

카카오 가맹점 데이터 수집 실행 설명서

실행 방법

1. 패키지 설치
`pip install requirements.txt`
2. 코드 실행
`python main.py`
3. 결과 파일 압축 후 내부망으로 반입
main.py에 progress_file_path로 지정한 경로에 생긴 데이터를 수집
`kakao_api = KakaoAPIManager(progress_file_path='./save_data/')`

사전 데이터 정비

1. 시동구 데이터

- 경로: /data/API_카카오_시군구동_20250117.xlsx

시 동 구 검색 대상이 있는 정보로 아래와 같은 형식의 데이터를 내부망에서 반입하여 저장
단, 시 동 구 정부의 변동이 없는 경우 기존 데이터를 그대로 사용

예시 데이터

경기	고양시	일산동구	장항1동
경기	안산시	단원구	신길동
경기	고양시	덕양구	흥도동
경기	성남시	분당구	서현1동
충북	청주시	상당구	낭성면

데이터 추출 방법

```
SELECT DISTINCT  
  GDS_WID_TRL_NM AS SI CO_NM  
  , GDS_DSR_NM AS SI GUNGU_NM  
  , GDS_OL_NM AS GU_NM  
  , ABN_NM AS DONG_NM  
FROM SWOAE0019
```

- 새로운 경로에 데이터를 저장시 수정 방법

main.py에서 guso_path="새로운데이터 경로" 를 변경한 경로로 수정

```
kakao_api = KakaoAPI Manager(progress_file_path='./save_data/', guso_path="새로운데이터  
경로")
```

2. 가맹점 명 데이터

- 경로: /data/data.tsv

1. 링크 접속

[https://franchise.ftc.go.kr/mnu/00013/program/userRqst/list.do?column=brd&searchKeyword=
&selUpjong=&selIndus=&pageUnit=20000](https://franchise.ftc.go.kr/mnu/00013/program/userRqst/list.do?column=brd&searchKeyword=&selUpjong=&selIndus=&pageUnit=20000)

2. 링크내에 있는 모든 데이터 드래그 하여 복사 및 붙여넣기 하여 tsv 파일로 저장

3.

예시 데이터

번호	상호	영업표지	대표자	등록번호	최초등록일	업종	
12437	국민부대찌개법원점		국민부대찌개	김성한	20200609	2020. 05. 18	한식
12436	(주)하루에프앤비		하루엔소쿠	한덕희	20160451	2016. 05. 16	일식
12435	명성F&B	명성가	박태우	20211634		2021. 07. 22	한식
12434	(주)홍락	미래회관	이승훈	20230139		2023. 01. 30	한식
12433	아사에프앤비(주)		아사(ASA)커피랩	김영진	20241640		2024. 12. 06 커피
12432	(주)컴퍼스에프앤비		하마네아구찜	오진형	20230686		2023. 05. 15 한식