

크롤링 차근차근 시작하기

# 예시) 네이버 맞춤법 검사

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

# 네이버 맞춤법 검사 (JSONP 방식 처리)

```
import json
import re
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
def naver_spelling_check(q):
    url = 'https://m.search.naver.com/p/csearch/ocontent/util/SpellerProxy'

    params = {
        # '_callback': 'jQuery1124042133944004301993_1552996069291',
        '_callback': '_',
        'q': q,
        'where': 'nexearch',
        'color_blindness': '0',
        # '_': '1552996069294',
    }

    res = requests.get(url, params=params)
    jsonp_string = res.text
    json_string = re.sub(r'(^_\(|\);$)', '', jsonp_string)
    obj = json.loads(json_string)
    return obj['message']['result']
```

```
>>> naver_spelling_check('아버지가방에들어가신다.')
{'errata_count': 1,
 'origin_html': "<span class='result_underline'>아버지가방에들어가신다.</span>",
 'html': "<em class='green_text'>아버지가 방에 들어가신다.</em>",
 'notag_html': '아버지가 방에 들어가신다.'}
```

[https://search.naver.com/search.naver?sm=top\\_hyt&fbm=1&ie=utf8&query=네이버 맞춤법 검사기](https://search.naver.com/search.naver?sm=top_hyt&fbm=1&ie=utf8&query=네이버 맞춤법 검사기)

# JSONP

브라우저의 Same-Origin 정책으로 인해, 동일 도메인에 대해서만 Ajax 요청 가능  
이때 JSONP는 다른 도메인의 서버로 데이터를 요청하기 위해 사용

```
{"Name": "Foo", "Id": 1234, "Rank": 7} → JSON 요청일 경우
```

```
http://example.com/test/jsonp/?callback=callbackFunction
```

```
callbackFunction({"Name": "Foo", "Id": 1234, "Rank": 7}); → JSONP 요청일 경우
```

<https://ko.wikipedia.org/wiki/JSONP>

인생은 짧습니다.  
파이썬/장고를 쓰세요.

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

- Ask Company