

Acrobat 9 更新檔(patch) 的安裝說明 (配合派送程式)

Joseph Lee at July 2010

1) 案例參考：

- ◆ 客戶端目前已有 Acrobat 9.0 版，希望透過派送程式，直接安裝到最新的 patch 更新檔 (例如：9.3.3 版)。

2) 安裝前準備：

- ◆ Acrobat 9 的 patch

全部 patch 版本都要下載：9.1, 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.3。
因為 patch 都是漸進式的，例如：9.1.3 就不包含 9.1.2 及 9.1.1 功能。

<http://www.adobe.com/support/downloads/product.jsp?product=1&platform=Windows>

名稱	大小	類型	修改日期
AcrobatUpd910_T3T4_incr.msp	129,719 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 02:03
AcrobatUpd911_all_incr.msp	9,943 KB	Windows Installer 修...	2010/5/4 下午 04:25
AcrobatUpd912_all_incr.msp	36,310 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 01:33
AcrobatUpd913_all_incr.msp	1,662 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 01:02
AcrobatUpd920_all_incr.msp	165,360 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 02:08
AcrobatUpd930_all_incr.msp	179,140 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 02:09
AcrobatUpd931_all_incr.msp	5,395 KB	Windows Installer 修...	2010/7/1 下午 03:34
AcrobatUpd932_all_incr.msp	90,684 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 01:51
AcrobatUpd933_all_incr.msp	91,629 KB	Windows Installer 修...	2010/7/1 下午 03:23

- ◆ 檢查系統是否有 `msiexec.exe`

目的：這是用來執行 patch 更新的小工具，Windows XP, Vista, 7 等作業平台都會內建。

版本：此為 Windows Installer，官方建議它的版本為 3.1 或以上，但目前 3.0 或以前版本都可以安裝成功。

參數：我們主要會用到兩個參數 `/update /quiet` 用來避免有畫面顯示的 patch 更新。通常在後面我們會再加上 `/norestart` 或 `/forcerestart` (二選一) 來決定是否在安裝完畢後直接重開機 (No Restart 或 Force Restart)。

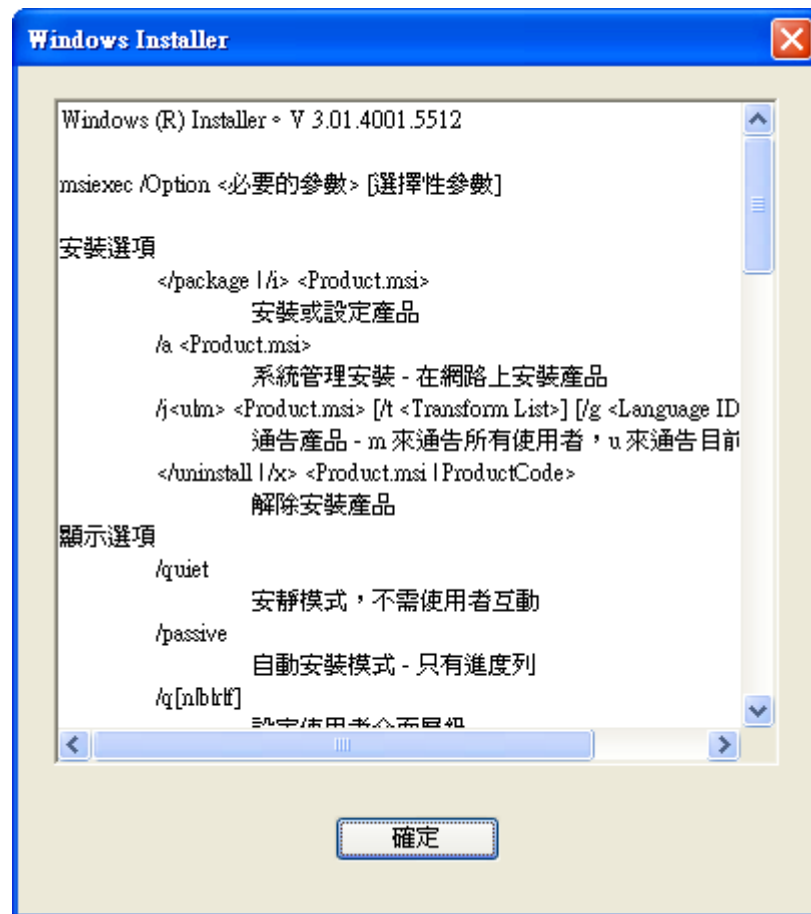
`msiexec.exe` 的參數說明：因為大部份都是 3.0 版以後，一般都參考

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa372024.aspx>。

但如果你是使用早期版本 (3.0 版以前)，參數會有差別 (對應會用到的參數會是 `/p /qn`)，相關說明請參考：

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa367988.aspx>

畫面：執行 `msiexec.exe` 時，會出現版本編號，以及可選擇的參數。



3) 執行 patch 安裝：

- ◆ 在與 patch 相同的目錄下，執行以下指令（請參考附件檔）。

名稱	大小	類型	修改日期
AcrobatUpd910_T3T4_incr.msp	129,719 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 02:03
AcrobatUpd911_all_incr.msp	9,943 KB	Windows Installer 修...	2010/5/4 下午 04:25
AcrobatUpd912_all_incr.msp	36,310 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 01:33
AcrobatUpd913_all_incr.msp	1,662 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 01:02
AcrobatUpd920_all_incr.msp	165,360 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 02:08
AcrobatUpd930_all_incr.msp	179,140 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 02:09
AcrobatUpd931_all_incr.msp	5,395 KB	Windows Installer 修...	2010/7/1 下午 03:34
AcrobatUpd932_all_incr.msp	90,684 KB	Windows Installer 修...	2010/4/21 下午 01:51
AcrobatUpd933_all_incr.msp	91,629 KB	Windows Installer 修...	2010/7/1 下午 03:23
command.bat	1 KB	MS-DOS 批次檔案	2010/7/2 上午 11:23

```
msiexec /update
```

```
"AcrobatUpd910_T3T4_incr.msp;AcrobatUpd911_all_incr.msp;AcrobatUpd912_all_incr.msp;AcrobatUpd913_all_incr.msp;AcrobatUpd920_all_incr.msp;AcrobatUpd930_all_incr.msp;AcrobatUpd931_all_incr.msp;AcrobatUpd932_all_incr.msp;AcrobatUpd933_all_incr.msp" /qn /norestart
```

備註：我把指令寫在 command.bat。而最後的 /norestart（不重新開機）可改為 /forcerestart（強制重開機）。

另外，Patch 安裝時是有順序的。

所以 AcrobatUpd910_T3T4_incr.msp（9.1 版的 patch）然後接 AcrobatUpd911_all_incr.msp（9.1.1 版的 patch），以此類推，最後會到 AcrobatUpd933_all_incr.msp（9.3.3 版的 patch）。

4) 安裝完畢及驗證：

- ◆ 開啓 Acrobat 9。

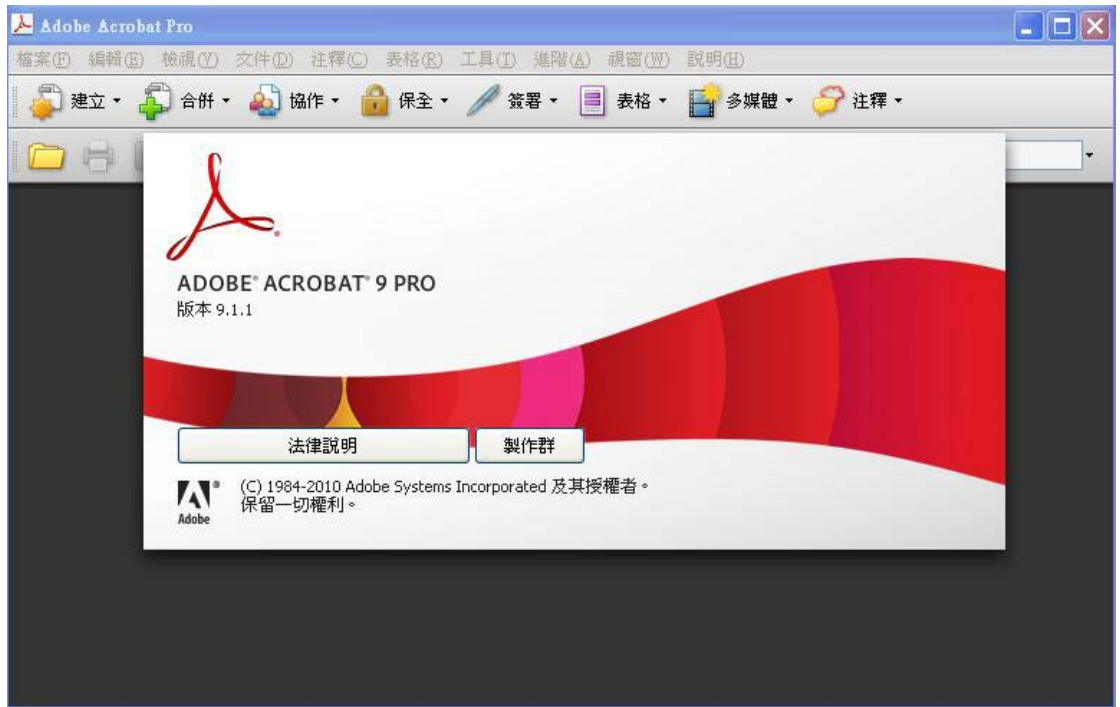
就會看到最新版本（例如：9.3.3 的畫面）

或點選“說明\關於 Adobe Acrobat 9”也可以做確認。



5) 其他情況：從 Acrobat 9.x 版更新到最新版本（並非 9.0 到 9.3.3 這個案例）

- ◆ 假如某些使用者已經更新到 9.1.1 版，而非單純的 Acrobat 9.0 版，要如何安裝 patch？



- ◆ 簡單來說，就是我的指令要怎麼下？
因為我不可能每部機器都去檢查。
答案：照著原始步驟就好，請參考 (3) 執行 patch 安裝。
原因：如果你用手動安裝方式，就會出現“安裝中斷”的訊息，但是如果採用背景安裝，他會跳過前面已經安裝的版本，然後繼續安裝到最新版本。