1.(數據庫Repository)記錄檔案或目錄狀態的地方 , 儲存內容的修改歷史記錄 , 也可以追蹤版本更新。

2. (Commit提交) 把有更新的資料commit上去,沒有更新就提交不了。

3. (Revision之前與現在) , 執行提交後 , 數據庫裡會產生上次提交的狀態與現在狀態的差異記錄 , 系統會產生一組識別碼來給提交命名，識別碼會根據提交修改的內容計算出不重複的40位英文數字。指定識別碼，就可以在數據庫中找到對應的提交。

4.push推送 , 將本地端數據庫的修改歷史共享到遠程數據庫，必須上​​傳本地端數據庫中儲存的修改歷史而需要Git執行Push(推送)操作之後，本地端的修改歷史會被上傳到遠端數據庫。遠端數據庫的修改歷史就會和本地端數據庫的修改歷史保持同步。