1. DicToDF(dic)

설명 : rawdata\_query.pickle 의 dictionary 를 pandas DataFrame 으로 변환해주는 모듈입니다.

def DicToDF(dic):

import pandas as pd

n\_row = dic['return\_object']['total\_hits']

dic\_lst = dic['return\_object']['documents']

# 예외 처리

if len(dic\_lst) == 0:

print( '해당 내용이 없습니다.')

return

# 키를 헤더로 지정하고 행별 리스트 생성

lst\_before\_df = []

header = dic['return\_object']['documents'][0].keys()

for a\_dic in dic\_lst:

lst\_tmp = []

for a\_col in header:

lst\_tmp.append(a\_dic[a\_col])

lst\_before\_df.append(lst\_tmp)

# 데이터 프레임으로 변환 후 리턴

df = pd.DataFrame(lst\_before\_df, columns = header)

return df

2.