

웹크롤링

웹사이트에 있는 정보를
자동으로 **빠르게** 수집하는 것

웹크롤링(Web Crawling)

Web(**거미줄**) + Crawling(**기어다니다**)

Web Scraping

웹크롤링의 활용

▶ 데이터 분석 과정

분석 설계	데이터 수집	데이터 가공	데이터 분석	결론 도출
<ul style="list-style-type: none">- 방향성 기획- 주제 정의- 가설 설정	<ul style="list-style-type: none">- 웹크롤링- API- 파일 데이터 (json, csv)	<ul style="list-style-type: none">- 원하는 형태로 데이터 수정- 데이터 전처리	<ul style="list-style-type: none">- 통계 분석- 데이터 시각화 (그래프, 표)	<ul style="list-style-type: none">- 분석 결과 해석

- ▶ 웹사이트 자동화
- ▶ 업무 자동화
- ▶ 인공지능

- 웹크롤링 주요 활용 사례

- 뉴스 기사 수집
- 전자상거래 가격 비교
- 부동산 데이터 수집
- 소셜 미디어 모니터링
- 구인 목록 수집
- 경쟁업체 분석
- 기타(법, 논문, 의학, 주식)

웹 페이지를
어떻게 볼 수 있을까?

HTTP 통신

웹 브라우저와 웹 서버 사이에
HTML문서를 주고 받는데 사용되는 통신



요청

"트렌치코트 있나요?"



응답

"여기 보시면 됩니다"





요청
"가죽자켓 있나요?"



응답
"그건 없어요"





요청
(www.naver.com)



응답
(HTML 코드)





요청
(www.naver.com/1026)



응답
(404 에러)



← → ↺

kin.naver.com/search/list.naver?query=파이썬

파이썬 다시봐야할것 강의제작 Tools 마케팅 크롤링&자동화 책 집필하기 디지털노마드

NAVER 지식iN

파이썬

▼ 🔍

🔊 열심답변자 미션 달성하고... expert

💬 👤

홈 Q&A 답변하기 지식기부 사람들 N 베스트 명예의전당 | 프로필 파트너센터 룰렛

'파이썬' 에 대한 검색결과입니다.

🔍 전체

🔍 Q&A

🔍 오픈백과

|

답변을 기다리는 질문

전체 지식iN (1-10/222,984)

✓ 정확도 ✓ 최신순 ✓ 추천순

기간 전체 ▼

[웹개발에 파이썬 수요 많아질까요?](#) [지식파트너](#) 2022.04.12.

... 파이썬을 공부하는 사람들이 점점 많아지고있는데 자기계발로 파이썬 좀 배워두면 좋을까요? 현업에서 파이썬 쓰는걸 못봐서 이렇게 질문드립니다. 안녕하세요. 대한민국...

Q&A > 웹프로그래밍 | 답변수 5 · 추천수 0

[파이썬 인강추천좀](#) 2022.04.10.

저도 파이썬의 고수가되어 파이썬 자격증받고싶어용 파이썬자격증은 무엇이있고 파이썬자격증 취득하기위해 어디인강이 좋나요 내공 만땅겁니당 참 안타까운...

Q&A > 컴퓨터, 프로그래밍 | 답변수 1 · 추천수 0 | 답변 남박사(nkj2****)

스타트코딩