

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [綜合應用](#)

Topic: [請教一下關於版本管理的應用](#)

Subject: Re: [請教一下關於版本管理的應用](#)

作者: Alex\_cai

2017年04月18日 14:38:52

Q1: 其實我比較糾結的是，branch在找到的說明裡，都是對同一個應用(專案)修改用的，最後目標都是合併回主線

A: 最後目標都是合併回主線，這是因為這是最正常的用法，但如果專案上你沒需要，那何必一定要回主線??

Q2: 我心裡想的是，新板子與舊板子的專案檔其實是同等的地位，只是部份檔案會共用，這時用branch好像感覺新板子的專案檔地位較低的感覺...

A: 其實我不是很懂為什麼會有這種想法，如果你覺得這樣會混淆使用的話，我在下面補充一下

Q3: 您提到的網頁裡，merge可以由主線->支線，也可以由支線->主線，但好像一次就是全部合併，沒辦法只合併部份檔案?(好像只有commit可以選要提交的檔案)

即兩塊板子如果有些各自才有的弁鉞永A無法加以區別，一merge就會全部變更

A: 不管主線->支線，還是支線->主線merge一定是全部，這是SVN的觀念，你要單獨更新一定是commit我猜你因該是用法有錯，你從主線之間切換因該是用switch，觀念不夠熟先不建議用這弁逆A我在下面補充一下

NOTE:

SVN最當初的目的是因為為了解決多人合作上的問題，所以您有發生一些問題時，建議可以思考一下當別人也有同樣的問題時

但他可能有上百人時，他會怎麼解決?用SVN如何幫助他，這樣SVN觀念會清楚些

關於您Q2的問題，您如過在同等的地位的這問題有困擾，那您應該是要將共用的程式碼當主線，原有的跟新增的都是支線

這樣就不會有這問題了

關於您Q3的問題，正常來說你沒有操作錯誤的話commit只會對你checkout的那一條分支有作用，除非SVN有bug

操作上，我建議您將共用的程式碼當主線，其他板子上的設定當支線然後在不同的資料夾check不一樣的支線

以您來說你有一個共用的程式碼+兩塊板子，就有三個資料夾，您修改共用的部分後，其他要update但如果您是要修改版子的分支，那就單獨commit

希望有解決您的問題