

# Git cheat sheet

20221667  
이은준

## 설정

```
$ git config -global user.name "@@"  
커밋 유저네임 설정
```

```
$ git config -global user.email "@@"  
커밋 이메일 설정
```

## 검사

```
$ git log  
현재 사용중인 저장소의 모든 변경 이력을 출력
```

```
$ git show  
지정한 커밋의 정보 확인
```

```
$ diff branch @@@ ###  
@@@ 브랜치와 ###브랜치 비교
```

## 준비

```
$ git init @@@  
.git이 있는 폴더 생성
```

```
$ git clone [url]  
원격저장소(url)에 있는 것을 복사
```

## 스테이지

```
$ git status  
현재 작업 상태를 출력
```

```
$ git reset commit  
되돌리기
```

```
$ git diff  
SA와 WD 상태 차이를 알려줌
```

```
$ git diff -staged  
Commit된 파일과 SA 상태 차이를 알려줌
```

```
$ git commit -m "@@"  
WD에 있는 파일을 commit하고 메시지를 @@라고 함
```

## 브랜치

```
$ git branch  
Branch 목록 확인
```

```
$ git branch @@  
@@라는 브랜치로 이동
```

```
$ git checkout @@  
@@라는 브랜치로 이동
```

```
$ git merge @@  
지금 브랜치와 @@ 브랜치를 head에 병합
```

```
$ git log  
현재 사용중인 저장소의 모든 변경 이력을 출력
```

## 삭제

```
$ git rm @@@  
@@@파일 삭제
```

```
$ git mv @@@ ###  
@@@파일을 ###디렉터리로 이동
```

## 업데이트

```
$ git remote add  
리모트 저장소 삭제
```

```
$ git fetch @@@  
원격 저장소 @@@로부터 소스를 가져옴
```

```
$ git merge @@@  
지금 브랜치와 @@@브랜치를 head에 병합
```

```
$ git push  
Commit된 파일을 원격 저장소에 저장
```

```
$ git pull  
원격 저장소에 저장된 파일 중 새로운 것들을 복사함
```

## 기록 변경

```
$ git rebase @@@  
@@@브랜치 이전 브랜치의 모든 커밋을 @@@이후에 추가함
```

```
$ git reset --hard  
Reset 이후에 커밋 내용을 WD, SA 모두 같게 함
```