

28~30

reset

커밋 이력에서 이전 특정 커밋으로 완전히 되돌아가는 방법

타임머신

특정 커밋 시점 이후의 이력은 모두 사라짐

옵션

- 작업 디렉토리와 스테이징 영역, 깃 저장소(HEAD)를 모두 되돌림
 \$ git reset --hard
- 스테이징 영역과 깃 저장소(HEAD)만 되돌림
 \$ git reset --mixed
- 깃 저장소(HEAD)만 되돌림
 \$ git reset --soft

커밋 되돌리기

- \$ git reset 옵션 돌아가고싶은커밋
 - --soft : commit만 필요
 - --mixed : add, commit만 필요
 - --hard : 파일 수정, add, commit 필요
- 이전에 수행한 reset을 바로 취소하는 명령 : \$ git reset --hard ORIG_HEAD

reset과 checkout 비교

reset과 checkout 비교

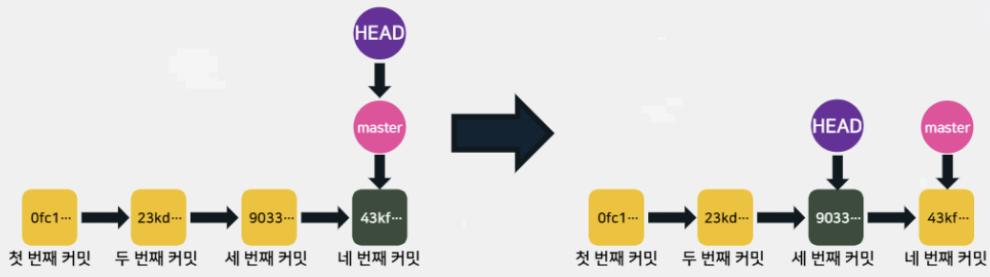
 \$ git reset 9033

- 브랜치의 마지막 커밋을 수정하는 명령



 \$ git checkout 9033

- HEAD 포인터를 브랜치 마지막 커밋 이전으로 이동하는 명령



revert

[undo](#)와 비슷한 기능

지정한 특정 커밋을 취소해 바로 이전 상태로 되돌리는 방법

커밋할 것이 없고, 작업 영역이 깨끗해야 수행 가능 ([Nothing to commit, working tree clean](#)) → 아니면 오류

[ctrl + z](#) 를 여러 번 하듯이 바로 이전 취소를 여러 번 계속 해야 충돌 발생 X

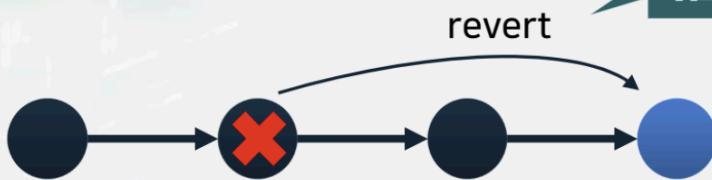
revert VS reset



reset vs revert

되돌리기와 취소

지정된 이전 커밋을
취소하는 커밋이 생성



지정된 이전 커밋으로
이동

