

## [웹 데이터 수집-II]

## 3. Selenium을 이용한 웹 데이터 수집

## &lt;사전 준비&gt;

- anaconda prompt 창에 pip install selenium 입력 후 설치
- `from selenium import webdriver` # 필요한 모듈 import
- `from selenium.webdriver.common keys import Keys`

※ 네이버(<http://www.naver.com>) 사이트를 통해 맞춤법 검사기를 이용하기 위한 동적 크롤링

```
driver = webdriver.Chrome()           # 크롤링할 새 창이 chrome 으로 설정
driver.get("http://www.naver.com")    # 크롤링을 위한 새 창에 "" 안에 적힌 사이트 주소가 열린다.
elem = driver.find_element_by_name("query") # find_element_by_name: 실행할 html 의 name 설정
                                         # (여기서는 네이버 사이트의 검색 input box 의 tag name)
elem.send_keys("맞춤법 검사기")        # 네이버 검색 input box 에 '맞춤법 검사기' 라고 입력
elem.send_keys(Keys.RETURN)           # Key.RETURN : Enter key 실행
```