

用 .reg 檔案來新增、刪除、修改 Windows registry – gordon's note

GordonGordon

.reg 的基本格式:

RegistryEditorVersion

Blank line (空行)

[RegistryPath1]

"DataItemName1"="DataType1:DataValue1"

"DataItemName2"="DataType2:DataValue2"

Blank line (空行)

[RegistryPath2]

"DataItemName3"="DataType3:DataValue3"

說明

RegistryEditorVersion:

“**Windows Registry Editor Version 5.00**“: Windows Server 2003, and Windows 2000/XP/7/10

“**REGEDIT4**“: Windows 98 and Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003, Windows 7.

ps: 可以利用 regedit.exe 匯出 .reg 觀察 RegistryEditorVersion 應該填甚麼

RegistryPathx 是用 [] 框起來的子鍵分支 (the path of the subkey), 例如:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\System]

DataItemNamex 是要匯入的資料的名稱

DataTypex 是資料類別 (直接跟在引號之後)

Data Type	DataType in .reg
REG_BINARY	hexadecimal
REG_DWORD	dword
REG_EXPAND_SZ	hexadecimal(2)
REG_MULTI_SZ	hexadecimal(7)

DataValuex 緊跟在冒號 (or the equal sign with REG_SZ) 之後, 並且必須填入適當的格式 (例如: 字串或十六進制數值). 二進位的資料則是使用十六進制數值。

新增 subkey, 或是新增、修改 registry values

可以用 regedit 進入“登錄編輯程式”，在左邊的窗格找到你要的位置之後，按滑鼠右鍵選「匯出」，就有一個完美的標準 reg 檔案了。

然後再用文字編輯器編輯這個 reg 檔案，編輯完畢後，在這個 reg 檔案上按滑鼠右鍵選「合併」，就能達到所要的新增或修改的功能。

刪除 registry keys and values

要刪除的話，請在 .reg 文件中的 RegistryPath 前面放置一個減號 (-)。

例1：

```
[-HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Test]
```

例2：

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Test]
```

```
“TestValue”=-
```

ref:

- [How to add, modify, or delete registry subkeys and values by using a .reg file](#)
- [Windows Registry 系統登錄檔詳解](#)

```
#windows #reg
```