

# Git Alias

---

- git alias
  - 원하는 명령어를 다른 이름으로 정해서 쓸 수 있다.
  - 자주 쓰는 명령어 혹은 긴 명령어를 정해두고 쓰면 편하다.
- 설정 방법
  - `git config alias.(사용할 이름) "사용할 명령어"`
    - ex. `git config alias.s "status -s"` : `git status -s` 라는 명령어를 `git s` 로 바꾸어 쓸 수 있다.
  - `git config --global alias.(사용할 이름) "사용할 명령어"` 로 글로벌 설정을 할 수 있다.
  - git bash에서 `vim ~/.gitconfig` 명령어를 통해 vim 편집기로 [alias] 부분에 직접 설정할 수 있다.
- 자주 쓰는 git alias

```
git config --global alias.s "status -s"
git config --global alias.co "checkout"
git config --global alias.ci "commit"
git config --global alias.br "branch"
```

- 유용한 alias

```
git config --global alias.l "log --color --graph --pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr)%C(bold blue)<an>%Creset' --abbrev-commit"
```

- 커밋 로그가 그래프로 나타나며, 커밋 해시는 빨간색, 브랜치 정보는 노란색, 날짜는 초록색, 작성자는 파란 색으로 구분되어 나타난다.

[출처 : 기계인간 블로그](#)

- 나의 alias 세팅

```
alias-basic = "!#-----\n\
-----\n\
git alias | head -4"
s = status -s
co = checkout
br = branch
ad = add
ci = commit
pl = pull
ps = push
re = restore

alias-log = "!#-----\n\
-----\n\
git alias | egrep 'log|commit-'"
l = "log --color --graph --decorate \
--date=format: '%Y-%m-%d' \
--abbrev-commit \
--pretty=format: '%C(red)%h%C(auto)%d %s %C(green)(%cr)%C(bold
blue) %an'"

alias-remote = "!#-----\n\
-----\n\
git alias | grep remote"
rs = remote show
rup = remote update --prune

alias-alias = "!#-----\n\
-----\n\
git alias | grep alias"
alias = "!# Prints all aliases.\n\
git config --list | egrep '^alias.+' | sed -e 's/^alias\\.\\.\\.//'\
| sed -e 's/^[^=]*=\\/\\'$'\033[31m&\033[(B\033[m/' | column -t -s '=' | sed 's/!#*\
*//; s/;$//'\
| cut -c1-85"
```

작성자: 서용준

<https://github.com/YongjoonSeo>