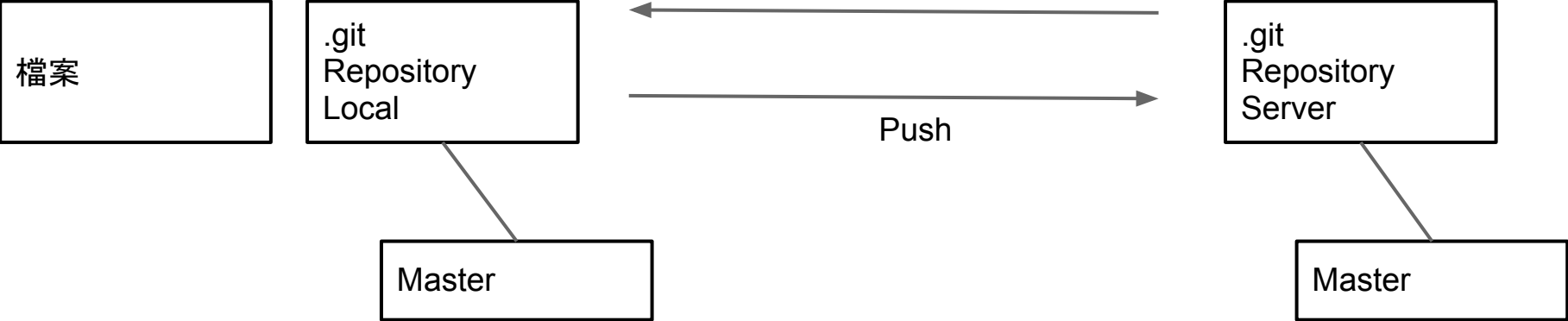
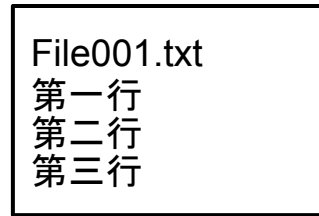


# Git 展示

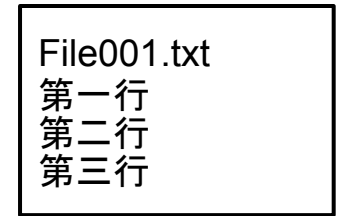


Local

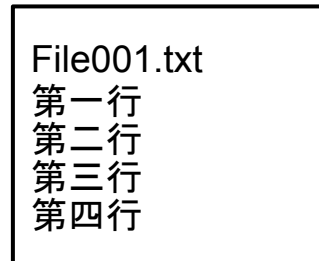
Server



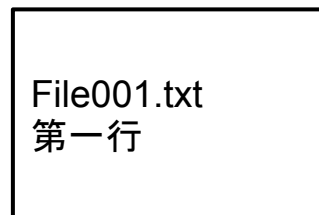
Pull



修改



修改



# Git 展示

沒有改到相同的檔案

!

Local

File001.txt  
第一行  
第二行  
第三行  
第四行

File002.txt  
第一行  
第二行  
第三行

Pull

9:00am Server

File001.txt  
第一行  
第二行  
第三行

File002.txt  
第一行  
第二行  
第三行

10:00am Server

Push

File001.txt  
第一行  
第二行  
第三行

File002.txt  
第一行  
我爽  
第三行

!

Local

File001.txt  
第一行  
第二行  
第三行  
第四行

File002.txt  
第一行  
我爽  
第三行

Pull

11:00am Server

File001.txt  
第一行  
第二行  
第三行

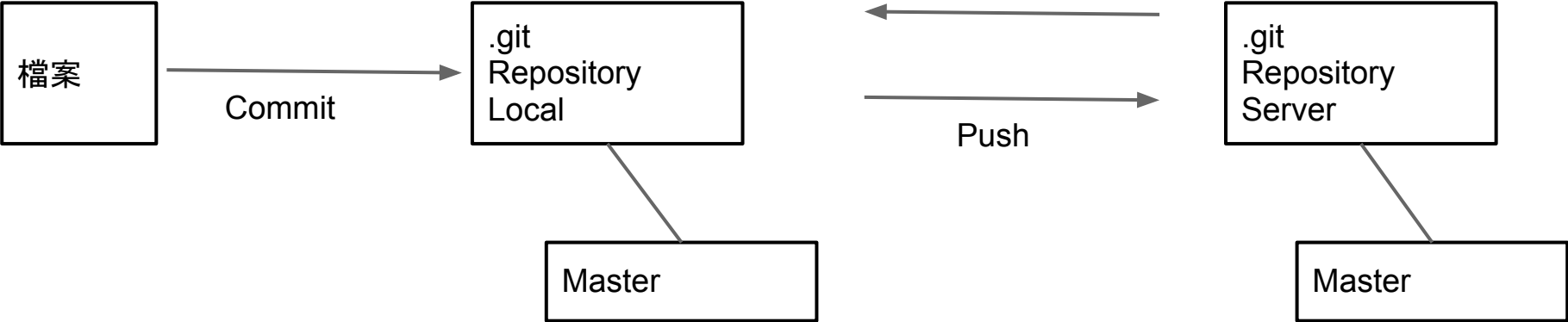
File002.txt  
第一行  
我爽  
第三行

# 解決衝突的做法

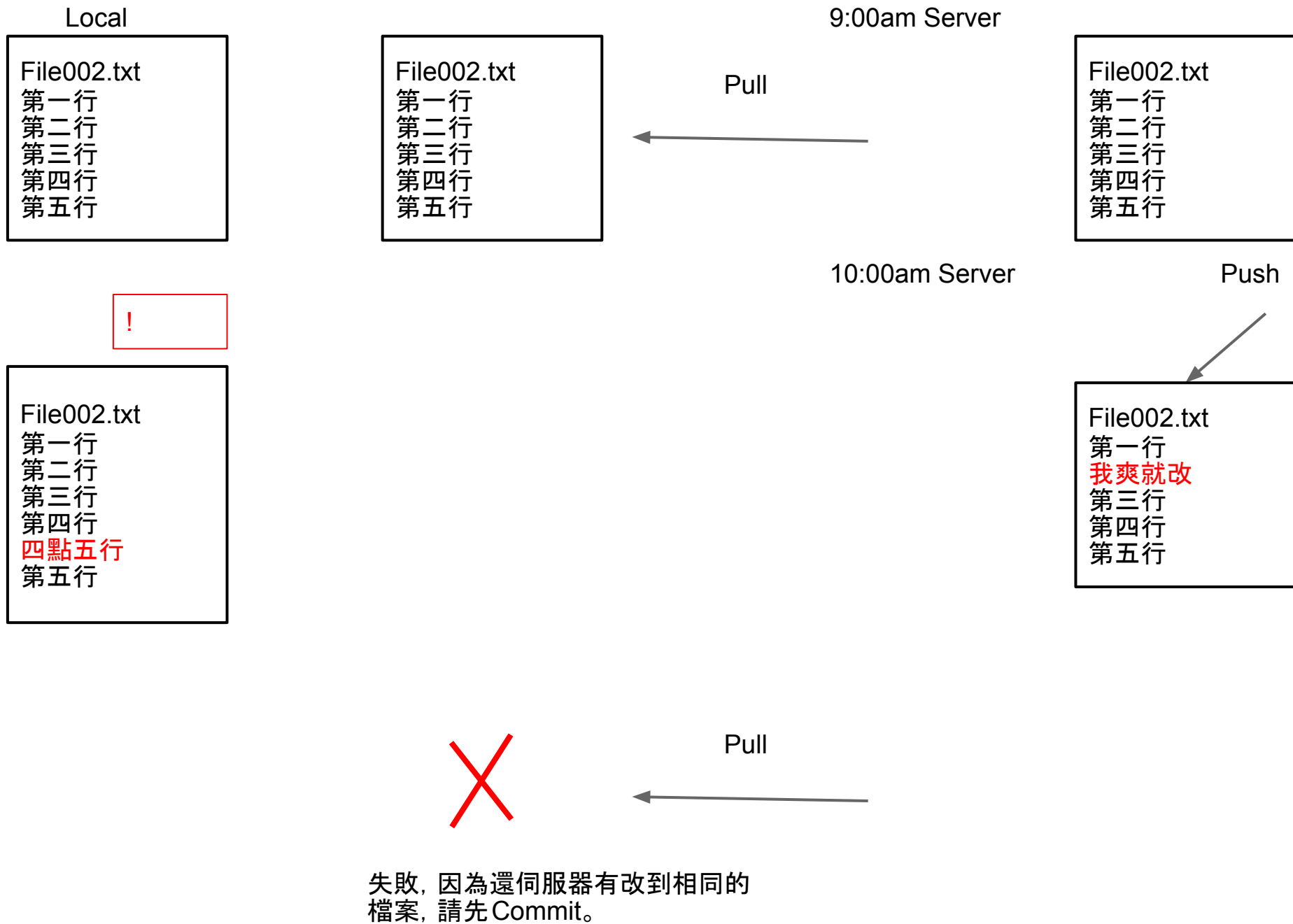
1. 不要改到同一個檔案。
2. Pull之前先確認哪些檔案是有改到的，哪些是不用改的。
3. 把不是自己改的檔案(驚嘆號)revert回復成原始版本(不要改到別人的勢力範圍)。減少發生衝突的機會。
4. Pull之後檢查那些修改是否真的是自己改的。
5. 不要上傳(Push)不是自己該上傳的檔案。只上傳自己有確認修改的檔案。
6. 每次上傳都知道自己改哪裡，詳細寫在Message裡面。
7. 如果使用備份，再貼回的做法。一定要檢查貼回去之後哪些是自己改的？並手動回復那些被別人改的內容。

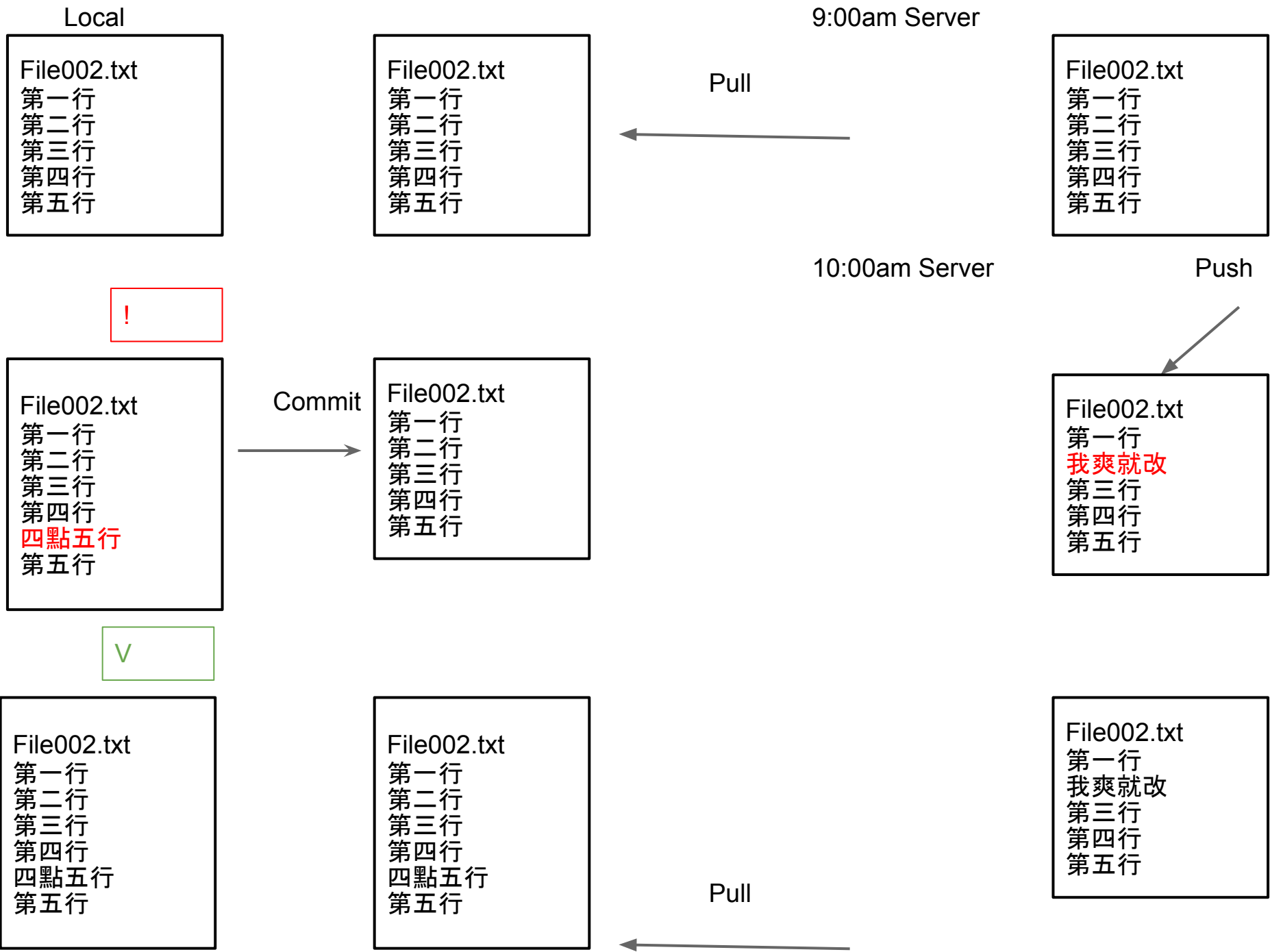
# Git 展示

改到相同的檔案，但是不同行









Local

Server

V

File002.txt

第一行  
第二行  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt

第一行  
第二行  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt

第一行  
我爽就改  
第三行  
第四行  
第五行

V

File002.txt

第一行  
我爽就改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt

第一行  
我爽就改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

Pull



成功合併 (Merge)

File002.txt

第一行  
我爽就改  
第三行  
第四行  
第五行

Push



File002.txt

第一行  
我爽就改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

# Git 展示

改到相同的檔案, 同行

Local

Server

!

File002.txt

第一行  
我說不准改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt

第一行  
我爽就改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt

第一行  
我爽再改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt

第一行  
我說不准改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

Commit

File002.txt

第一行  
我說不准改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

失敗跳衝突 (Conflict), 因為 Git 不知道要怎麼合併 (Merge)

File002.txt

第一行  
我說不准改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

Pull

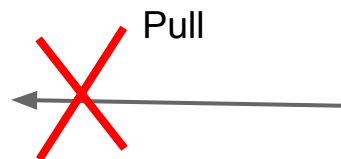
File002.txt

第一行  
我爽再改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

Local

Server

失敗跳衝突 (Conflict), 因為 Git 不知道要怎麼合併 (Merge)



File002.txt  
第一行  
我說不准改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt  
第一行  
我爽再改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

!

File002.txt  
第一行  
好吧你爽就改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

解決衝突 (Conflict) : Resolve  
決定最後結果

Commit

Push

重新上傳

File002.txt  
第一行  
好吧你爽就改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt  
第一行  
好吧你爽就改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

File002.txt  
第一行  
好吧你爽就改  
第三行  
第四行  
四點五行  
第五行

# Git 展示

體制外的作法(人為校正)

Local

File002.txt  
第一行  
第二行  
第三行



修改

File002.txt  
第一行  
第二行  
第三行  
第四行



備份

File002.txt  
第一行  
第二行  
第三行  
第四行



revert

File002.txt  
第一行  
第二行  
第三行

V

File002.txt  
第一行  
我爽  
第三行



Pull

9:00am Server



Pull

File002.txt  
第一行  
第二行  
第三行

10:00am Server



Push

File002.txt  
第一行  
我爽  
第三行



