DDWU_Bigdata 스터디 2번째:

카카오톡 대화분석

Contents

1

환경 설정하기

- 카카오톡 대화 내보내기
- colab 에 업로드

2

카카오톡 대화 정제

- txt csv
- Csv 정제해서 pk 형태로 저장

3

카카오톡 사용자별/연도별 빈도분석

- -워드클라우드
- -가장 빈도가 높은 단어 라인그래프

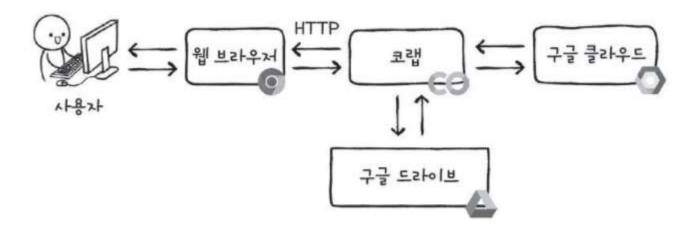
카카오톡 대화 텍스트 다운로드



• 카카오톡 단톡방에서 오른쪽 위 메뉴 –[대화 내용]-[대화 내보내기]-[저장]

Colab 소개

- 구글에서 교육과 과학 연구를 목적으로 개발한 도구로, 2017년에 무료로 공개
 파이썬 코드를 실행하거나 텍스트를 작성할 수도 있고 그래프를 그릴 수 있다.
 웹 브라우저를 통해 제어하고 실제 파이썬 코드 실행은 구글 클라우드의 가상 서버에서 이루어집니다.
- 코랩에서 만든 파일인 노트북은 구글 드라이브에 저장하고 불러올 수 있습니다.



구글 Colab 환경

1. 구글 드라이브: 보낸 파일 모두 업로드

 ▲ malgun
 2021-01-31 오후 4:27
 트루타입 글꼴 파일
 9,371KB

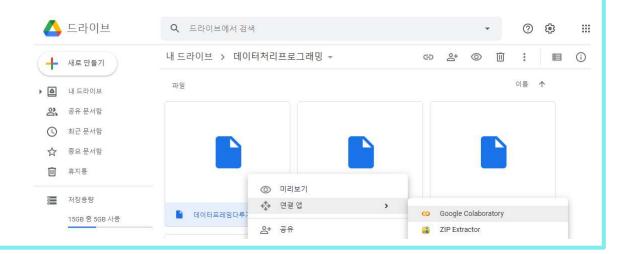
 ■ stopwords-ko
 2021-01-30 오후 2:15
 텍스트 문서
 7KB

 ▼ 카카오록 대화분석_대화정제
 2021-01-31 오후 4:28
 IPYNB 파일
 53KB

 ▼ 카카오록 대화분석_사용자별빈도분석
 2021-01-31 오후 4:28
 IPYNB 파일
 678KB

 ▼ 카카오록 대화분석_연도별빈도분석
 2021-01-31 오후 4:28
 IPYNB 파일
 310KB

2. ipynb 파일 : 구글 코랩으로 연결하기



구글 Colab 환경

