

\$ 오픈소스소프트웨어의의미

소프트웨어의소스코드를자유롭게읽고, 수정및재배포가가능

오픈소스소프트웨어개발을지원하는서버인깃허브에서의협업방식

github, gitlab, bitbucket

대표적인오픈소스소프트웨어

파이썬, 사이킷런, 파이토치, 텐서플로, MySql, 몽고DB 등

오픈소스소프트웨어의저작권을이해할수있다.

의무강도에따른분류

-GPL, LGPL, Apache, BSD, MIT 순으로의무강도가낮아짐

작업디렉토리와스테이징영역을숨김(stash)에저장하고작업폴더를정리

\$ git stash

\$ git stash -m '메시지'

\$ git stash save

\$ git stash save '메시지'

최근또는지정된임시저장소내용을가져와반영하고삭제

\$ git stash pop

\$ git stash pop stash@{n}

최근또는지정된임시저장소내용을가져와반영, 작업디렉토리만반영,

stash 목록은그대로

\$ git stash apply

\$ git stash apply stash@{n}

최근또는지정된임시저장소내용을가져와반영, 작업디렉토리와스테이징영역도반영, stash 목록은그대로

\$ git stash apply --index

\$ git stash apply --index stash@ {n }

임시저장목록보기

```
$ git stash list
```

커밋자료와최신stash 항목간의차이로표시

```
$ git stash show
```

```
$ git stash show -p
```

커밋자료와해당stash 항목간의차이로표시

```
$ git stash show stash@ {n }
```

```
$ git stash show stash@ {n } -p
```

최근임시저장내용을삭제

```
$ git stash drop
```

지정된임시저장내용을삭제

```
$ git stash drop stash@ {n }
```

모든stash 목록을모두제거

```
$ git stash clear
```