

 kim hanwoong 오늘 강좌 수정내용 추가함.

15527db on 14 Jan

0 contributors

90 lines (68 sloc) | 2.36 KB

환경변수

프로세스가 컴퓨터에서 동작될 때 영향을 미치는 값입니다.

시스템에 설정된 환경변수

env 명령은 이미 선언된 환경변수를 보여주는 명령어 입니다.

```
$ env
```

시스템에 예약된 환경변수

자주 사용되는 환경변수를 확인해보겠습니다.

```
$ echo $HOME
$ echo $USER
$ echo $PATH
```

.bashrc

Bash셸을 사용할 때 bash가 참고할 정보를 정의한 파일입니다. 파일의 위치는 ~/.bashrc 입니다. 이곳에 환경변수 또는 사용자 alias를 설정해서 사용합니다.

alias

linux 환경에 긴 명령어나 값을 간단하게 줄여서 설정한 값입니다. 회사에서는 모두가 자주 사용하는 소프트웨어를 실행할 때 alias를 만들어서 간단하게 타이핑후 실행되도록 만듭니다.

~/.bashrc 파일에 alias를 지정하면 명령어를 사용할 수 있습니다. 저는 개인적으로 제가 자주 주문하는 중국집을 alias로 잡아보겠습니다.

```
alias 차이홍="echo 031-916-8867"
```

말도 하게 해보죠. 컴퓨터가 말을 하려면 espeak를 설치합니다.

~/.bashrc

```
$ su
# yum install espeak
```

다시한번 알리아스를 수정해 보겠습니다.

~/.bashrc

```
alias 차이홍="echo 031-916-8867 && espeak 'The contact number for Chinese restaurant is 0319168867.'"
```

export

특정경로를 환경변수로 설정할 수 있습니다.

아래 예제는 OCIO 환경변수에 `$HOME/OpenColorIO-configs/aces_1.0.3/config.ocio` 값을 설정하는 예제입니다.

~/.bashrc

```
export EMAIL="hello@lazypic.org"
export OCIO="$HOME/app/OpenColorIO-Configs/aces_1.0.3/config.ocio"
```

터미널을 새로 열고 값이 잘 적용되어있는지 echo를 이용해서 확인해보세요.

```
$ echo $EMAIL
$ echo $OCIO
```

source

설정파일을 불러올 때 사용합니다.

환경변수, alias가 정의된 custom.bash 파일이 있다면, source 명령어를 이용해서 파일에 선언된 환경변수를 부를 수 있습니다.

~/centos/env/init.env

```
TEST="OK"
```

터미널에서 값이 잘 인식되는지 확인합니다.

```
$ source $HOME/env/init.env
$ echo $TEST
OK
```

실습

- ~/centos/env 경로로 자주 사용하는 환경변수 파일을 생성합니다.
- 환경변수 리포지터리를 생성하고 환경변수 값을 추가로 설정합니다.