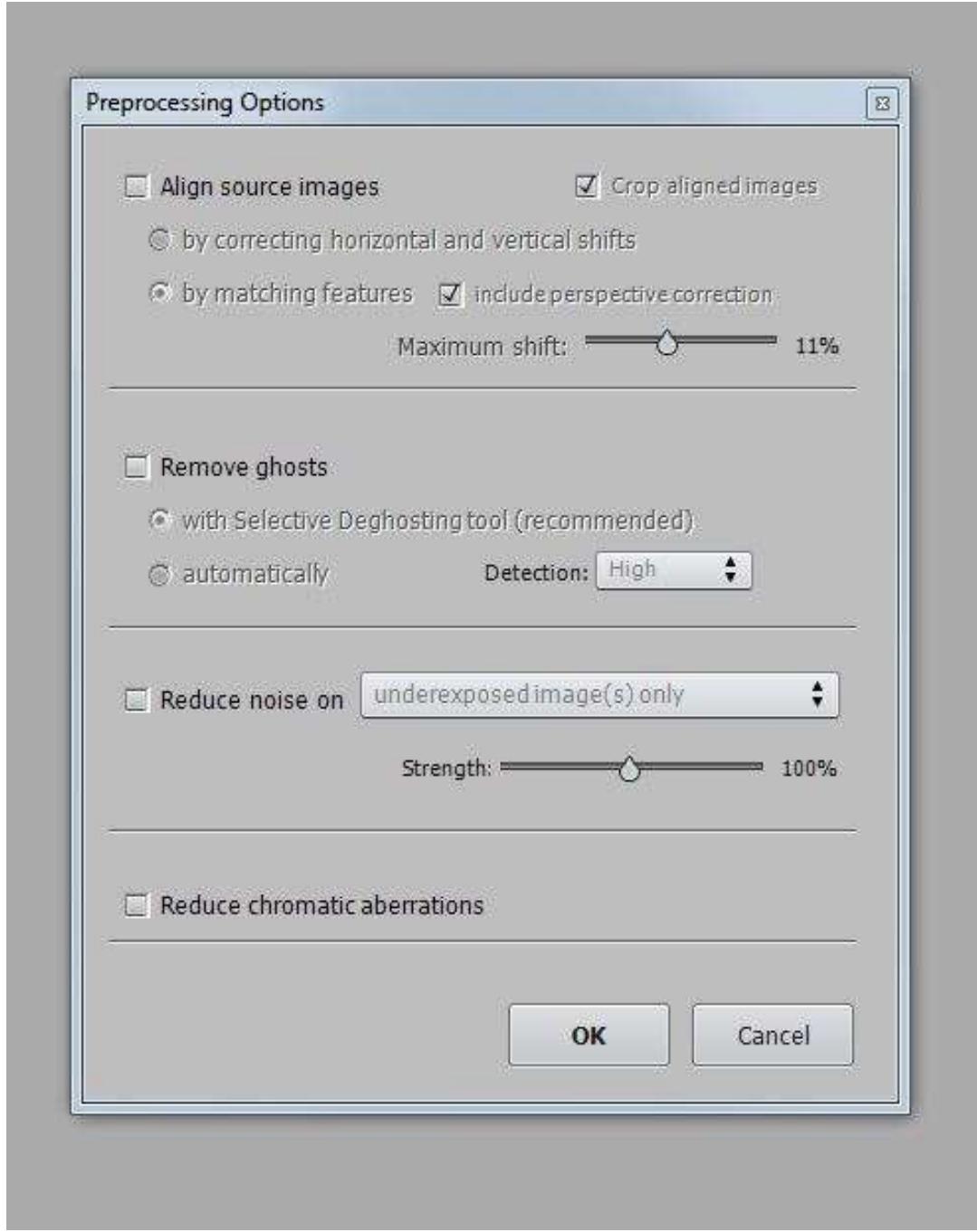
HDR攝影師的首選。本次示範的版本為Photomatix Pro 4.1.4。
網頁：<http://www.hdrsoft.com/> [<http://www.hdrsoft.com/>]

匯入照片



[<http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/pm-1-input.jpg>]

把不同曝光的照片匯入photomatix。



[<http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/pm-2.jpg>]

由於示範的照片是用腳架拍攝，所以不用選「Align source images」，假如閣下是用手持拍攝，便要選擇這項了。

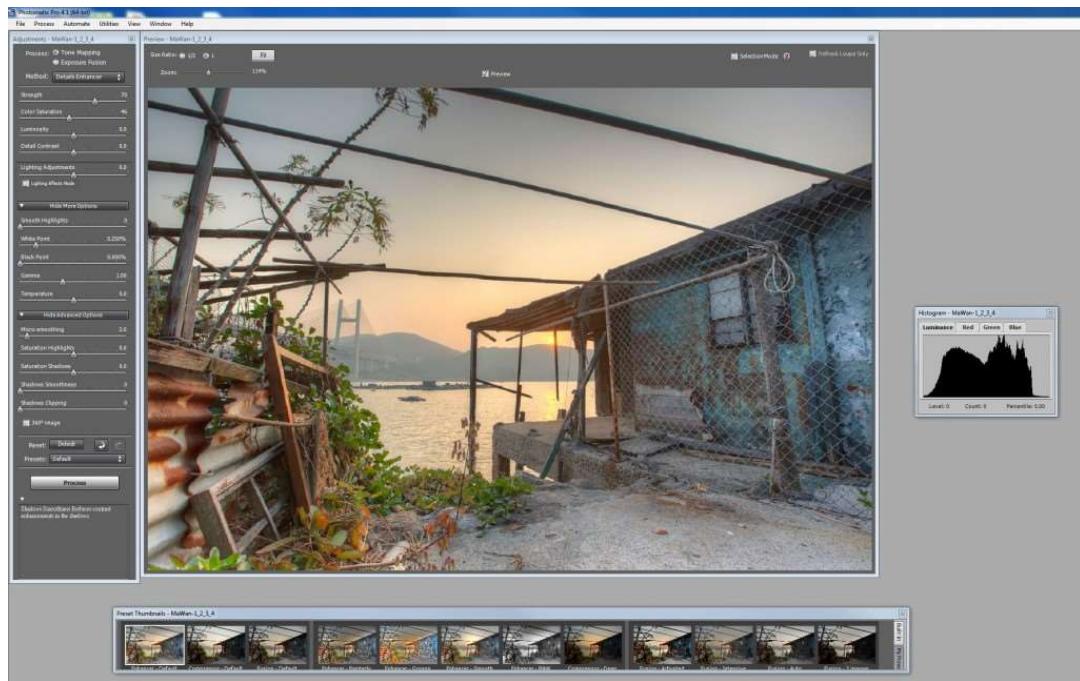
「Remove ghosts」是照片內有移動的物件例如人、動物、汽車等等會令到最後照片產生鬼影的移除，老實說本人很少用這功能，通常我會在photoshop用layer圖層的方式手動把鬼影除去，故也不會選擇。

如果你用較高ISO拍攝的話，便可能需要用到「Reduce noise」，示範照片是用ISO100，故亦不需要。

最後的「Reduce chromatic aberrations」是去除紫邊之用，但小弟亦少用。

本示範而言，直接按OK。

主畫面之各數值的介紹



[<http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/pm-3mainscreen.jpg>]

按OK後，會看到可調較各數值的主畫面，看到這麼多不知是甚麼的設定值不用害怕，讓我來介紹這主菜吧。（上面畫面的設定是photomatix的預設值）

首先，不要理會下面的**Preset**，那是預先預設好的設定，要做到有個人風格，當然要玩手動，不玩自動啦。

由左上方起，我會選Tone Mapping，Method為Details Enhancer。

Strength: 不用想，拉去100吧。

由下面開始，便純是個人喜好，大家不妨自己移動數值試試看。

Color Saturation: 這是整體的顏色飽和度，數值越大越鮮艷，但切記不要太過火。

Luminosity: 調較光亮度，如果你的照片出現白光環(halo)，可以加大這個數值，直至消失為止。

Detail Contrast: 如果加大這個數值，可令到照片的histogram整體移去左面，相反就移到右面，簡單講即是數值越大越暗，越小越光，有點像Luminosity的相反。

Lighting Adjustments: 數值越大，便會令畫面本來黑的地方越黑，光的地方便越光，建議由0開始調高，如果你的照片有白光環，亦可加大這個數值看看。

Smooth Highlights: 主要影響畫面光的部份。

White Point & Black Point: 有點類似photoshop的level中的White & Black，即是另一個調節光暗的方法。

Gamma: 建議不用理會。

Temperature: 調較色溫。

Micro-smoothing: 由於小弟愛好充滿細節的照片，所以盡可能保持這個數值在低水平，但太低話，便會有粗微粒noise出現。

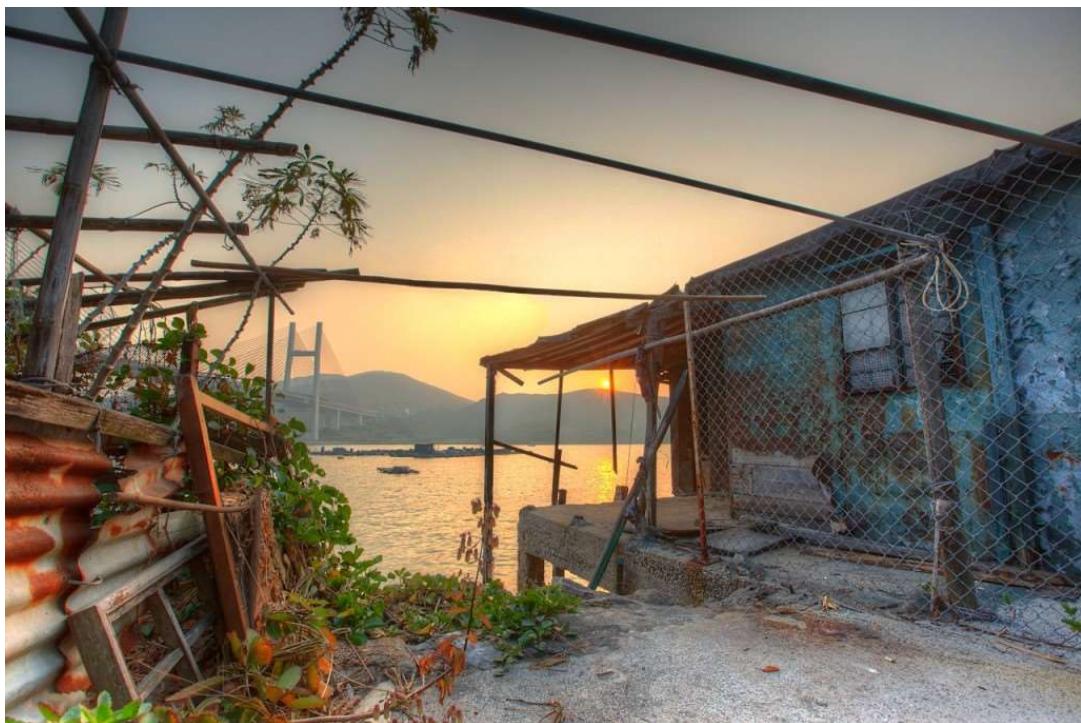
Saturation Highlights & Shadows: 分別調較照片中光部份和暗部份的飽和值。

其餘的小弟都不會特別去調較，故不累述。

大家可以根據自己的口味、喜好去調較以上數值，攝影是藝術不是數學，所以各數值是沒有正確答案的。以下是小弟為這次示範的設定值：

[<http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/pm-4setting.jpg>]

完成後按process，便會得出一張tonemapped的照片。



[http://wlcreative.com/blog/wp-content/uploads/2012/02/MaWan-1_2_3_4_tonemapped.jpg]

張貼時間：30th September 2016，張貼者：[Brian gor gor](#)

0 新增留言

29th September 2016 Excel 2010單姓的姓和名分開

Microsoft Excel 2010 是 Microsoft 所開發的電子試算表軟體，它可以幫我們製作及計算各種表格文件、繪製圖表，也具備資料庫管理，以及進一步統計分析資料庫的能力。本文介紹如何使用 Excel 2010 的 MID 函數將單姓的姓和名分開在兩個儲存格儲存格的方法。

1. 開啟 Excel 2010 的姓名檔案，點選「B2」儲存格。
2. 點選「公式\文字\MID」函數。（MID函數會從指定的字元開始，輸出指定的字數到預定的儲存格）
3. 選擇「Text」欄位，點選「A2」儲存格，會自動輸入「A2」儲存格，如圖示。
4. 在「Start_num」輸入數字1，如圖示。（表示從第1個字元開始輸出）
5. 在「Num_chars」輸入數字1，如圖示。（會輸出1個字元）
6. 點選「確定」。
7. 如圖示，已經輸出姓氏「郭」。
8. 選取「C2」儲存格，點選「公式\文字\MID」。
9. 選擇「Text」欄位，點選「A2」儲存格，會自動輸入「A2」儲存格，如圖示。
10. 在「Start_num」輸入數字2，如圖示。（表示從第2個字元開始輸出）
11. 在「Num_chars」輸入數字2，如圖示。（會輸出2個字元，名字如果只有一個字只會輸出1個字元）
12. 點選「確定」。
13. 如圖示，已經輸出名字「嘯天」。

14. 選取「B2-C2」儲存格。

15. 向下拖曳填滿控點。

16. 已經將所有人的姓和名字分開在兩個儲存格，如圖示。

張貼時間：29th September 2016，張貼者：[Brian gor gor](#)

 新增留言

27th September 2016 **mrbs** - 會議室管理系統架設及介面修改

什麼是**mrbs**？

mrbs (Meeting Room Booking System) 是網路上的免費會議室管理系統，這個系統以建築物(building)或區域(area)分組，建築物或區域之下為會議室(Room)。mrbs主要使用PHP，資料庫的部份使用MySQL或Pgsql。

總之就是這樣的概觀。

mrbs的特性

- 可以用月/週/日來顯示會議室的租借狀況。
- 操作及安裝非常容易，且適用學校或公司的會議室/教室租借。
- 整個會議室系統的使用者分成三個部分：

GUEST、**AUCENTICATION**、**USER**、和
ADMINISTRATOR。

GUEST使用者是沒有登入的帳密，也就是唯讀使用者，他能看到所有會議室被借用的時間以及是誰預約的，但不能借用會議室。

AUCENTICATION **USER**是擁有帳號密碼的一般使用者，登入此系統後除了可以查看會議室狀況以外也可以進行預約借用，但只

能對自己預約的會議室進行修改或刪除。

ADMINISTRATOR是擁有最高權限的管理者，他能進行所有的工作，包括查看會議室預約狀況、新增修改刪除所有的預約、管理會議室的新增修改刪除的方面。

mrbs還擁有一個很方便的功能，就是他能將預約會開會的詳細內容(時間地點會議內容)做成行事曆檔案，我們可以將它下載下來並用群組信件的方式寄給每個人，方便通知。

...

這篇使用 Windows 環境做教學，因為我是白痴所以下面寫的教學應該是白痴也看得懂XD

安裝下列三項：

1. XAMPP

如果要自己架網站，必須要有一個網頁伺服器；XAMPP是一套好用的網頁伺服器架站工具。

2. notepad++

免費文字編輯軟體，是旅法台灣人作品，是以C++程式語言所設計的開放原始碼自由軟體，體積輕巧不佔系統記憶體，支援多分頁功能。

3. mrbs(Meeting Room Booking System)

免費會議室管理系統，如前言所述。

詳細安裝步驟開始

(一) 請到 https://www.apachefriends.org/zh_tw/index.html [https://www.apachefriends.org/zh_tw/index.html] 下載

Step 1 在windows下安裝的話當然是選XAMPP for windows

Step 2 一直按Next 安裝到最後, 按下Finish, 即會開啟XMAPP Control Panel, 這時將 Apache 跟MySQL 點選Start

Step 3 接著Apache及MySQL就會變成綠色的了~

Step 4 啟動伺服器後(在這邊使用chrome), 在網址輸入「localhost」, 按下enter就會出現下列畫面

Step 5 點選「中文」後, 出現下面畫面就安裝成功啦XD

(二) **notepad++:** 到 <https://notepad-plus-plus.org/> [<https://notepad-plus-plus.org/>] 的downloads裏面下載, 點選免安裝的版本下載, 將下載後的壓縮檔解壓縮後, 就可以開始使用notepad++了

Hi~

(三) **mrbs :** 到 <http://mrbs.sourceforge.net/> [<http://mrbs.sourceforge.net/>] 裡面的Downloads 下載最新的mrbs版本

Step 1 點選 on the sourceforge download page 進去下載最新的版本

Step 2 目前最新的是MRBS 1.5.0, 按下去就對ㄌ

Step 3 點選mrbs-1.5.0.zip 開始下載

Step 4 將下載完成的檔案解壓縮

Step 5 接著找剛剛下載的xampp資料夾, 點選xmapp, 找到名為htdoc的資料夾, 並創建一個叫做 mrbs的資料夾

Step 6 將剛剛下載的mrbs-1.5.0資料夾下的內容全部複製到mrbs資料夾, 點進去**mrbs**資料夾, 看到web資料夾, **把它刪掉**

,
Step 7 點選進入剛下載的mrbs-1.5.0資料夾下, 再點選進入web資料夾, 將web資料夾下的所有檔案選取, 剪下, 貼到剛剛創建的**mrbs**資料夾下

Step 8 接著在瀏覽器輸入 <http://localhost/phpmyadmin> 按enter, 出現下面這個畫面後, 點選新增使用者

Step 9 輸入登入資訊: 使用者文字方塊輸入"mrbs", 主機選擇本機, 輸入localhost, 並勾選使用者資料庫, 全域權限全選"資料"及"結構", 密碼請自行設定, 這裡先假設密碼設定為: ilovebl

Step 10 點選執行後, 會出現下面畫面: 您已新增了一個使用者

Step 11 點選左邊的mrbs

Step 12 點選上面選單裡的「匯入」，匯入xampp/htdocs/mrbs下的tables.my.sql檔案，檔案編碼選擇utf-8，點選執行

Step 13 出現匯入成功的畫面「匯入成功完成,共執行了9個查詢指令」

Step 14 接著點選在上排的「結構」可以看到如下畫面

Step 15 再次點選上面選單裡的「匯入」，匯入xampp/htdocs/mrbs下的sample-data.sql檔案，檔案編碼選擇utf-8，點選執行

Step 16 出現匯入成功的畫面「匯入成功完成,共執行了12個查詢指令」

Step 17 點選mrbs裡面的「mrbs_area」可以修改建築物/區域的名稱

Step 18 以下圖為例,我將area_name欄裡的building 1改成EE電資大樓,暫時沒有要使用building 2也沒有要讓它顯示在首頁上,就按空白鍵;修改完成會顯示「影響了2列」的提示語

Step 19 在mrbs_room裏面, room_name欄可以修改會議室的名稱,如下圖所示

Step 20 接著用notepad++開啟xampp/htdocs/mrbs下的config.inc檔案,在檔案中搜尋「timezone」,將原本的
 \$timezone = "Europe/London";

改成

 \$timezone = "Asia/Taipei";

Step 21 接著要設定連接資料庫的內容，同樣在config.inc裡面搜尋Database settings，將下列設定改為：

```
$dbsys = "mysqli";
$db_host = "localhost";
$db_database = "mrbs";
$db_login = "mrbs";
$db_password = 'ilovebl';
$db_tbl_prefix = "mrbs_";
```

Step 22 再來是帳號設定，用notepad++開啟xampp/htdocs/mrbs下的systemdefaults.inc檔案，搜尋password，找到下面這裏

```
// 'auth_config' user database
// Format: $auth["user"]["name"] = "password";
```

這兩行下面開使建立使用者帳號，我自己有新增密碼更改處的註解以方便之後要改密碼的時後忘記在哪裡改，可以直接搜尋XD 下面試最高權限的管理者，可以更改一般使用者的借用狀況，帳號為administrator，密碼設為ilovegay

下圖是一般使用者，可以自己借用會議室及修改借用紀錄，使用者帳號為user，密碼為password，這邊可以新增其他使用者

Step 23 如果想對會議室介面做一些調整，例如會議室名稱(預設的中文名稱是會議室預約系統)，可以在xampp/htdocs/mrbs下的lang.zh-te檔案裡面的

```
$vocab["bookingsforpost"] = "會議室預約系統";
```

進行修改，而我修改的如下圖所示；學校沒有要用報表所以我就把它改成「首頁」

並且開啟header.inc這個檔案將(第209行)

```
echo "<a href=\"report.php?$query_str\">" .  
    get_vocab("report") . "</a>\n";
```

改為

```
echo "<a href=\"day.php?$query_str\">" . get_vocab("report")  
    . "</a>\n";
```

(也就是把report.php改成day.php,讓原本報表那欄導到會議室系統首頁)

至於會議室系統的英文名稱則在systemdefaults.inc裏面進行修改，搜尋「mrbs_company」然後依需求改成下面這行

```
$mrbs_company = "NTUST EE Conference Room Booking  
System";
```

Step 24 最後用notepad++開啟index.php這個檔案，搜這一行程式碼

```
$redirect_str .= "?  
year=$year&month=$month&day=$day&area=$area&room=$r  
oom";  
(註解掉這行)
```

將其註解掉並新增下面這一行，(因為在這篇文章裡面沒有要用building 2，但原本的程式碼會將首頁導到building 2的頁面去)，

```
$redirect_str .= "?  
year=$year&month=$month&day=$day&area=1";  
(新增這行)
```

新增的此行會將首頁導到building1

Step 25 在瀏覽器輸入「localhost/mrbs/」按enter即可看到目前的畫面，如下圖所示

這樣就算是完成了~

因為我還有被要求要做一些奇怪的修改，分享在下面：

Ex. 只顯示兩個月的月曆：原本的mrbs一次是顯示三個月的月曆，學校請我修改成只顯示兩個月，做法是在mrbs資料夾下的mincals.inc 檔案中，註解掉下面這幾行程式碼，

```
echo "<div id=\"cal_last\">\n";  
$cal = new Calendar(date("d",$lastmonth),  
date("m",$lastmonth), date("Y",$lastmonth), 0, $area, $room,  
$dmy);  
echo $cal->getHTML();  
echo "</div>\n";
```

網頁就會變成下圖所示

然後就End.

哈哈哈

張貼時間：27th September 2016，張貼者：Brian gor gor

0 新增留言

輸入您的留言...

發表留言的身分： YEN (Google) ▼

登出

發佈

預覽

通知我

27th September 2016 Word字型帶著走，不怕文件排版變形

每次在Word裡設定好的字型，到其他台電腦卻都全部走樣了，這是因為別台電腦沒有安裝你指定的字型，只好先用別的字型來代替，但是這樣一來你辛苦排版的效果都白費了。其實Word是可以將字型嵌入文件中的，即使其他電腦沒有安裝的字型，照樣可以正常顯示出來，並且能夠進行最後的列印程序喔！

1. 從開啟Office按鈕中，按一下〔Word選項〕按鈕，以開啟〔Word選項〕對話盒。

[http://pic.pimg.tw/pcuser/normal_48fc50b0508bf.png]

2. 接著切換到「儲存」頁面，並於右窗格中，將以下三個項目打勾「在檔案內嵌字型」、「只嵌入文件中使用的字元」、「不要內嵌一般系統字型」，然後按下〔確定〕即可。

[http://pic.pimg.tw/pcuser/normal_48fc50ca4901e.png]

張貼時間：27th September 2016，張貼者：[Brian gor gor](#)

 0 新增留言

14th September 2016 Excel Password Remover

<http://www.straxx.com/free-excel-password-remover-2012/>

張貼時間：14th September 2016，張貼者：[Brian gor gor](#)

 0 新增留言

29th July 2016 如何轉移 Active Directory 五大角色 (FSMO)至其他網域主控站

FSMO (Flexible Single Master Operations

[http://en.wikipedia.org/wiki/Flexible_single_master_operation]) 五大角色分別為：

- 架構主機 (**Schema Master**)
 - 負責更新目錄架構。
- 網域命名主機 (**Domain Naming Master**)
 - 負責變更樹系網域目錄名稱空間。
- 基礎結構主機 (**Infrastructure Master**)
 - 跨網域物件參照中，負責更新物件 SID 與辨別名稱。
- RID 集區管理員 (**RID Master**)
 - 負責處理 RID (Relative ID) 集區中來自給定的網域的所有 DC 要求。
- PDC (**PDC Emulator**)
 - 對舊版的工作站、成員伺服器與網域控制站宣稱自己為主要網域控制站 (PDC)。

若要查詢目前 AD 環境中 FSMO 五大角色座落於哪幾台網域控制站主機，可以使用以下指令查詢：

```
netdom query fsmo
```

要轉移 FSMO 五大角色，必須用到以下兩個工具（都內建於 AD CS 角色中）：

- **Active Directory 使用者和電腦** (Active Directory Users and Computers)
 - 可變更 RID 集區管理員、PDC 與 基礎結構 這三種角色
- **Active Directory 網域及信任** (Active Directory Domains and Trusts)
 - 可變更 網域命名操作主機 角色

- **Active Directory 架構** 管理單元 (需透過 MMC 主控台加入)
 - 可變更 架構主機 角色

請注意：以下轉移的標準作業流程 (SOP)，請登入到要成為五大角色的網域主控站主機上操作！

開啟 **Active Directory 使用者和電腦** 管理工具，並對**網域節點**執行「**操作主機**」功能：

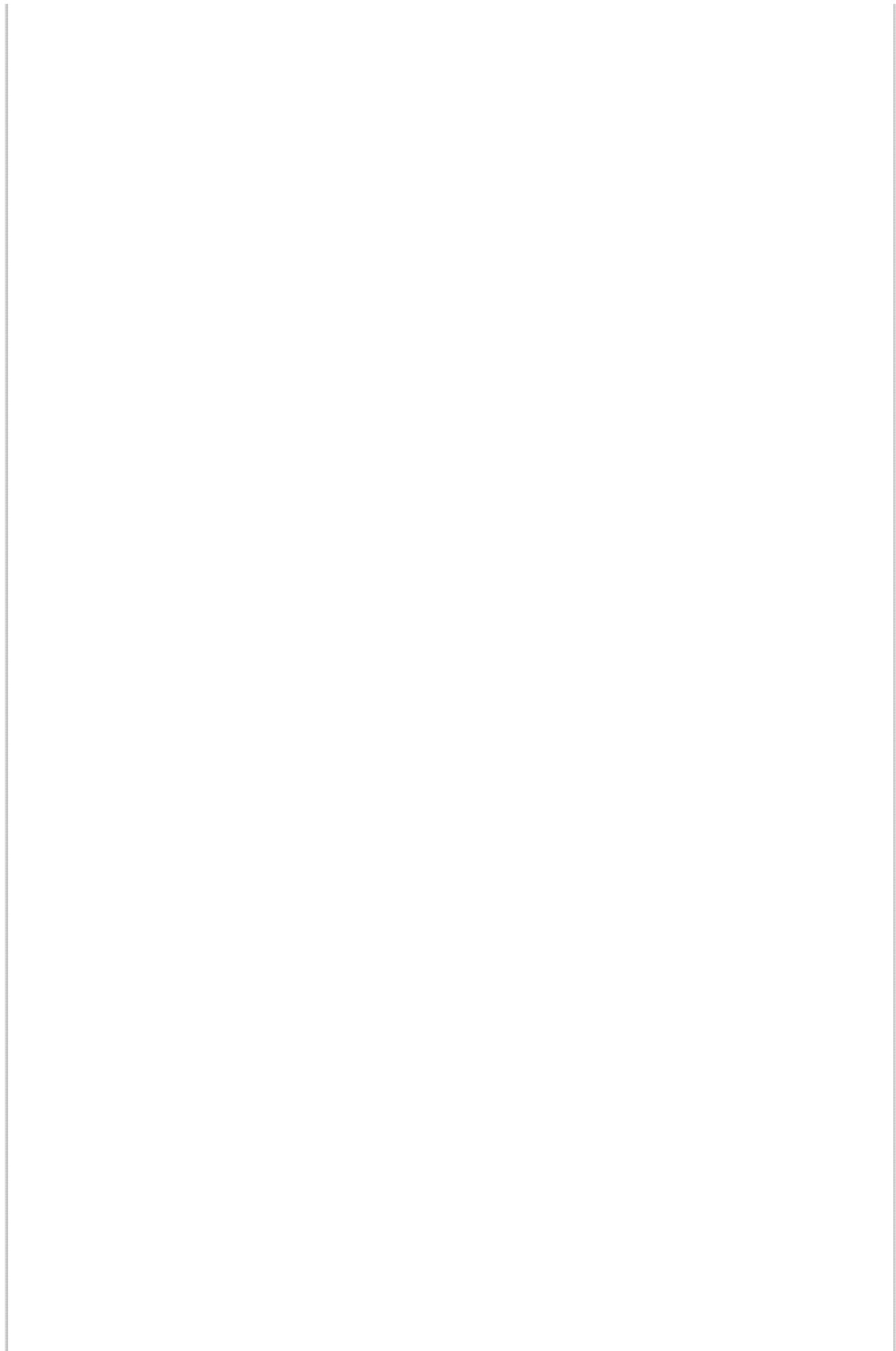
在這裡可以變更 **RID 集區管理員**、**PDC** 與 **基礎結構** 這三種角色，切換頁籤並按下「**變更**」按鈕即可：

接下來開啟 **Active Directory 網域及信任** 管理工具，並對**根節點**執行
「**操作主機**」功能：

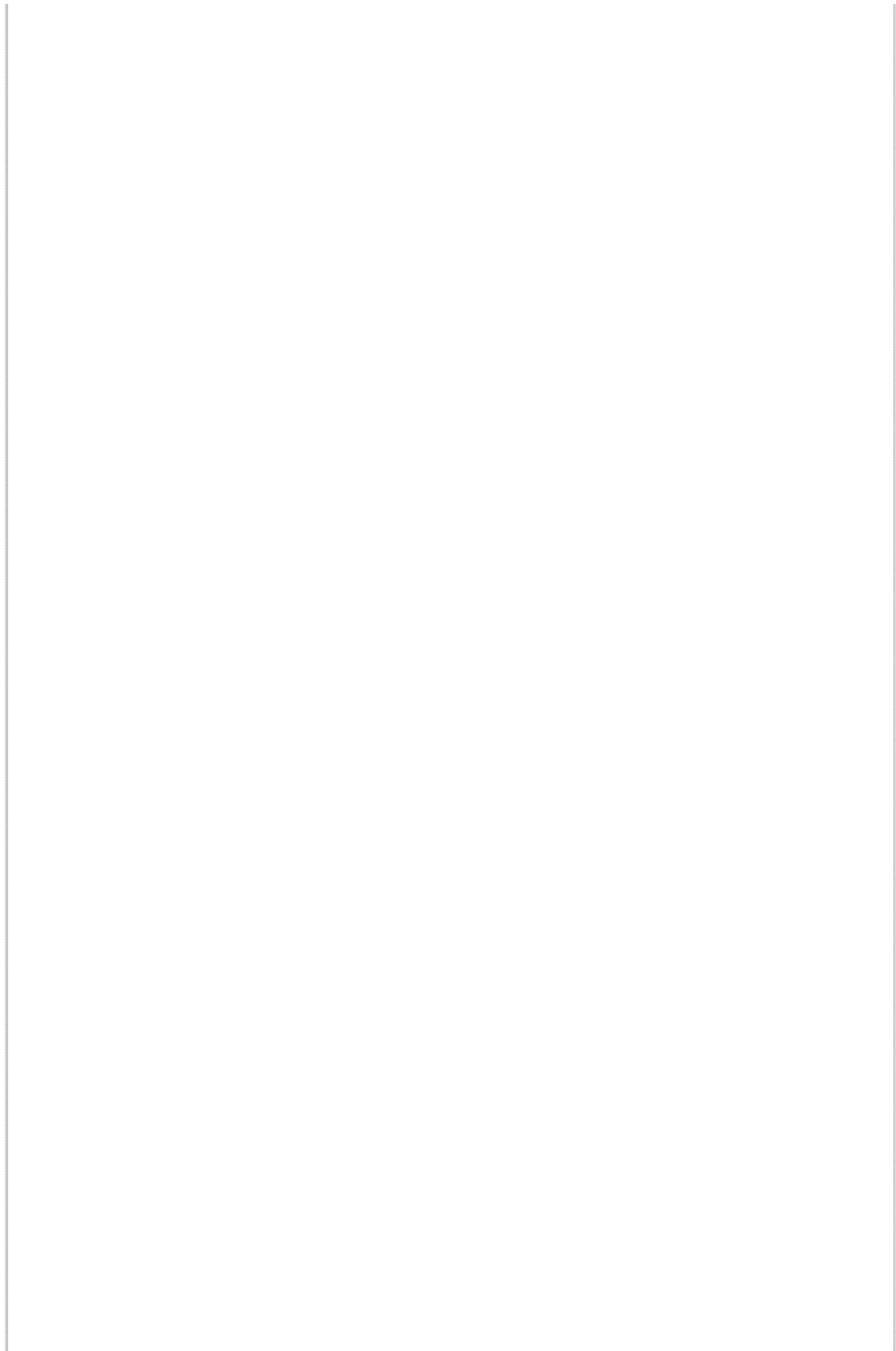
在這裡可以變更 **網域命名操作主機** 角色，直接按下「變更」按鈕即可：

FSMO 五大角色只剩下 **架構主機** 還沒有轉移，而這個角色在第一次轉移角色時會比較麻煩，必須先利用命令提示字元先註冊 **schmmgmt.dll** 元件，註冊完後才能在 MMC 主控台中看見 **Active Directory 架構** 管理單元：

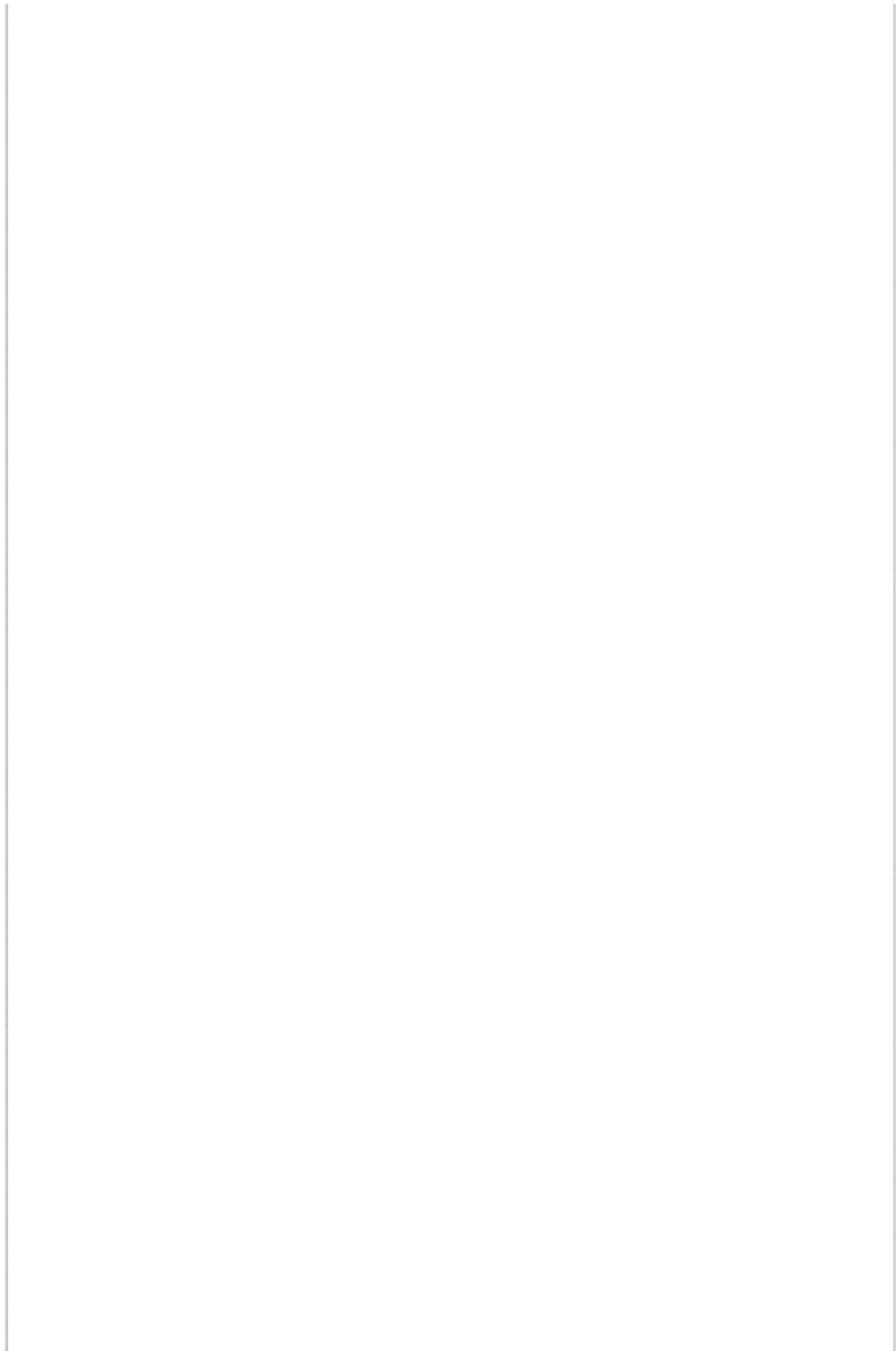
執行 **mmc** 開啟 MMC 主控台應用程式，並加入 **Active Directory 架構** 管理單元



加入 **Active Directory 架構** 管理單元之後，當你展開後你會發現你雖然在即將成為五大角色的網域主控站操作，但是他還是會連到目前**架構主機**的網域主控站，你必須先變更為目前這一台網域主控站才能變更操作主機，如下操作：



切換網域主控站的過程中會看到以下提示，但這不會影響你稍後操作
主機變更的動作：



如此一來所有 AD 角色皆已轉移完成，你可以透過 **netdom query fsmo** 再查一次即可得知：

最後再用 **DCDiag /v** 執行 DC 檢查，如果都沒有錯誤的話，那就大功告成了！

張貼時間：29th July 2016，張貼者：[Brian gor gor](#)

 0 新增留言

22nd June 2016 母檔自訂桌面後佈署出來的
Windows 7 虛擬桌面，桌面底圖是
黑色？

母檔(Windows 7)自訂桌面之後，佈署作業完畢後登入 Windows 7 虛擬桌面，其桌面底圖是 黑色，不是母檔製作時的自訂桌布？

Ans:

發生的原因是，母檔將桌面設定儲存在當時製作母檔的「使用者帳號名稱」路徑中，所以當母檔佈署出來之後登入的使用者帳號名稱不

同，因此便會發生找不到桌面的情況!!

1. 因為 Windows 7 桌面背景設定後，會儲存到【%USERPROFILE%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Themes\TranscodedWallpaper.jpg】當中，你可以在母檔裡面將該**TranscodedWallpaper.jpg**、**Slideshow.ini** 檔案刪除，並且重新設定桌布(確認二個檔案重新產生)。
2. 將母檔桌布設定完畢，並且複製到 Default Profile 之後準備修改機碼內容。
3. 切換到機碼路徑【HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop】，修改【Wallpaper】內容項目(假設目前使用者帳號為 **Weithenn**)
 1. 原本內容為【C:\Users\Weithenn\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Themes\TranscodedWallpaper.jpg】
 2. 修改後內容為【C:\Users\%USERNAME%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Themes\TranscodedWallpaper.jpg】
4. 修改機碼完成後，再重新佈建母檔後就可以順利顯示桌面底圖。

張貼時間：22nd June 2016，張貼者：[Brian gor gor](#)

 0 新增留言