

데이터를 모아보자!

Data Analysis Process
데이터 분석 과정 01

02 Define Problem
문제 정의

Methods
데이터 수집 방법 03

04 Collection Tools
데이터 수집 도구

INDEX



01 Data Analysis Process

데이터 분석 과정



1. Data Preparation

1) Collect data

2) Data preprocessing & Augmentation

2. Modeling

1) Read Paper

2) Build model

3) Train / Fine tuning

3. Result & Service

1) Result & Conclusion

2) Export model & Serving

01 Data Analysis Process

데이터 분석 과정



1. Data Preparation

1) Collect data

2) Data preprocessing & Augmentation

2. Modeling

1) Read Paper

2) Build model

3) Train / Fine tuning

3. Result & Service

1) Result & Conclusion

2) Export model & Serving

02 Define Problem

문제 정의



• RESEARCH

02 Define Problem

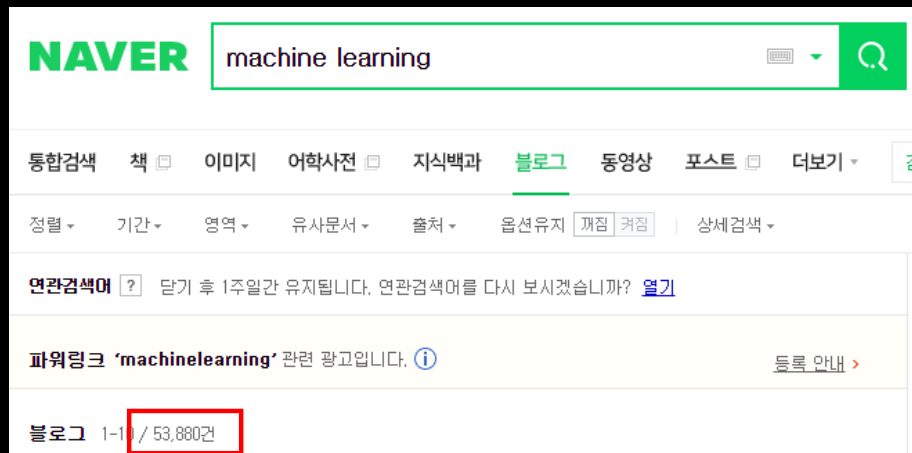
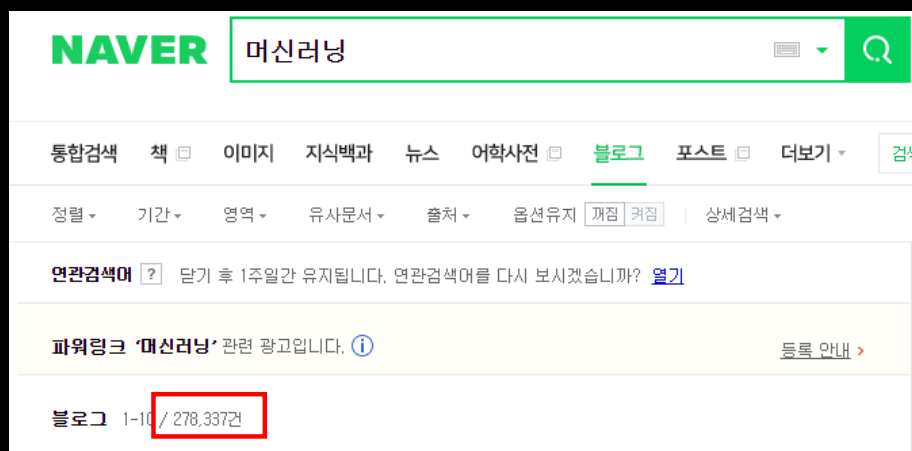
문제 정의



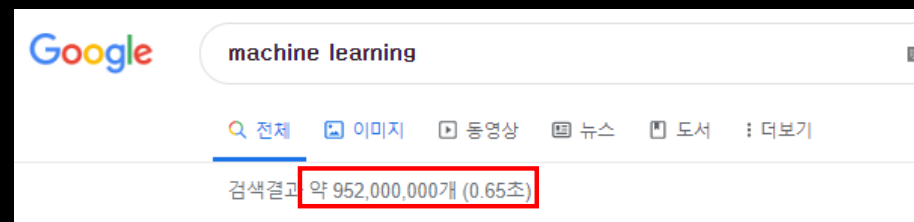
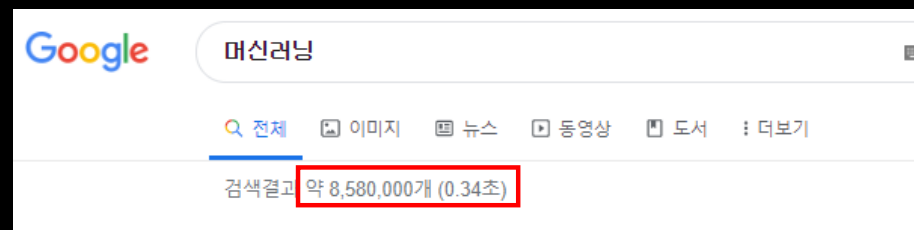
02 Define Problem

문제 정의

NAVER



Google

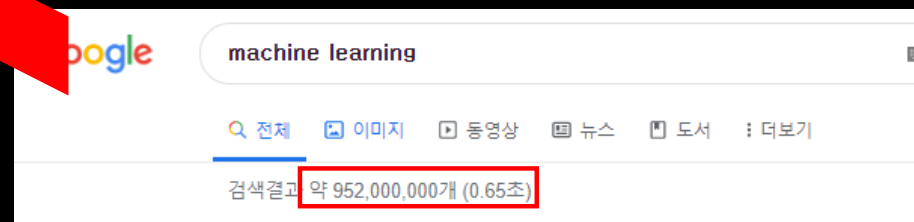
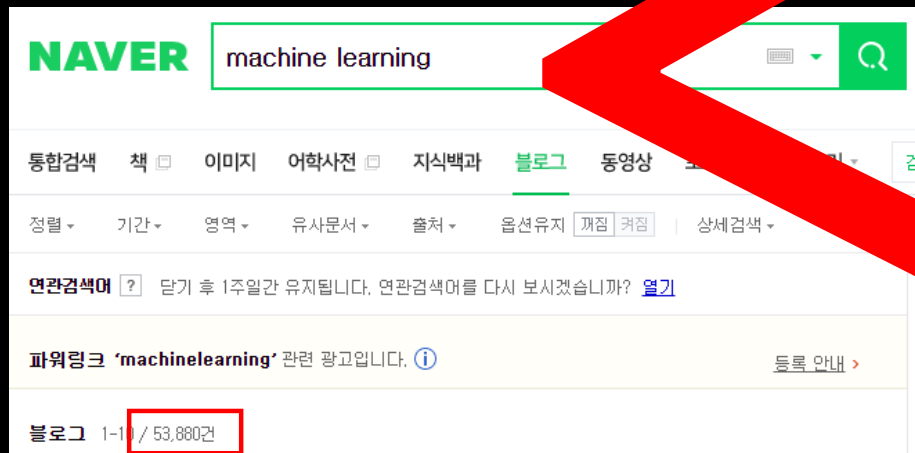
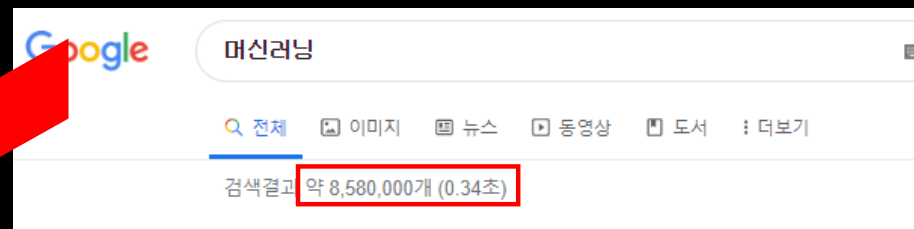
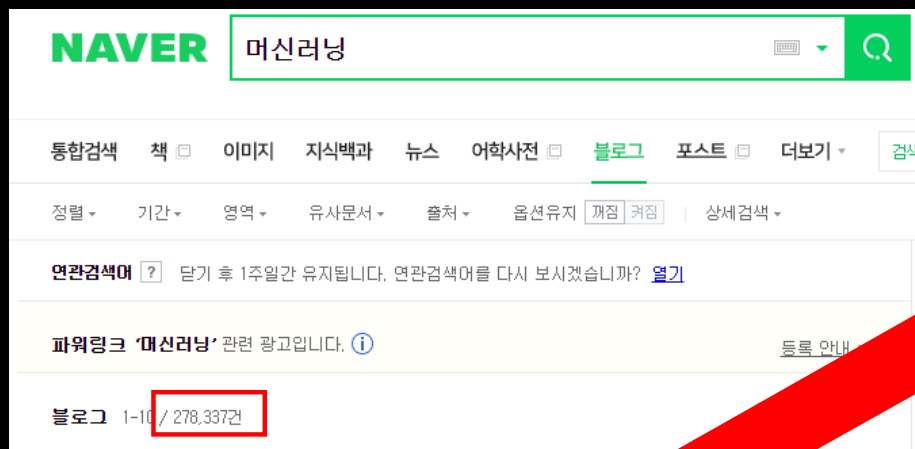


02 Define Problem

문제 정의

NAVER

Google



02 Define Problem

문제 정의

어떤 문제가 있는지

문제 해결이 의미가 있는지

해결이 가능한지



WHY

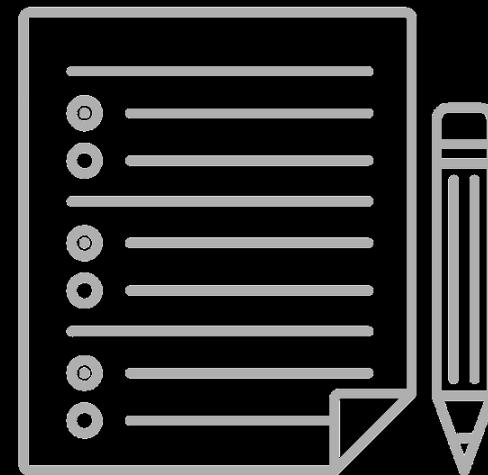
03 Methods

데이터 수집 방법

전통적인 수집방법



전화 조사



방문 조사

03 Methods

데이터 수집 방법

빅데이터 시대, 넘쳐나는 데이터



03 Methods

데이터 수집 방법

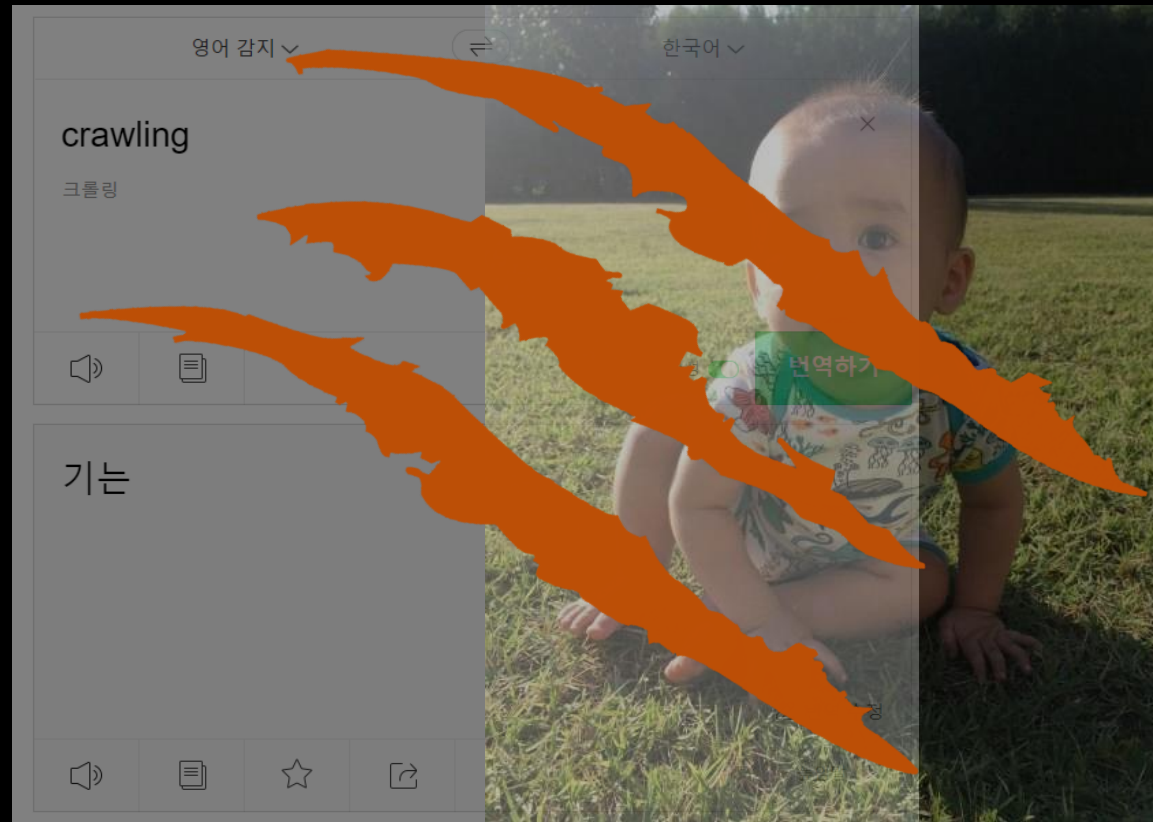
Crawling



03 Methods

데이터 수집 방법

Crawling Scratching



03 Methods

데이터 수집 방법

Scraping Crawling Scratching



Web Scraping

04 Collection Tools

데이터 수집 도구

다양한 수집 도구



scrapera**pi**

mozenda

ScrapeSimple



cheerio



Beautiful Soup

04 Collection Tools

데이터 수집 도구

Python!

파이썬이란?

컴퓨터언어 중 하나



04

Collection Tools
데이터 수집 도구

Python!

왜 파이썬?

다양한 활용

비교적 쉬운 문법

무료(오픈소스)