Git 教戰守則

[設定git]

打開git bash

git config --global alias.co checkout

git config --global alias.ci commit

git config --global alias.st status

git config --global alias.br branch

git config --global alias.rb rebase

以後輸入git st == git status，以下都使用這些簡寫當舉例

以上 git 設定檔的位置在 ~/.gitconfig，你也可以直接修改這個檔案。

[下載repository]

git clone git://github.com/schacon/grit.git

後面網址只是範例 你可以改成任何最後面為.git的路徑

[更新到遠端最新]

git pull

[看git節點]

gitk & --all

[新增local branch]

git br [branch name]

[刪除local branch]

git br -D [branch name]

[切換local branch]

git co [branch name]

[看git所有branch]

git br -av

[commit]

git add [file name]

git ci

i + 新增log

esc + :x儲存並commit(:q是exit without saving)

[看git目前待commit檔]

git st .

[看git最近幾個commit]

git log

[commit目前路徑下修改所有檔案]

git ci .

[合併目前修改到目前commit]

假設在local branch已經有一個commit了，我再改了一些檔案想要合併到這個個commit

git ci --amend

[reset到commit之前]

假設在local branch已經有一個commit了，我刪除這個commit回到commit之前

git reset --hard HEAD~1 //hard會回復已修改的檔案，請小心使用，可以先研究 git reset

[我修改東西commit到local branch了 但是remote上已經比我的local版本更新很多了 假定我commit在local master]

[master]: git br work

[master]: git reset --hard

[master]: git pull

[master]: gitk & --all //(optional) 這時可以看一下節點狀態

[master]: git co work

[work]: git rb master //rebase有錯誤時，在work branch裡修改再add欲 commit的檔案，用[合併目前修改到目前commit] commit後，再git rb --continue

[work]: git co master

[master]: git mg work

[master]: git push

這些成功的話，你的commit就會疊加在remote最新版之上，remote的commit tree也會永遠是一直線。