

Mecab 윈도우 설치 후기

한국어 전처리 library 중 하나인 Mecab은 기본적으로 Mac에서만 구동이 된다고 KoNLPy 공식 문서에 나와있다.

Warning:

- KoNLPy's Mecab() class is not supported on Windows machines.

하지만 구글링 결과, 역시나 누군가가 Mecab을 윈도우에서 사용할 수 있도록 만들어두었다. 자세하게 설명된 링크는 아래와 같다.

<https://cleancode-ws.tistory.com/97>

위 글을 참조하면 쉽게 Mecab을 import하는 것까지 성공한다. 하지만 Mecab의 ko-dict 경로 때문에 아래와 같은 오류가 났다.

```
In [10]: mecab = Mecab()

RuntimeError                                Traceback (most recent call last)
~\anaconda\lib\site-packages\konlpy\tag\_mecab.py in __init__(self, dicpath)
    106     try:
    107         self.tagger = Tagger('-d %s' % dicpath)
    108         self.tagset = utils.read_json('%s/data/tagset/mecab.json' % utils.InstallPath)

~\anaconda\lib\site-packages\Mecab.py in __init__(self, *args)
    308     def __init__(self, *args):
    309         this = _Mecab.new_tagger(*args)
    310         try: self.this.append(this)

RuntimeError:
During handling of the above exception, another exception occurred:

Exception                                Traceback (most recent call last)
<ipython-input-10-69fd46d24ae1> in <module>
----> 1 mecab = Mecab()

~\anaconda\lib\site-packages\konlpy\tag\_mecab.py in __init__(self, dicpath)
    106     self.tagset = utils.read_json('%s/data/tagset/mecab.json' % utils.InstallPath)
    107     except RuntimeError:
    108         raise Exception("The Mecab dictionary does not exist at \"%s\". Is the dictionary correctly installed? Why
ou can also try entering the dictionary path when initializing the Mecab class: \"Mecab('%s/some/dic/path')\" % dicpath)
    111     except NameError:
    112         raise Exception("Install Mecab in order to use it: http://konlpy.org/en/latest/install/")

Exception: The Mecab dictionary does not exist at "C:\usr/local/lib/mecab/dic/mecab-ko-dic". Is the dictionary correctly installed?
You can also try entering the dictionary path when initializing the Mecab class: "Mecab('/some/dic/path')"
```

Mecab에서 자동적으로 사전의 경로를 위 형광팬으로 칠한 경로로 지정하는 듯 하다. 그런데 우리는 사전을 여기에 저장하지 않고 따로 "C:\\mecab\\mecab-ko-dic"에 저장해두었다. 따라서 Mecab 개체를 생성할 때, 이를 아래와 같이 지정해주어야 한다.

```
In [7]: from konlpy.tag import Mecab

In [11]: mecab = Mecab(dicpath="C:\\mecab\\mecab-ko-dic")

In [12]: print(mecab.morphs(u'영등포구청역에 있는 맛집 좀 알려주세요.'))
['영등포구청역', '에', '있', '는', '맛집', '좀', '알려', '주', '세요', '.']
```

위와 같이 Mecab을 성공적으로 생성하였음을 확인할 수 있다.