

M1칩 Mac에서 Homebrew 설치방법

tkh01 | 2021. 3. 22. 22:31

M1칩을 탑재한 새로운 맥(Big Sur)에서 Homebrew를 설치하려면

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://gist.githubusercontent.com/nrubin29/bea5aa83e8dfa91370fe83b62dad6dfa/raw/48f48f7fef21abb308e129a80b3214c2538fc611/homebrew_m1.sh)"
```

위의 명령어를 실행하시면 됩니다.

또는 iterm이나 Terminal에서 이전의 방법대로

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

위의 명령어를 이용해 Homebrew를 설치한 뒤 brew help 등 명령어를 실행하게 되면,

```
zsh: command not found: brew
```

이런 에러가 발생합니다. 이때, 터미널 바로 위쪽에 표시된

```
eval $(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)
```

를 입력해주면,

다음과 같이 정상적으로 작동하는 것을 알 수 있습니다.

```
~MacBookPro ~ % eval $(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)
~MacBookPro ~ % brew help
```

Example usage:

```
brew search [TEXT|/REGEX/]
brew info [FORMULA...]
brew install FORMULA...
brew update
brew upgrade [FORMULA...]
brew uninstall FORMULA...
brew list [FORMULA...]
```

터미널을 켜 때마다 homebrew가 자동으로 실행되게 하고 싶다면,

vi ~/.zshrc로 들어가서 마지막 줄에

```
eval $(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)
```

이렇게 변수를 추가한 뒤, :wq 명령어로 저장하고 나오면 됩니다.

M1맥이 아닌 경우는

```
export PATH=/usr/local/bin:/usr/local/sbin:$PATH
```

이렇게 환경변수를 추가해주면 됩니다.

만약 macOS Big Sur (11.0.1)의 ZSH shell 상에서 oh my ZSH를 실행시킨 상태의 brew에서

```
zsh: command not found: brew
```

라는 오류 메시지가 나오면 Homebrew가 /usr/local/... 가 아닌 /opt/homebrew/ 에 설정되어 있으므로, 터미널에서

```
export PATH=/opt/homebrew/bin:$PATH
```

위의 명령을 추가하면 홈 디렉토리의 .zshrc 로 설정해 ZSH shell 가 brew command를 찾아 실행할 수 있습니다.