

# 天空的垃圾場

垃圾場，也是有許多好東西!!

首頁

ASP.NET MVC & EF

Windows Azure

WPF & Silverlight

Visual Studio & TFS & Git

About

2012年10月23日

GitHub - GitHub初體驗

GitHub其實之前就有聽說過了，是非常大的線上版本控制服務，但小弟自己之前都一直使用TFS，所以也沒有好好的來玩玩看GitHub，而這次，因為Windows Azure可以整合GitHub，另外一方面，也考慮到，一些Demo的Code都沒有地方放，所以想說，那就來試試看GitHub吧。

GitHub的文章，其實Google可以找到非常的多，而且小弟也算GitHub的新手，所以就不要誤人子弟XDD，我們這篇就純入門就好，相信想要深入的人，可以找到更多的教學。

小弟也知道，用GitHub或是Git的人，很多都是用MAC，但這篇會以Windows OS為主，所以如果使用MAC的人，可能要讓您失望了，因為這篇講的流程，MAC都不適用。

好的，首先，我們第一步，當然就是去GitHub申請一個帳號，我們可以從GitHub的官網，如下圖的位置開始申請。



基本上，申請是不用錢的，但是天底下怎麼可能會有免費的事情!?!所以這邊的免費，是有條件的，也就是我們放在GitHub的Code都必須是要公開的；如果想要不公開，就必須付費了...小弟的Code本來就不值錢，所以當然就沒這個困擾，所以就選擇免費的嚕!

搜尋此網誌

搜尋

訂閱

發表文章

↓

留言

↓

文章分類

Active Directory (7)

AngularJS (1)

ASP (1)

ASP.NET (20)

ASP.NET MVC (68)

Azure (86)

Browser (2)

C# (5)

CSS (3)

Design Patten (9)

DNS (3)

DSL (1)

Entity Framework (11)

Firefox (3)

Flash (1)

Git (7)

HTML (7)

Hyper-V (4)

IIS (7)

Internet Explorer (2)

JavaScript (12)

JayData (2)

jQuery (6)

KVM (1)

Linq (3)

Linux (1)

Mac (1)

Mock (2)

MySQL (1)

NuGet (8)

OData (3)

ODBC (3)

Office (4)

PowerShell (1)

Reporting Services (1)

RSS (1)

Scrum (11)

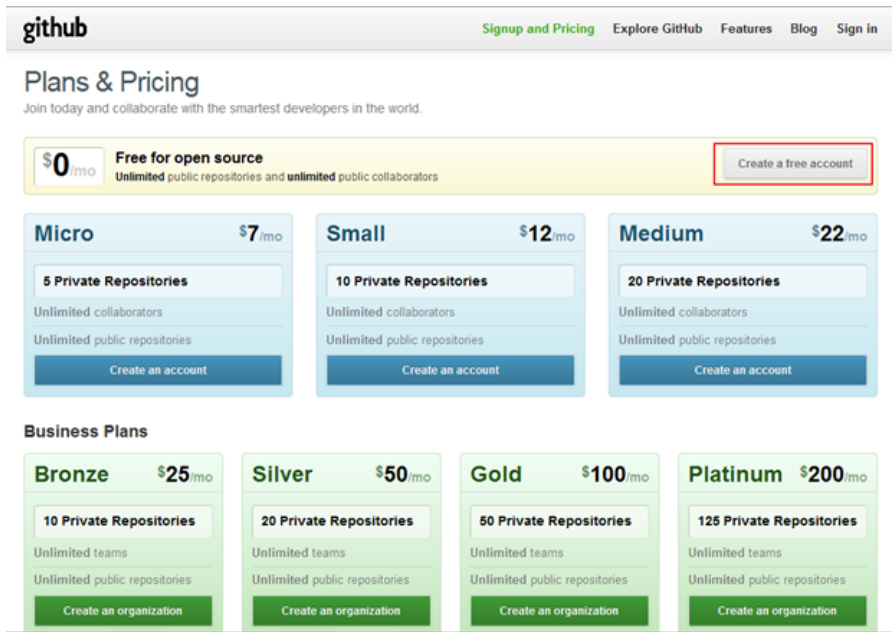
SharePoint (5)

SignalR (1)

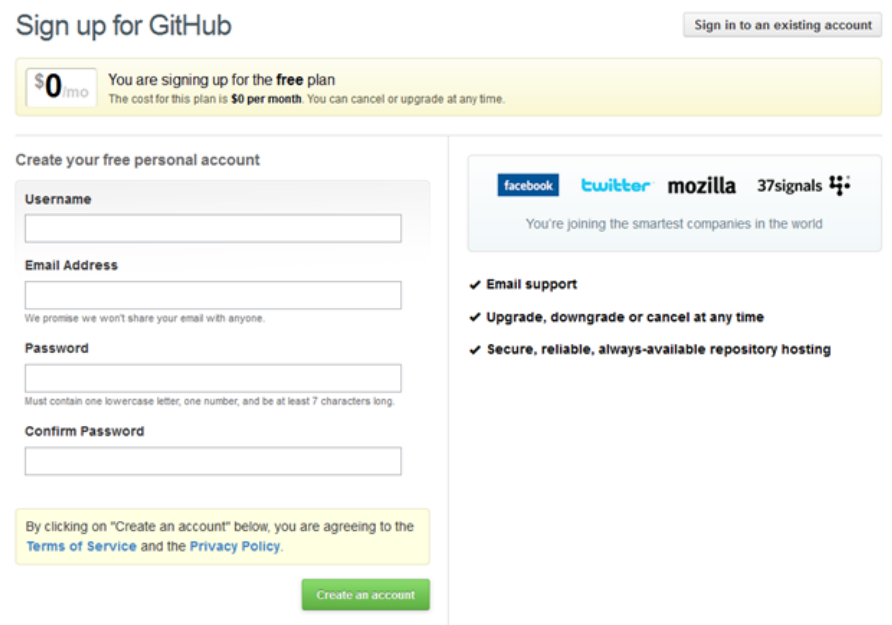
Silverlight (18)

Sky的IT碎碎念 (22)

SQL Server (36)



接下來，我們不需要輸入很多資料，只需要輸入使用者名稱、Email、Password就可以完成註冊，有沒有很方便阿!?



註冊完後，他會有一些教學，或是到這裡觀看教學，其實他的教學雖然是英文的，不過也滿簡單的，通常丟到Google翻譯就看得懂了XDDD；因為我們這邊主要是要示範Windows，所以下圖的位置要選擇Windows。

[Study4 \(8\)](#)[TDD \(2\)](#)[TFS \(35\)](#)[Tools \(20\)](#)[Unit Test \(5\)](#)[Visual Studio \(71\)](#)[VMWare \(1\)](#)[WCF \(2\)](#)[Windows \(13\)](#)[Windows Phone \(2\)](#)[Windows Server \(15\)](#)[Windows Store App \(3\)](#)[WPF \(14\)](#)[快速使用 \(4\)](#)

#### 熱門文章

[GitHub - GitHub初體驗](#)

GitHub其實之前就有聽說過了，是非常大的線上版本控制服務，但小弟自己之前都一直使用TFS，所以也沒有好好的來玩玩看GitHub，而這次，因為Windows Azure可以整合GitHub，另外一方面，也考慮到，一些Demo的Code都沒有地方放，所以想說，那就來試試看GitH...

[Hyper-V - RemoteFX 讓你遠端登入並且執行3D遊戲!](#)

2012/05/02 小更新 - 更新RemoteFX 3D無

法啟動之問題。這幾天剛好在弄Hyper-V的一些東西，想到Windows Server 2008 R2 SP1搭配Win7 SP1，有支援遠端執行3D的功能，所以就實際的來試驗看看，中間有一些過程和心得，就在這邊...

[WPF - MVVM \(一\)](#)

小弟本來是專注於網頁設計，最近被公司抓去寫WPF，所以就開始了新的生涯

XDD，而既然講到WPF，就不可能不需要知道MVVM，翻了一些國外文章，寫的還不錯，小弟我就邊看邊把他記錄一下，並分享给大家吧，不過因為MVVM的東西比較多，所以小弟我也會分成好幾篇慢慢地來講解。What'...

[ASP.NET MVC - 什麼是MVC?](#)

還記得當年，第一次看到MVC，是從Java那邊看來的，但是實

作，卻是PHP的Zend Framework，後來，隨著工作關係，又回到了Microsoft，而也因為工作的關係，整整的經歷過ASP、ASP.NET、ASP.NET MVC，三個跨時代產品XD，所以恐怖的義大利麵也吃過，...

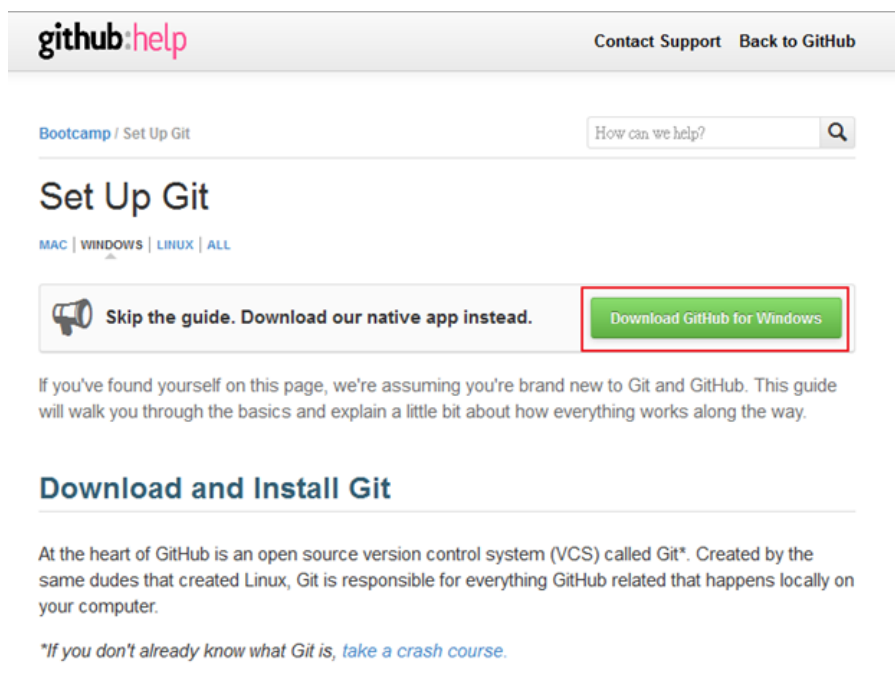
[ASP.NET MVC - Hello ASP.NET MVC \(目錄架構篇\)](#)

俗話說的好，樂團練習必定要練自由，寫程式第一支程式一定是Hello xxx，原本是想換一個不同的東西，但人家說，如果沒有寫Hello的話，是會招來不吉利的!，所以為了信奉此習俗，所以第一支程式還是簡單的Hello ASP.NET MVC吧。前面已經針對MVC有個基礎的概念，...



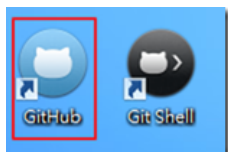
The screenshot shows the GitHub Help page for "Set Up Git". At the top, there's a navigation bar with "github:help", "Contact Support", and "Back to GitHub". Below this, a search bar asks "How can we help?". The main heading is "Set Up Git" with sub-links for "MAC", "WINDOWS" (highlighted with a red box), "LINUX", and "ALL". A paragraph explains that the guide is for beginners. Below this is a section "Download and Install Git" with a paragraph about Git being an open source VCS. A note says "If you don't already know what Git is, take a crash course." Another section "Download and install the latest version of Git." has a note: "Good to know: Git won't add an icon anywhere, it's not that sort of application." The bottom section "Set Up Git" starts with "Now that you have Git installed, it's time to configure your settings. To do this you need to open the command line."

其實GitHub非常貼心的幫我們準備了GitHub for Windows這套軟體，讓我們不用再去裝很多東西，就可以方便我們進行管理，甚至比小烏龜還要簡單，而這邊，我們就針對GitHub for Windows這套軟體來做解說；當我們按下Windows按鈕後，我們就可以從下圖的位置下載到GitHub for Windows

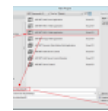


This screenshot is similar to the one above but highlights the "Download GitHub for Windows" button with a red box. The button is green and located in a section that says "Skip the guide. Download our native app instead." The rest of the page content is the same as the previous screenshot.

下載完，安裝完後，我們就可以從桌面發現GitHub的捷徑了，點一下，我們就可以打開軟體。



打開後，GitHub for Windows會要求我們做一些設定，並且會幫我們建立SSH的金鑰，未來方便我們連線到GitHub，真的是超佛心又方便的!!首先，我們要在下圖登入我們剛剛申請好的GitHub帳號。



#### ASP.NET MVC - 第一個Web API, Hello Web API

支援版本 ASP.NET MVC 4 Beta 從二月

中ASP.NET MVC 4 Beta 發佈到現在，終於比較有時間可以開始一系列的Web API的教學部份了，這個系列的教學，主要還是從ASP.NET的官方網站 加上小弟自己的破英文翻譯與見解和而來，當然，內容絕對不會...



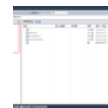
#### ASP.NET MVC 將所有的View包成DLL

有的時候開發 ASP.NET MVC專案

時，我們會將Model獨立出來進行開發，另外成立一個專案來進行處理，那View呢??是否View也有可能獨立成一個專案??我們從@helper開始，把常用的東西抽離；到把整個@helper當成一個專案來開發，做成DLL；那既然@helpe...

#### 使用Linq進行動態查詢

好吧，我真的不知道該怎麼翻這種查詢，還記得早期的時候(其實現在應該也有在大量使用...)遇到一些複合式的查詢，例如兩個TextBox分別是姓名與電話，只輸入電話的話，就要列出所有找到的電話，如果同時輸入姓名與電話的話，就要同時查詢含有電話與姓名的資料。當時...



#### TFS - 完全移除版控的檔案

這裡提到完全移除，大家可能會很疑惑，甚麼叫做完全移除，

其實我們在Visual Studio裡面刪除的檔案，還是存在SQL Server裡面的!(TFS版控會把檔案放到SQL Server裡面)，所以還是有可能還原回來(怎樣還原小弟我倒是沒試過)，也會比較浪費空間；其次，如...



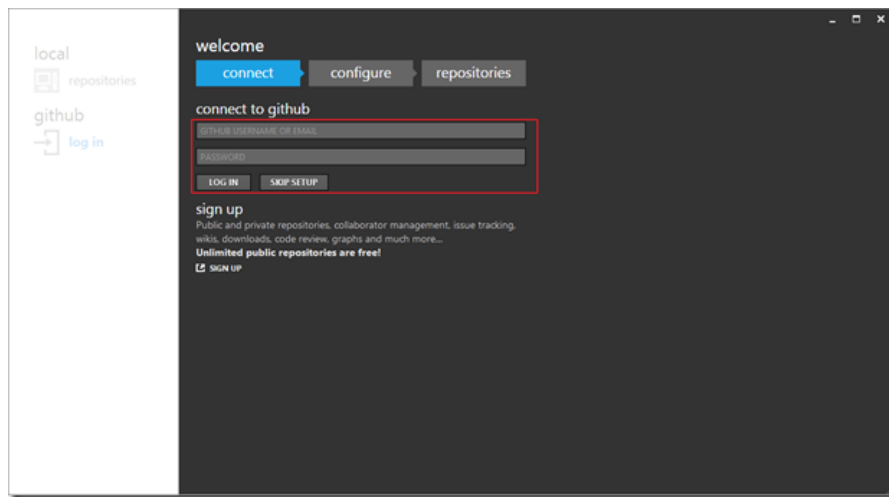
#### ASP.NET MVC - 安裝ASP.NET MVC 4

很不幸的..ASP.NET MVC 4 Beta出來

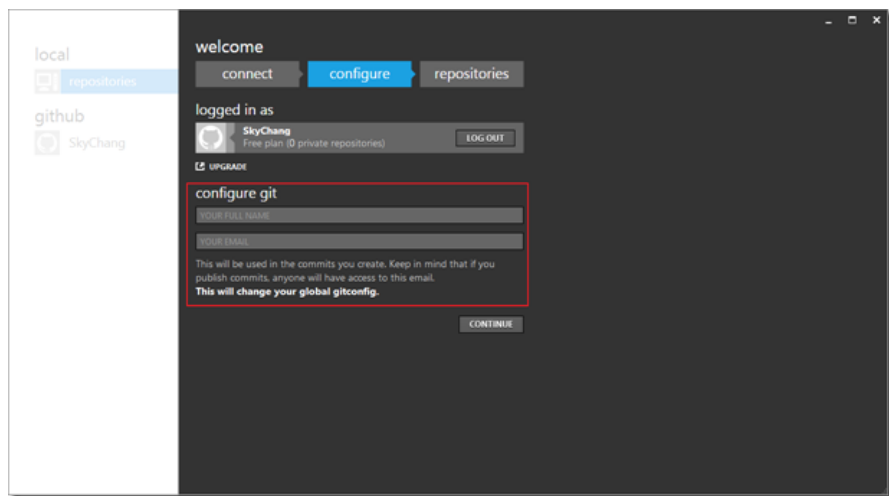
了...，為啥不幸呢...因為剛好在我小弟最忙的這段時間出來，根本沒時間研究看看阿QQ...不過既然出來，還是忍不住稍微來試試看有啥新功能(老闆，對不起啦XDD，讓小弟偷閒一下吧)。其實這次ASP.NET MVC 4 Beta又推出...

#### 標籤

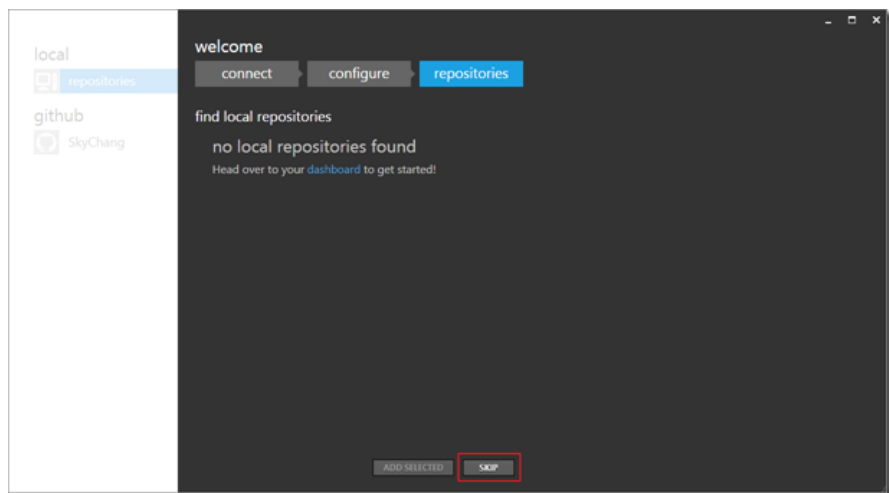
Active Directory (7) AngularJS (1) ASP (1) ASP.NET (20) ASP.NET MVC (68) Azure (86) Browser (2) C# (5) CSS (3) Design Patten (9) DNS (3) DSL (1) Entity Framework (11) Firefox (3) Flash (1) Git (7) HTML (7) Hyper-V (4) IIS (7) Internet Explorer (2) JavaScript (12) JayData (2) jQuery (6) KVM (1) Linq (3) Linux (1) Mac (1) Mock (2) MySQL (1) NuGet (8) OData (3) ODBC (3) Office (4) PowerShell (1) Reporting Services (1) RSS (1) Scrum (11) SharePoint (5) SignalR (1) Silverlight (18) Sky的IT碎碎念 (22) SQL Server (36) Study4 (8) TDD (2) TFS (35) Tools (20)



然後這邊要設定Git，這邊的Email記得要和GitHub相同，這樣GitHub才能做個繫結，基本上小弟是都Key一樣的使用者名稱和Email...



接下來，GitHub for Windows會尋找這台電腦有沒有Repo (也就是放版控檔案的目錄)，因為是第一次，所以當然沒有。



接下來，我們要實際新增一個Repo，Repo的全名其實就是Repository，中文翻譯成倉儲，簡單的說，就是放Code或是檔案的地方，我們可以訂一個目錄，而這個目錄裡面的東西就等於是進行版控的地方。

Unit Test (5) [Visual Studio \(71\)](#) [VMWare \(1\)](#) [WCF \(2\)](#) [Windows \(13\)](#) [Windows Phone \(2\)](#) [Windows Server \(15\)](#) [Windows Store App \(3\)](#) [WPF \(14\)](#) [快速使用 \(4\)](#)

網誌存檔

- [2014 \(17\)](#)
- [2013 \(58\)](#)
- ▼ [2012 \(104\)](#)
  - [十二月 \(2\)](#)
  - [十一月 \(10\)](#)
  - ▼ [十月 \(4\)](#)

[GitHub - GitHub初體驗](#)

[Windows Azure - 刪除VHD時，產生There is currently a lease...](#)

[Windows Azure - 錯誤!! 當使用現有的Disk來建立新VM時產生A lease co...](#)

[Windows Azure - 刪除Windows Azure上的VM \(10月新功能\)](#)

- [九月 \(8\)](#)
- [八月 \(11\)](#)
- [七月 \(11\)](#)
- [六月 \(11\)](#)
- [五月 \(10\)](#)
- [四月 \(12\)](#)
- [三月 \(13\)](#)
- [二月 \(4\)](#)
- [一月 \(8\)](#)

► [2011 \(75\)](#)

► [2010 \(18\)](#)

STUDY4.TW

**STUDY4.TW**  
為 學 習 而 生

TWMVC



樂在Coding 愛上MVC

點部落



好友網站

[分站 - 天空的垃圾桶](#)

[Bibby - Simple Thoughts on Everything](#)

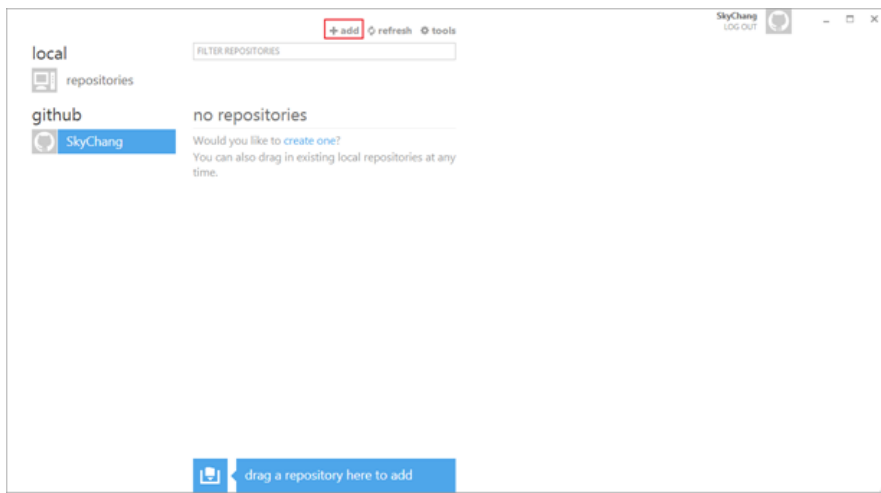
[CaryHsu - 學無止盡](#)

[ChiaChi Kuo - 邁向程式殿堂](#)

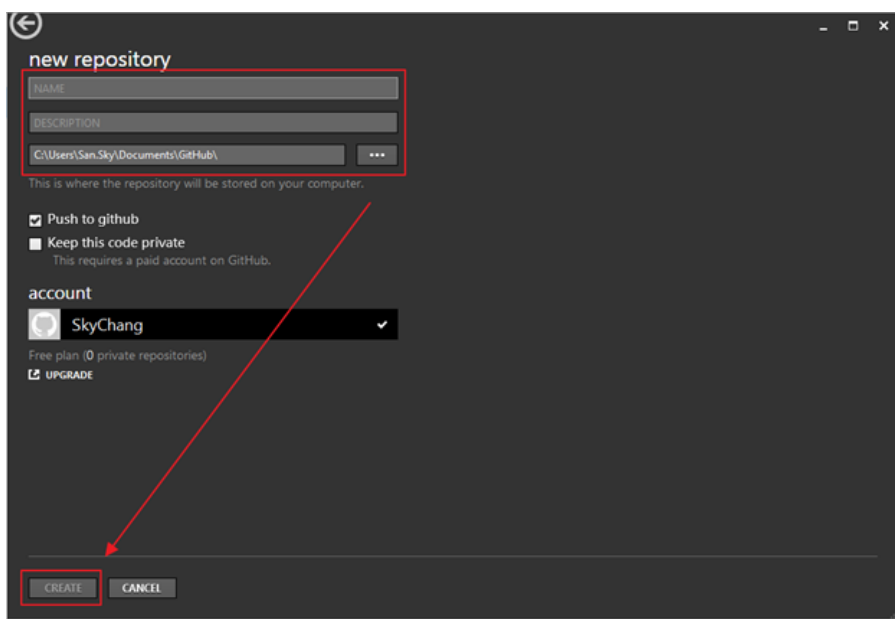
[Demo - Demo小舖](#)

[Franma - 亂亂寫 Blog](#)

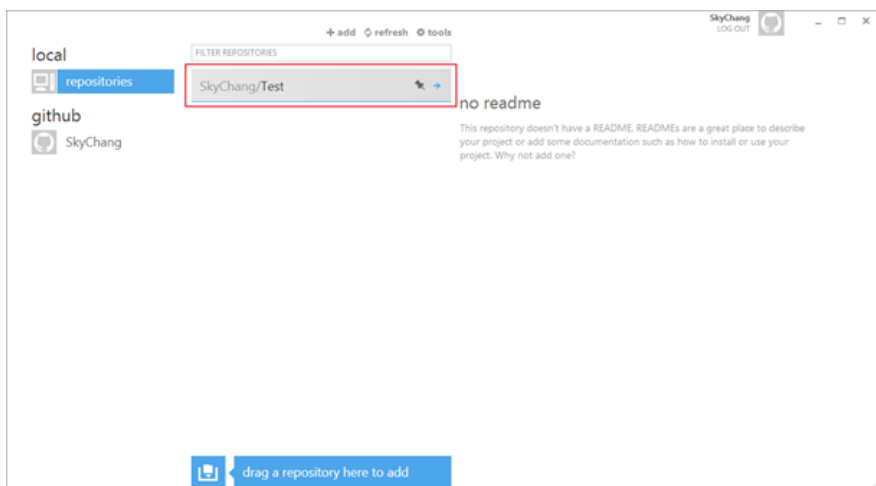
[Gipi - gipi的學習筆記-職場觀念、](#)



我們可以給新的Repo取一個名稱，甚至是一些註解，當然，最重要的就是要選擇目錄了，而Push to github也記得要打勾，因為我們最後要push到GitHub的（放在Repo的檔案，會先存放在本機），Keep this code private就不用勾了，因為要打勾，我們就必須要付錢啦XDD（就是私人Repo，可以不公開）。



完成後如下圖，可以發現Repo已經完成了，這時候我們可以快點兩下紅色框框。（紅色框框是小弟我自己畫上去的...）



我們就可以看到，目前裡面有哪些檔案了；這時候，選擇上方的Tools，並選擇open in explorer就可以打開檔案總管來看看實際的目錄內容。（預設是不會有README，README是小弟後來自己加上去的...）

管理、IT部落格

James - 五餅二魚工作室

Jim - Google API and Android

Kevin - mrkt 的程式學習筆記

Terry - 積沙成塔

小葉 - 分享你的 Coding 新鮮事

小幹 - 歡笑的背後是看不見的悲傷

余小章 - 余小章 @ 大內殿堂

饅頭 - 饅頭小鋪

**SKY在VS獲得的成就!**

**Visual Studio Achievements for SkyChang**

Current Score: 172

**Completed**

**8 Mine! Mine! Mine!**  
Jul 18, 2013

**Save A Tree**  
May 29, 2013

**Start Me Up**  
Apr 17, 2013

**UML God**  
Mar 5, 2013

**Suspicious**  
Feb 4, 2013

**Write Once, Run Anywhere**  
Jan 18, 2013

**8 Set It And Forget It**  
Dec 27, 2012

**Database Darling**  
Dec 27, 2012

**Magic Numbers**  
Dec 2, 2012

**Desktop Debutante**  
Oct 25, 2012

**Keep Heading Into The Cloud**  
Aug 16, 2012

**8 BRAVE NEW WORLD**  
Jul 9, 2012

**IntelliTrace Rocks**  
Jun 1, 2012

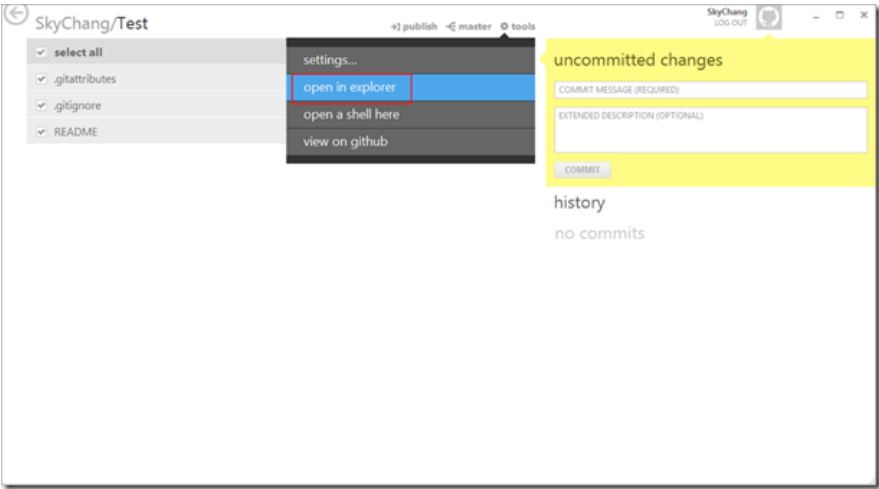
**Heading Into The Cloud**  
May 1, 2012

**Union Jack**  
Apr 30, 2012

**Scroll Bar Wizard**  
Apr 3, 2012

**Time For An Upgrade**  
Apr 2, 2012

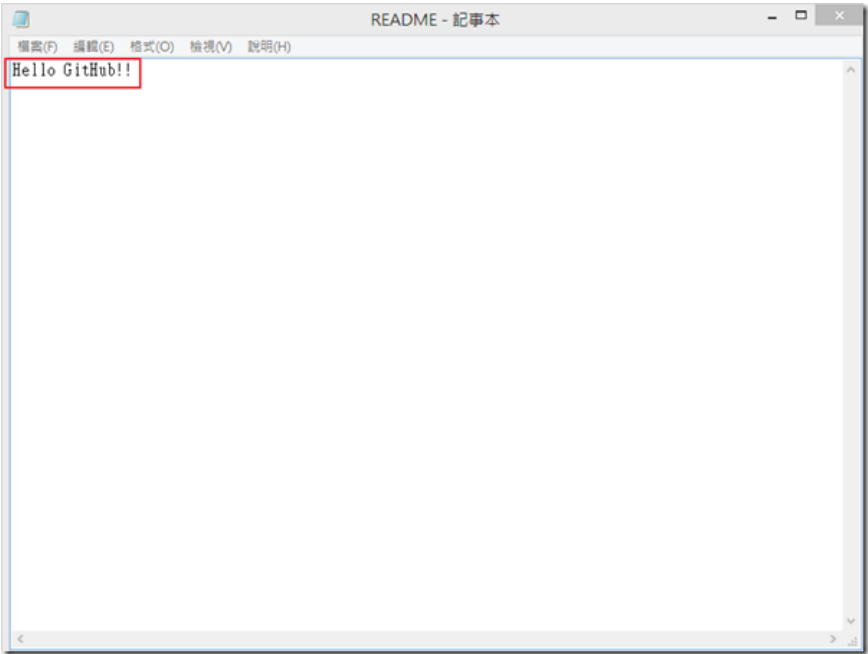





如下，其實就和上圖一樣，而這時候，我們利用記事本，新增一個README的文字檔看看，並且把README.txt的副檔名去掉，變成README。




並且在README裡面加上Hello GitHub；至於為什麼要這樣做，等下就會知道了。




完成後，我們回到GitHub for Windows，我們就可以利用右邊黃色的區塊，來進行Commit的動作，也就是簽入的動作。


 **Equal Opportunist**  
Mar 14, 2012


 **Go To Hell**  
Mar 7, 2012


 **Lonely**  
Feb 25, 2012


 **Extensions Junkie Deluxe**  
Feb 25, 2012


 **Casual Observer**  
Feb 24, 2012


 **The Explorer**  
Feb 21, 2012

 **Regional Manager**  
Feb 20, 2012

 **Localization Guru**  
Feb 20, 2012

 **Overload**  
Feb 16, 2012

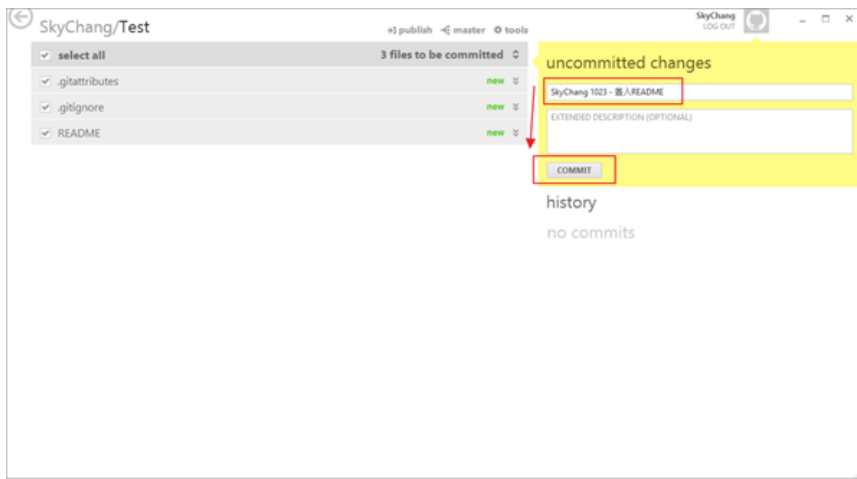
 **On The Shoulders of Giants**  
Feb 16, 2012

 **Install and Register For Visual Studio Achievements**  
Feb 16, 2012

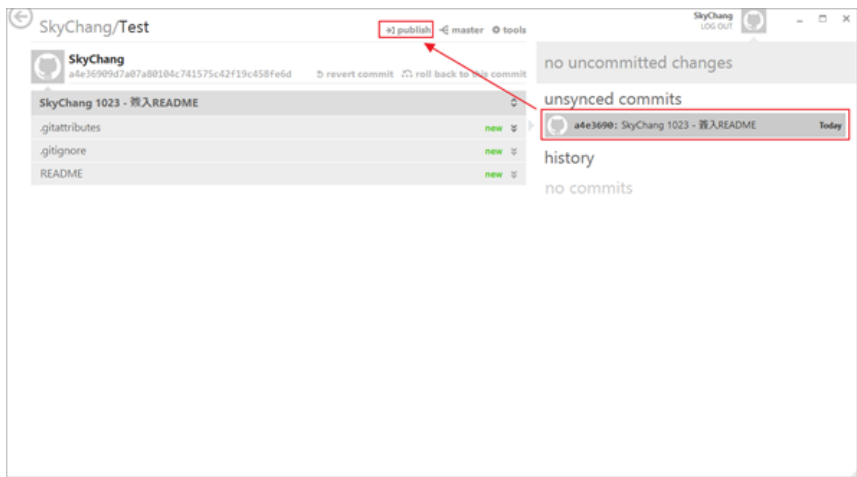
 **Extensions Junkie**  
Feb 16, 2012

總瀏覽量  
**3 7 7 4 1 2**

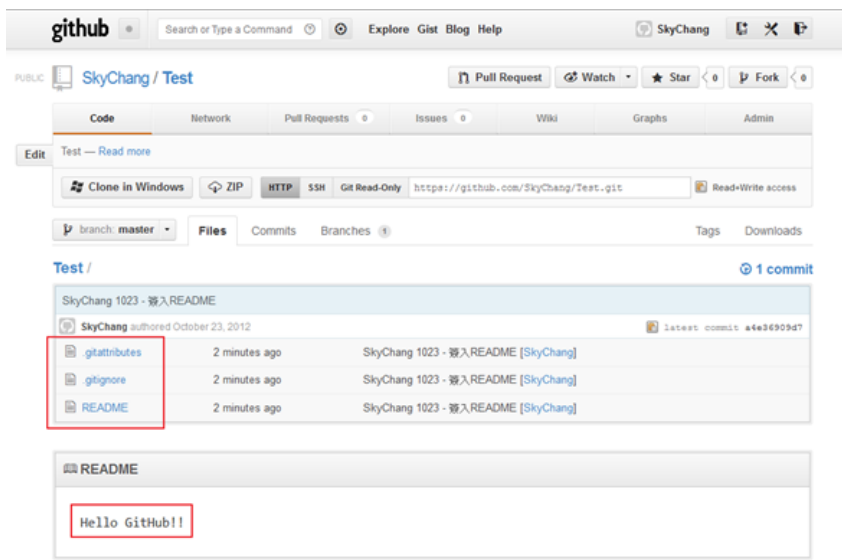
 **8**



完成後，我們可以看到，右邊有簽入完成的資訊，而雖然本地端已經簽入了，但還是要push到GitHub上，所以我們要按下左上方的publish，來丟到GitHub上面。



完成後，我們回到GitHub網站，就可以看到我們本機的東西，已經放到GitHub上了，而且下面有個README的框框，裡面也是我們剛剛打上去的資訊；沒錯，其實README的內容，就是用來介紹、說明這個Repo，這個Project的用途，來讓大家知道這個專案是做甚麼用的喔!!



到這邊，基本的入門就算結束了，完全沒用到任何一個指令!!非常適合懶人的小弟我，但也不代表指令不重要，有機會，大家還是可以看看指令如何下。

後記

當然，後面還有很多好玩的東西，未來有機會再來介紹介紹，如果大家等不及了，也可以直接去官網看看喔!!

參考網址

- <https://help.github.com/>

- <https://help.github.com/articles/set-up-git>
- <http://billy3321.blogspot.tw/2009/02/github-howto.html>
- <http://qbaty.iteye.com/blog/865368>
- <http://gogojimmy.net/2012/01/17/how-to-use-git-1-git-basic/>

張貼者： SanC Sky 於 10:26 下午

 +10 在 Google 上推薦這個網址

標籤：[Git](#)

## 10 則留言：



匿名 1:00 下午

不好意思可以問個問題嗎??  
我因為在簽入十按錯鍵  
導致上排沒出現publish master tools  
而是出現  
DETACHED HEAD tool

而右邊只有藍色字的uncommitted change和SHOW  
然後不知如何修正才會變成原來的狀況><

[回覆](#)



SanC Sky 9:35 上午

是使用到分支了嗎?雖然工具很好用又很簡單，但小弟還是建議，能把指令看一遍，甚至是用指令操作一遍喔!!下面是一些網址，可以給你參考看看=v=

<http://git-scm.com/book/zh-tw>

<http://gogojimmy.net/2012/01/17/how-to-use-git-1-git-basic/>

<http://jwch.sdut.edu.cn/book/tool/git.html>

[回覆](#)



匿名 11:43 下午

謝謝你><我會再研究的

[回覆](#)



SanC Sky 11:48 下午

不好意思，沒幫上甚麼忙>"<

[回覆](#)



Akou 9:53 下午

站長你好:

請問倘若我一個REPO是網頁專案  
要如何讓REPO的預設首頁等於我這個網站專案的index.html 呢?

[回覆](#)

[回覆](#)



Akou 10:53 下午

原來是建立一個分支叫做"gh-pages"即可!

[回覆](#)



Cloud 4:20 下午

感謝入門教學讓初學者有塊敲門磚可用.

[回覆](#)



SanC Sky 4:19 下午

謝謝您的讚美~^^

[回覆](#)



**YuCheng Lin** 1:00 下午

請問要怎麼下載別人GITHUB上面的檔案

[回覆](#)**SanC Sky** 12:10 上午

旁邊有一個Download ZIP，就可以把別人的Source打包下載了喔~~~

[回覆](#)

輸入您的留言...

發表留言的身分：

schubertlee (G ▼)

[登出](#)[發佈](#)[預覽](#)☐ [通知我](#)[較新的文章](#)[首頁](#)[較舊的文章](#)訂閱：[張貼留言 \(Atom\)](#)網站內的文章，為SanC.Sky本人所有，請勿直接轉貼複製。 . Picture Window範本. 範本圖片製作者：[Airyelf](#). 由 [Blogger](#) 技術提供.