

## 가상환경 설치방법

```
1) python -m venv mage
# data_mgt 폴더에서 위 명령어 수행

2) virtualenv mage --python=3.8.10
# 특정한 python version 을 설치하려면
# data_mgt 폴더에서 위 명령어 수행
```

### # 위의 2개 명령어를 통합한 명령문 pipenv

```
C:\python\data_mgt>pip install pipenv # pip uninstall pipenv
```

```
C:\python\data_mgt>mkdir mage
```

```
C:\python\data_mgt>cd mage
```

# python 3.8.10은 미리 다운로드/설치한다.

```
C:\python\data_mgt\mage>pipenv install --python 3.8.10
```

```
C:\python\data_mgt\mage>pipenv shell
```

```
(mage-uTlk_Pp4) C:\python\data_mgt\mage>pip list
```

*# (mage-uTlk\_Pp4)가 표시되고 있다면, 현재 작업 중인 디렉토리에 위치한 mage-uTlk\_Pp4라는 이름의 가상 환경이 활성화되어 있는 것*

```
(mage-uTlk_Pp4) C:\python\data_mgt\mage>python -V
```

```
(mage-uTlk_Pp4) C:\python\data_mgt\mage>exit
```

```
C:\python\data_mgt\mage>pipenv shell
```

```
(mage-uTlk_Pp4) C:\python\data_mgt\mage>pip install mage-ai
```

```
(mage-uTlk_Pp4) C:\python\data_mgt\mage>mage start spring
```

Click to : <https://heytech.tistory.com/320>