

Menu

- demo小鋪
- 密技神氣帖 [293]
- 系統調教 [22]
- 網路應用 [75]
- Firefox專區 [32]
- Google應用 [32]
- 多媒體工具 [11]
- Office系列 [9]
- 工具應用 [80]
- 大內高手 [32]
- Coding隨筆 [189]
- 酷站大爆料 [134]
- demo [85]

閃光區



Microsoft
Most Valuable
Professional



2011
資訊專家貢獻獎



鐵人鍊成
第四屆 技術組
IT邦幫忙鐵人賽



社群力
綜合指標
總排名 927
總分 47.5915

工商時間



tw MVC



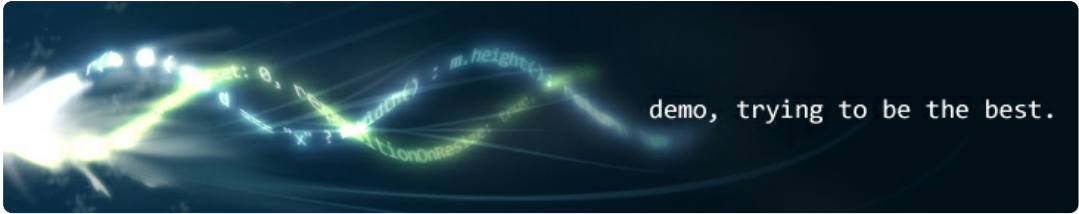
Mindomo
www.mindomo.com
Start Your Map

持續更新 Random 10

- ASP.NET MVC3 Razor 初心者...
- [版本控管] TortoiseSVN 使用...
- [WP7] TaiwanWeather 正體中...

系列文章 Random 10

- Visual Studio 精選擴充套件
- Google軟體集
- ASP.NET MVC Routes 測試與...



首頁 > 密技神氣帖 > 工具應用

搜尋

TortoiseSVN 最佳 SVN Client 軟體（安裝與Commit

2010-02-03

13708

3

系列文章

之前介紹過【無腦安裝 SVN 過程，使用 Visual SVN】後有朋友問到，我只是一個人使用，有沒有更簡單的作法？當然是有的，而且更簡單的作法就存在於使用 SVN 註定要裝的 Client 軟體內，今天要介紹的就是 TortoiseSVN（我也只用過這套），所以此篇文章就來介紹 TortoiseSVN 基本的使用方式。

電腦教學課程

7天學會網頁設計, 1次學會3種軟體 免基礎, 名額有限, 免費體驗100名

web.pccenter.com.tw

Google 提供的廣告

【主要下載】

檔案名稱：TortoiseSVN

官方網站：<http://tortoisesvn.tigris.org/>

檔案版本：1.6.7

授權方式：共享軟體

最後更新：2011/6/29 下午 11:19:25

⚠ 注意事項

1. TortoiseSVN 有分 32位元和64位元的，請依據你的電腦不同選擇正確的下載檔案。
2. 這裡有中文文化 32bit 64bit，不過本篇主要以洋文版介紹。

🌱 安裝過程並沒有什麼了不起，個人建議可以直接 Next 到結束。安裝完畢後會要求重開機，重開機後對檔案按滑鼠右鍵就可以看到SVN相關的選單了。



開啓(O)
檔案總管(E)
搜尋(F)...
共用和安全性(H)...
SVN Checkout...
TortoiseSVN
Norton Internet Security
傳送到(N)
剪下(T)
複製(C)
貼上(P)
建立捷徑(S)
重新命名(M)
內容(R)

demo廢言

版本控管的必要性我不想在這裡多說，誰需要版本控管也不是我可以定義的，你只需要回想：

[GridView整列選取實作範例](#)[Userscript推廣](#)[Subversion SVN 版本控管](#)[數字的一半轉全形探討](#)[compass.app](#)[如何偵錯系列](#)[TeamSpeak2架設與使用教學](#)

密技 Top 10

[TeamSpeak2 | TS語音下載 | T...](#)[MSN無法登入 | 錯誤碼一覽與...](#)[設定定時自動關機不需要其他...](#)[TeamSpeak2 - TS語音伺服器...](#)[遠端桌面連線-進階使用教學](#)[Google sites\(協作平台\)你只拿...](#)[Rainlendar超Cute又實用的桌...](#)[TeamSpeak2~TS語音伺服器...](#)[UltraVnc - 強大的遠端遙控軟...](#)[無料--免費聽kkbox](#)

Code Top 10

[ASP.NET MVC架構初體驗筆記...](#)[Microsoft Chart Controls 圖表...](#)[MS-SQL時間格式一覽](#)[Google桌面，最強大的桌面軟體](#)[使用FileUpload一次上傳多個...](#)[在GridView中呼叫FormView...](#)[如何在GridView中加上Check...](#)[ASP.NET內抓取網址的方式一...](#)[利用CSS Tab Designer做出高...](#)[連動式下拉式選單Cascading...](#)

酷站 Top 10

[3D照片製作器](#)[Firefox每月一桌布日曆](#)[Google的各種工具API頁面](#)[Google 學術搜尋](#)[讓Google幫我們找程式碼片段吧](#)[SNDB再現序號搜尋引擎](#)[免費的樣板](#)[whos.amung.us - 免JAVA的線...](#)[PhotoXpress 免費高畫質圖片...](#)[Windows Live OneCare 免費...](#)

友站連結 Random 8 (申請)

[.NET菜鳥自救會](#)[Careerjet工作搜尋引擎](#)[柳永法\(yongfa365\)Blog](#)[遊戲天堂](#)[愛耍酷的Style](#)[綠色工廠](#)[敗家誌°](#)[@軟體玩家](#)

Social network

+36
在

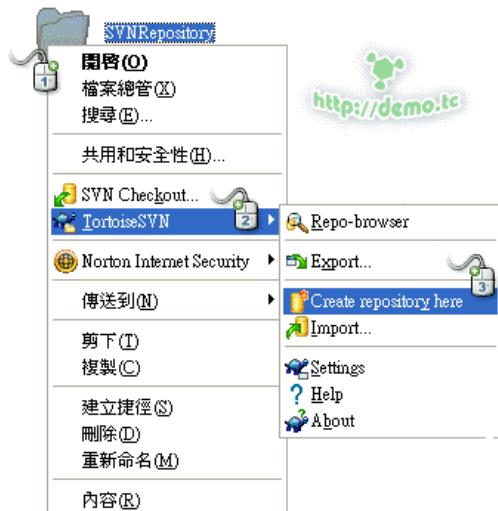
TortoiseSVN 最佳 SVN Client 軟體 (安裝與Commit | demo小鋪

1. 你是否曾經有過打了一星期的報告因為某次的當機或中毒消失殆盡？
2. 程式開發的過程，業主反覆不定，一下要A一下要改B後來又和你說其實我覺得A比較好？
3. 很重要的檔案不小心刪掉了？

版本管理是一個很重要的課題，你不需要是公司，只要你有檔案就需要版本管理！【淺談我為什麼需要版本管理？版本管理的好處】

不同於【無腦安裝 SVN 過程，使用 Visual SVN】介紹的方法，個人的應用其實可以有更快速的作法，在Windows下建立自己的 SVN Repository(檔案庫)，首先在硬碟中建立一個資料夾（本範例取名為SVNRepository）

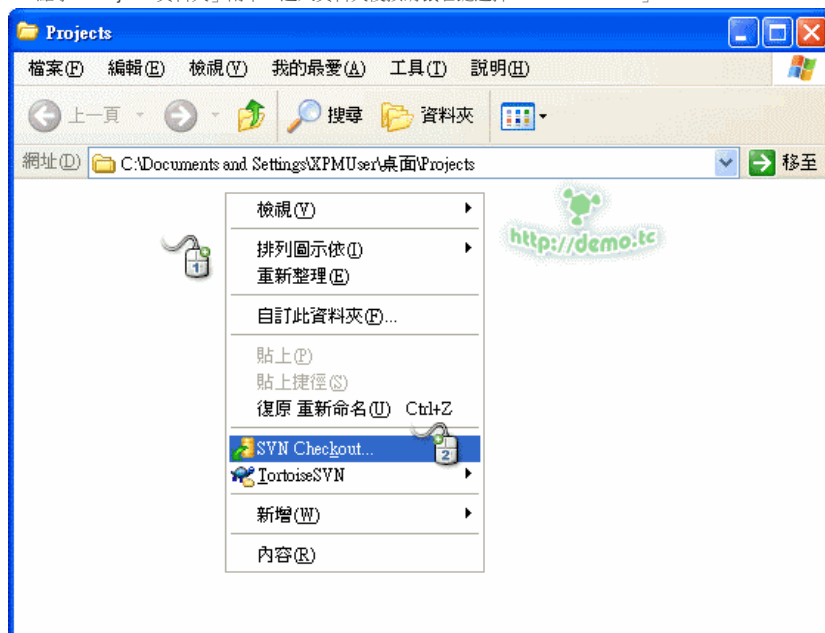
按滑鼠右鍵選擇「TortoiseSVN」→「Create repository here」



等一下子就會建立完成了，再來建立一個工作目錄（本範例取名為Projects）

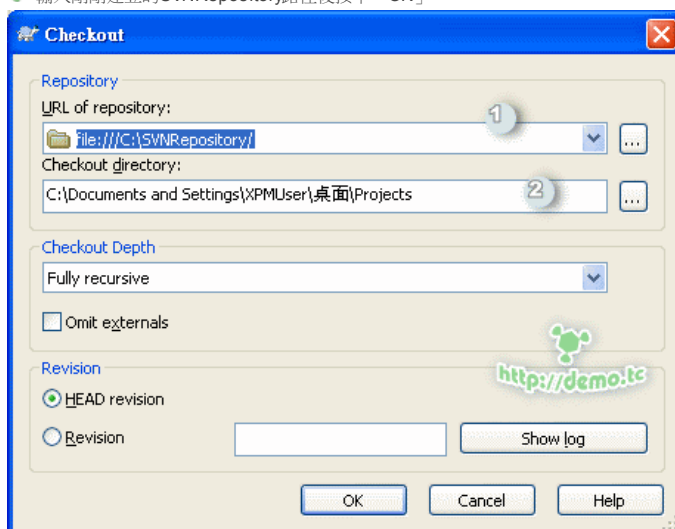
⚠ 注意事項 所謂的工作目錄就是我們平常開發使用的目錄，因為SVN並不是一個即時備份的概念，通常是開發到一個段落，或是需要做任何變動的時候才會將檔案「Commit」至SVN的Repository內，因此日常工作都會在工作目錄內。

點擊「Projects資料夾」兩下，進入資料夾後按滑鼠右鍵選擇「SVN checkout」



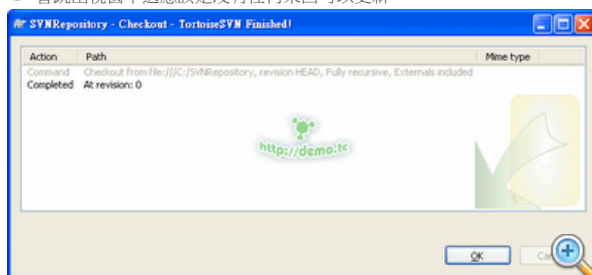
⚠ **注意事項** Checkout的觀念就是將存放於 SVN Repository的檔案拿出來。

輸入剛剛建立的SVNRepository路徑後按下「OK」

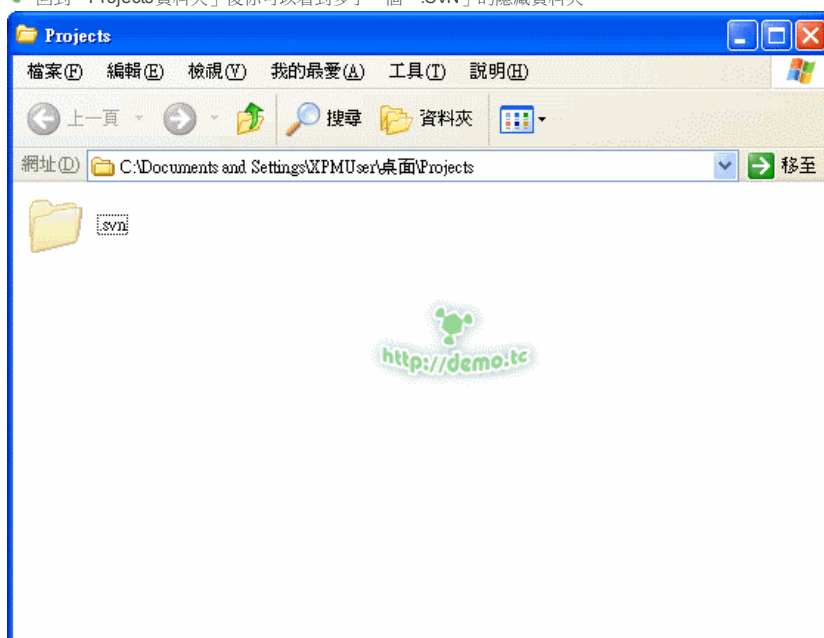


⚠ **注意事項** SVN支援多種通訊協定，之前介紹的就是使用http://或https://的方式，本文因為直接建立於系統中，於是使用File:///的方式。

會跳出視窗不過應該是沒有任何東西可以更新。



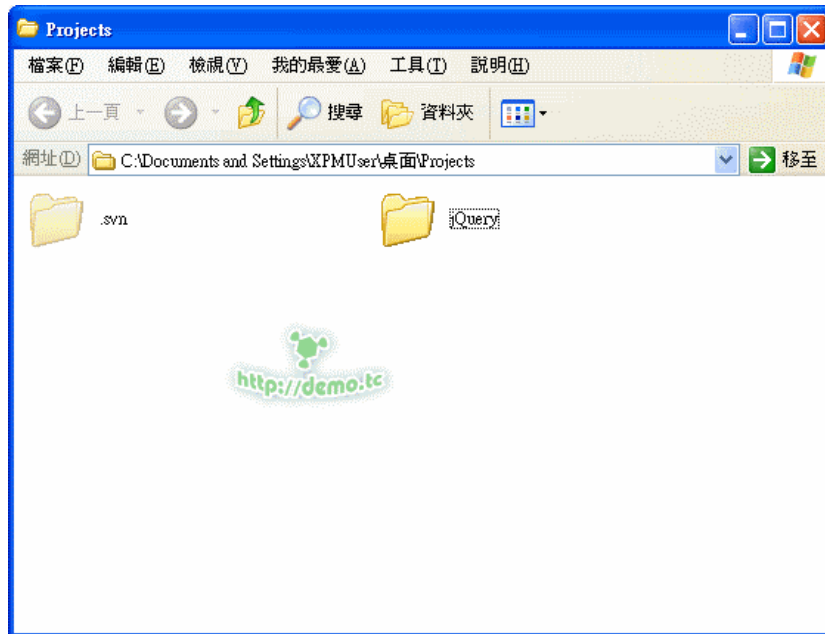
回到「Projects資料夾」後你可以看到多了一個「.SVN」的隱藏資料夾



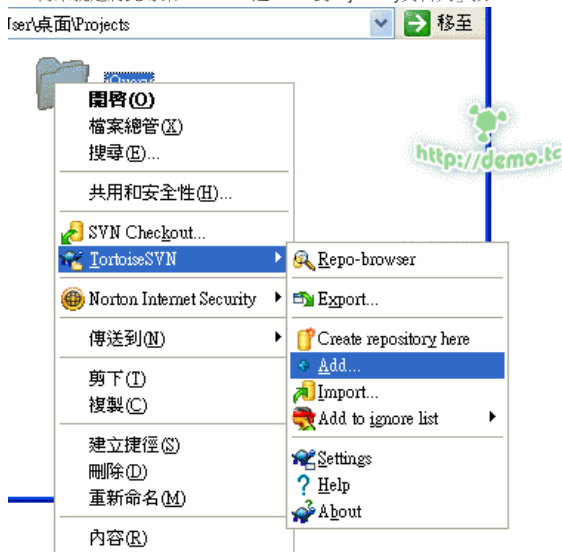
⚠ **注意事項** 此資料夾為隱藏檔如果你沒有設定，可能會看不到，這是正常的，此資料夾的檔案與SVN的運作有直接的關係，請勿進入修改。

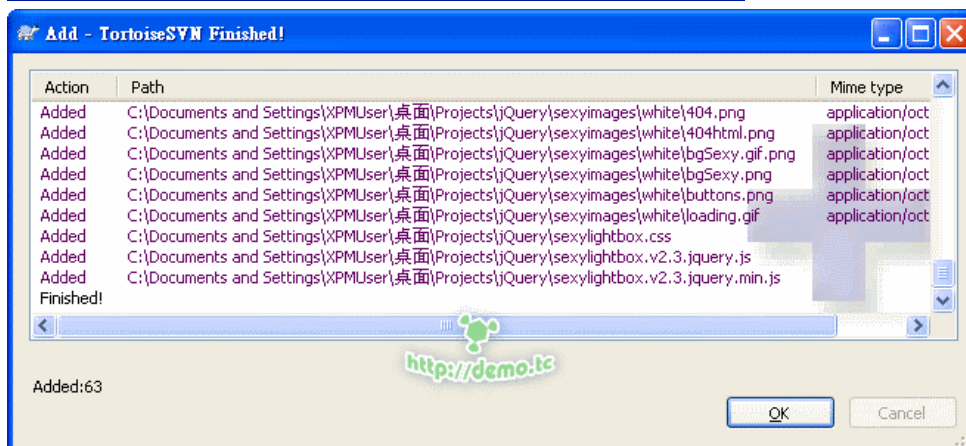
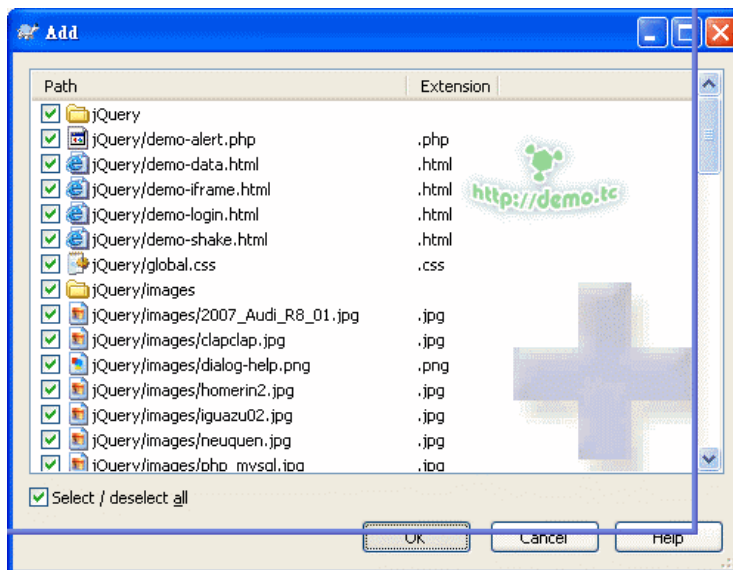
 **demo 魔言** 到目前為止你已經成功的建立一個可以受版本管理的資料夾，再來就是要將開發的檔案放進去。

 假設我們正在開發的專案名稱為jQuery，就將「jQuery資料夾」移動到「Projects」內



 再來就是將此專案 Commit 進 SVN 對「jQuery資料夾」按Add





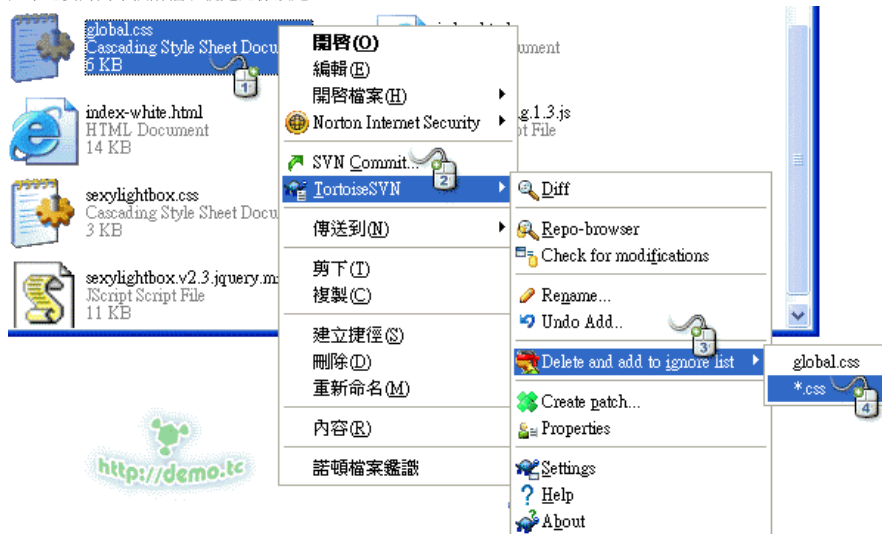
⚠ 注意事項 Add 只是告訴 SVN 這些檔案需要版本管理，還沒有真的進入到 SVN Repository 內

🌿 對於已經 Add 的檔案或資料夾我們可以進一步設定，畢竟有些暫存檔是不需要被存到 SVN Repository 內的。

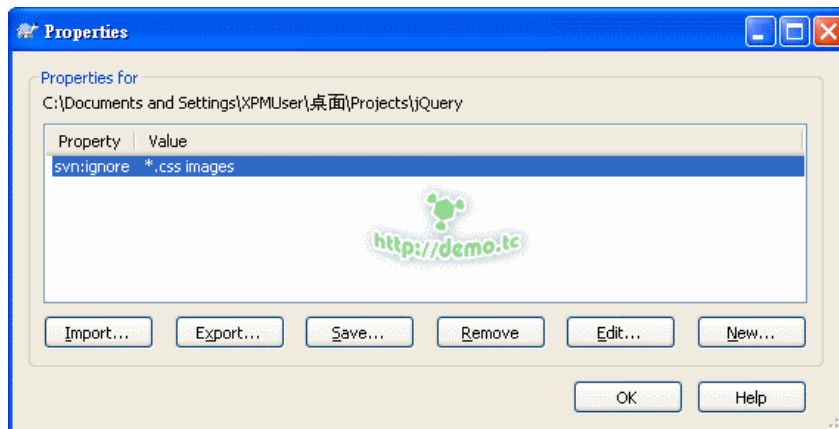
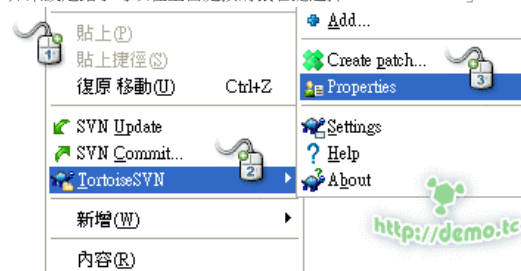




如果之要針對某個附檔名就是這樣設定



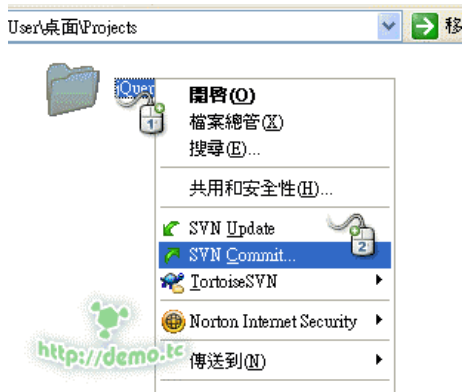
如果設定錯了可以在空白處按滑鼠右鍵選擇「TortoiseSVN」→「Properties」進入修改。



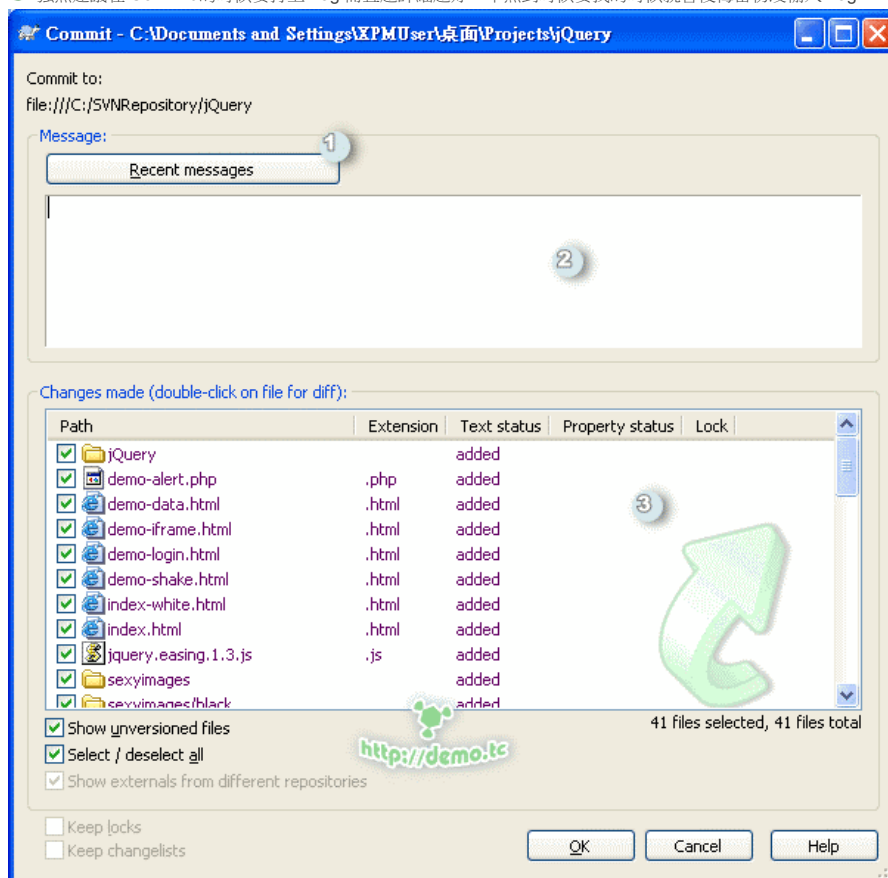
⚠ 注意事項 一些暫時性的檔案都不應該放到版本控制內，比如說 .tmp、圖檔的縮圖 Thumbs.db、專案的 .user 或 bin 資料夾 這些每次都會產生而且不需要控管的就要記得設定 Ignore 避免版本控管的資料也變髒。



設定好例外以後就可以來真的 Commit 了

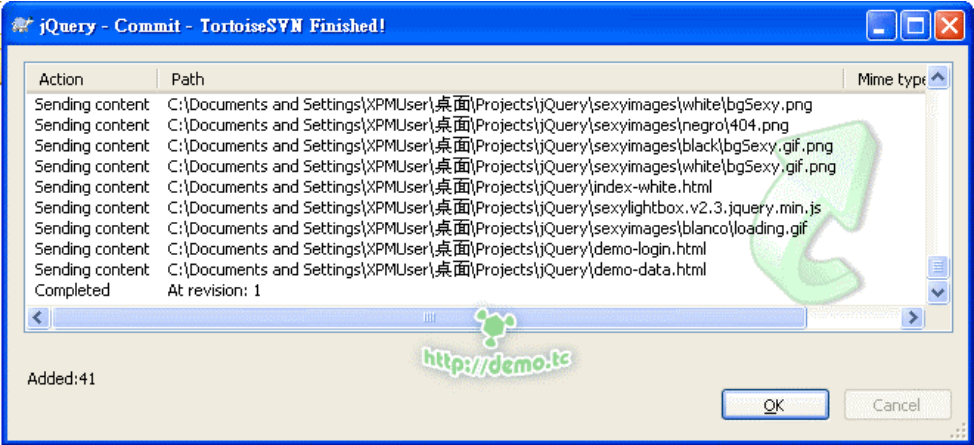


強烈建議在 Commit 的時候要打上 Log 而且越詳細越好，不然到時候要找的時候就會後悔當初沒輸入 Log



1. 可以觀看歷史Log。
2. 輸入這次 Commit 的說明，也就是 Log。
3. 此次 Commit 的檔案（可以利用左邊來勾選掉不要 Commit 的檔案）。

Commit畫面



Commit 完畢之後資料夾就會顯示一個綠色的勾勾



注意事項 在64位元的電腦內會無法顯示這圖示，而demo的電腦就是64位元所以再來的圖片都不會看到綠色勾勾。

demo廢言 到這裡就已經完成了安裝與 Commit 的步驟其餘的步驟

版本控管

28

讚

2 人說讚。快免費註冊來

[<< 較舊的文章](#) | [回首頁](#) | [較新的文章 >>](#)

相關的文章(隨機)

- 如何利用 TortoiseSVN 更聰明的更新檔案
- [版本控管] Subversion 版本控管的基礎概念
- [版本控管] TortoiseSVN 更新時發生衝突如何解決 (...)
- [版本控管] Subversion 建立 Repository 之線上免費...
- [版本控管] 工具--使用 StatSVN 對 Log 做分析
- [版本控管] TortoiseSVN 使用，從 Repository 抓取...
- 如何優化調整 TortoiseSVN 加快執行效能

系列文章

- 無腦安裝 SVN 過程，使用 Visual SVN
- TortoiseSVN 最佳 SVN Client 軟體（安裝與Commit
- 淺談我為什麼需要版本管理？版本管理的好處
- 如何優化調整 TortoiseSVN 加快執行效能
- 如何利用 TortoiseSVN 更聰明的更新檔案
- [版本控管] Subversion 版本控管的基礎概念
- [版本控管] Subversion 建立 Repository 之線上免費...

網友回應



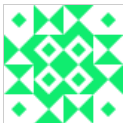
jocosn

發表於: 2011-05-14

寫的好詳細，請問一下是用哪家的抓圖軟體？那個滑鼠1、滑鼠2的圖示很好用。

那圖示是我自己做的，利用繪圖軟體加工上去的


回覆於: 2011-05-15



galaxy

發表於: 2010-05-24

小烏龜有x64的版本，我用x64的版本可以看到綠色的勾勾那些圖示

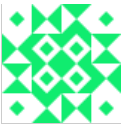
放心，撐不了多久的，專案太多的時候圖示就會消失了
!()

回覆於: 2010-05-24



亞米斯

發表於: 2010-02-08



svn系列寫的很棒耶 VS2008 整合到svn 軟體 有推薦的嗎 想換掉vss2005

有是有不過我不是很喜歡整合起來....[ankhsvn](#)

回覆於: 2010-02-09

我要回應

*暱稱

E-mail (本站使用[Gravatar](#)頭像，E-mail不會顯示於網站上)
不填寫email將不會收到回覆通知。

網站

*回應

(本留言板不支援輸入任何語法貼 [Code](#) 請按我再貼網址進來)

☒ 不打勾才可留言

送出回應