



# 40. 수집한 뉴스 기사로 빈도분석하고 워드 클라우드 그리기

---



## 1. 수집한 뉴스 기사로 빈도분석하고 워드 클라우드 그리기

### 빈도분석

문장이나 대화 속에서 각각의 문자의 빈출 경향의 정도를 분석

[illegible]

## 1. 수집한 뉴스 기사로 빈도분석하고 워드 클라우드 그리기

### 빈도분석 알고리즘

```
words = ['한국', '한국', '일본', '중국']
```

```
dic = {}
```

```
for i in words:
```

```
    print(i)
```

한국

한국

일본

중국

## 1. 수집한 뉴스 기사로 빈도분석하고 워드 클라우드 그리기

### 빈도분석 알고리즘

```
words = ['한국', '한국', '일본', '중국']
```

```
dic = {}
```

```
for i in words:
```

```
    if i in dic:
```

```
        dic[i] += 1
```

```
    else:
```

```
        dic[i] = 1
```

```
dic
```

```
{'한국': 2, '일본': 1, '중국': 1}
```

## 1. 수집한 뉴스 기사로 빈도분석하고 워드 클라우드 그리기

### 빈도분석 알고리즘

```
from wordcloud import WordCloud
```

```
wc = WordCloud(font_path="...", background_color='...', mask = '...')
```

```
wc.generate_from_frequencies(dic)
```