

사용설명서

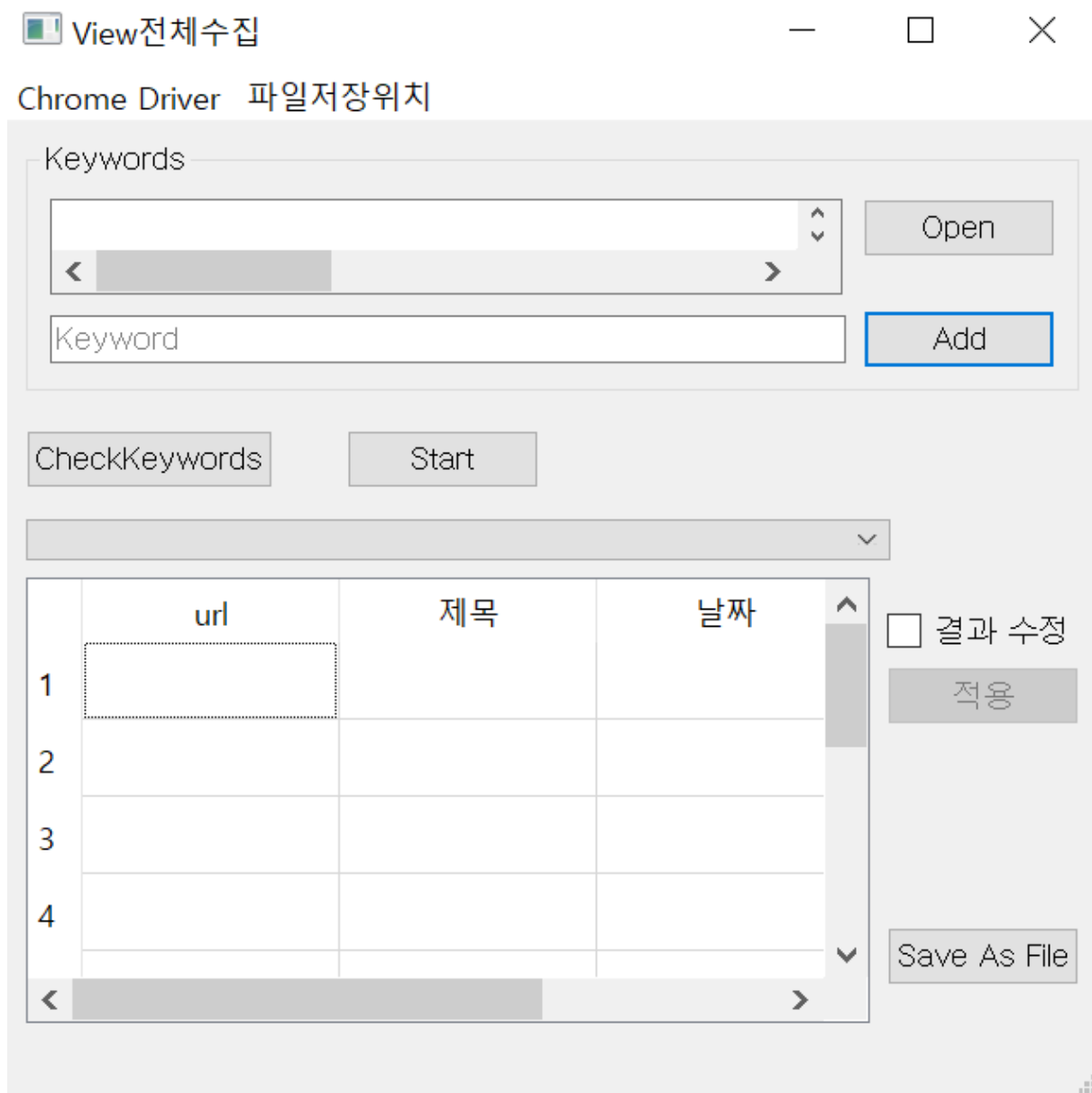
사전작업

- 크롬 드라이버 다운로드
 1. 크롬 → 설정 → 왼쪽의 **Chrome 정보** 클릭하여 버전 확인
 2. <https://chromedriver.chromium.org/downloads> 에 접속하여 버전에 맞는 드라이버 다운로드(정확히 일치하지 않다면, 가장 비슷한 것으로 다운)
 3. 다운로드한 드라이버를 원하는 위치에 옮기기

시작방법

1. 본 사용설명서와 같은 폴더에 있는 '**바로가기**'를 원하는 장소로 이동 혹은 복사하기
2. '**바로가기**' 실행

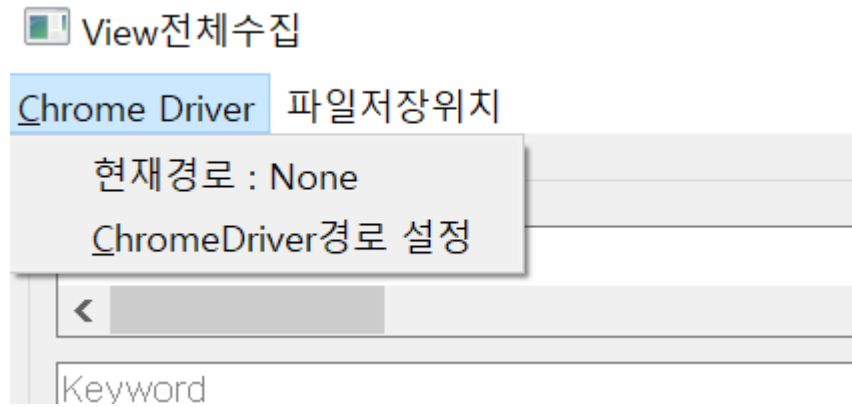
시작화면



사용 단계

1. Chrome Driver 위치 설정

1. 프로그램 상단 Menu바의 **Chrome Driver**클릭

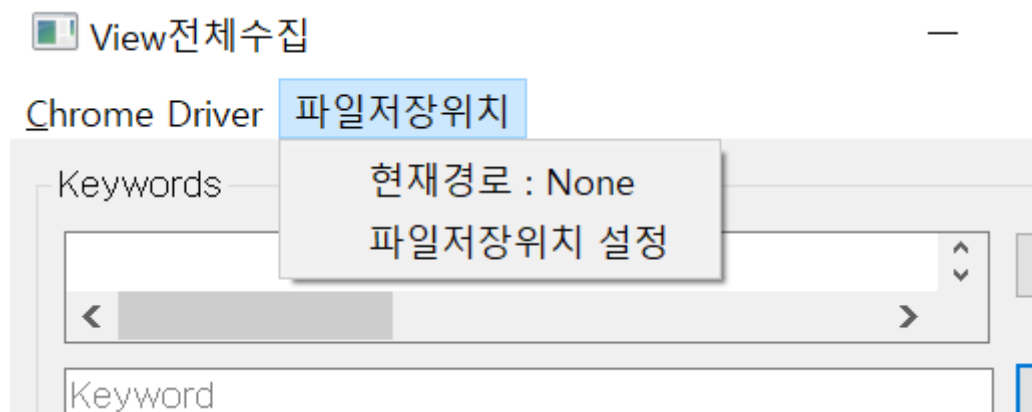


-현재경로 확인 가능.

-ChromeDriver경로 설정하기.(설정 저장됨)

2. 파일저장위치 설정

1. 프로그램 상단 Menu바의 파일저장위치 클릭



-현재경로 확인 가능.

-파일저장위치(폴더) 설정하기.

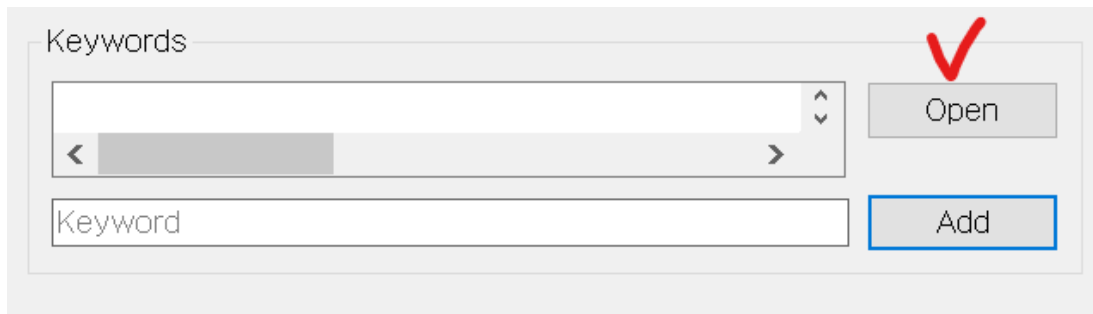
→ 해당 폴더에 **View전체수집** 폴더 생성 후 그 안에 결과 Excel파일 저장됨

3. 검색키워드 추가

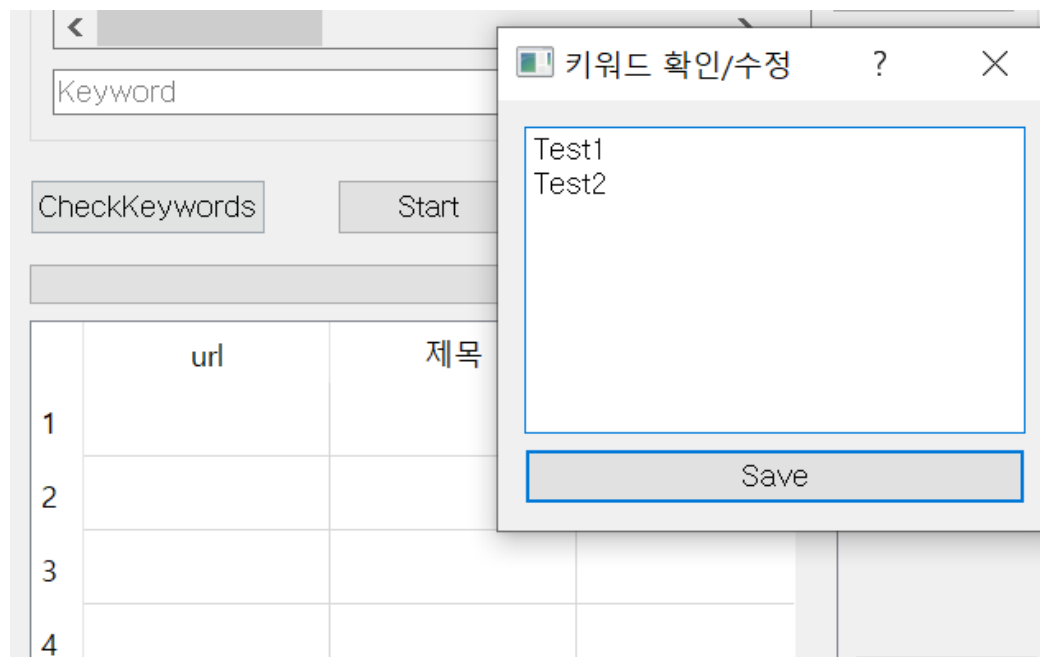
- 키워드 앞뒤의 공백은 자동 삭제됨.

1. txt파일로 추가

Keywords의 **Open버튼**으로 추가.

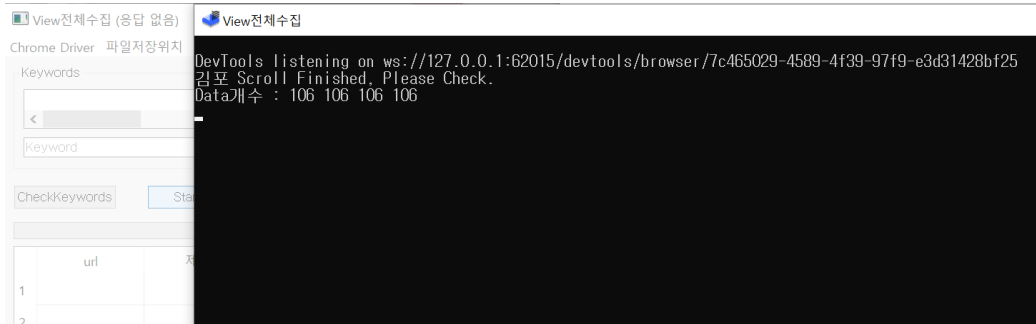


- txt파일 : 개행으로 키워드 구분
2. 일일이 추가
Keyword에 키워드 입력 후 **Add**버튼으로 추가(Enter가능)
 3. 검색 키워드 수정
 - CheckKeywords버튼 클릭하여가능



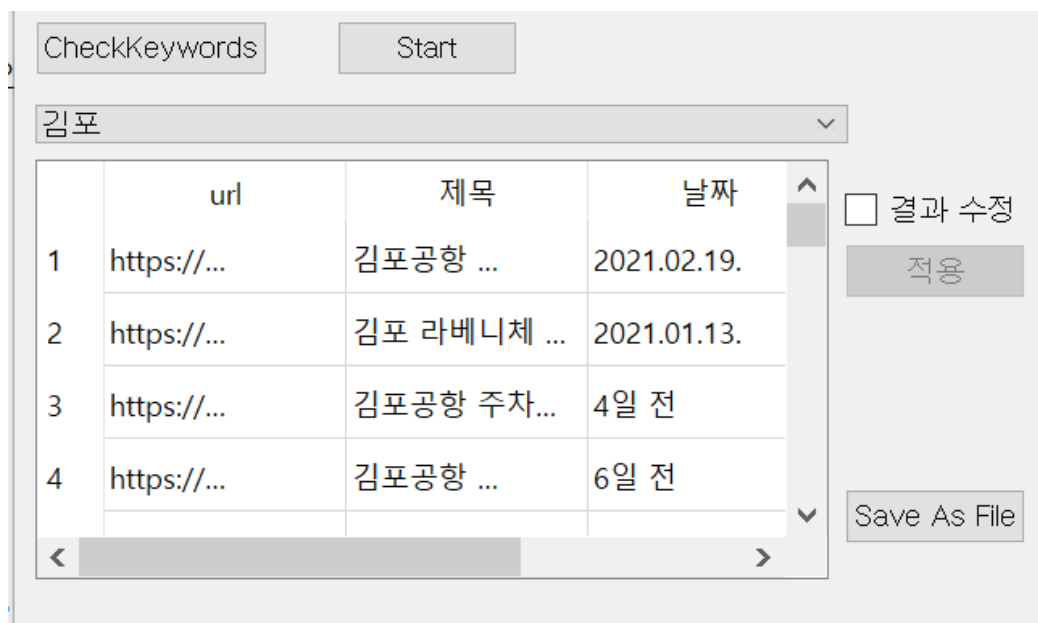
- 변경내역 저장
 - Save버튼 후 창 닫기
 - Esc누르기(자동 저장 후 창 종료)
4. 크롤링 시작
 - **Start** 버튼으로 시작.

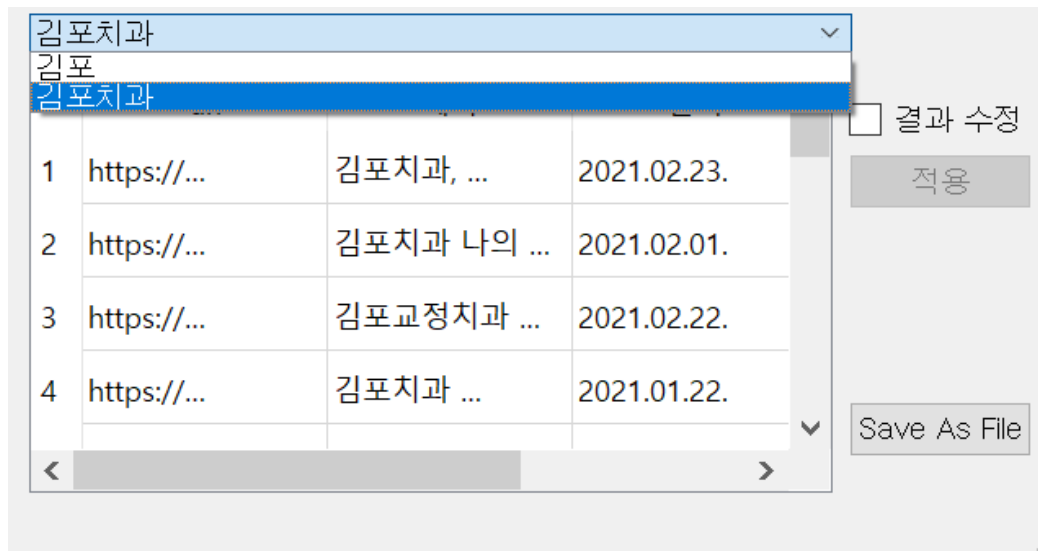
- 키워드를 모두 크롤링 할 때까지 창 비활성화(응답없음으로 뜰 수도 있으나, 종료하지 않고 기다리시면 됩니다.)
- 키워드별 완료현황은 UI창과 같이 떠있는 CMD창을 통해 확인 가능



5. 결과데이터 조회 및 저장

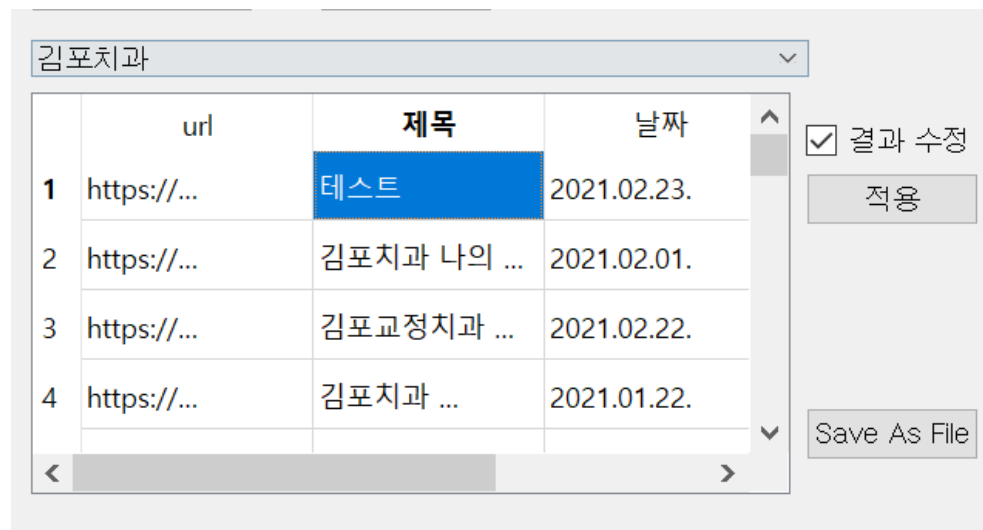
1. 검색한 키워드를 선택바에서 선택해 결과 확인가능





2. 결과 수정 박스를 누르면 수집된 결과 수정가능.

- 결과 수정 박스를 체크한 상태로 수정하고 싶은 데이터 더블 클릭 및 수정



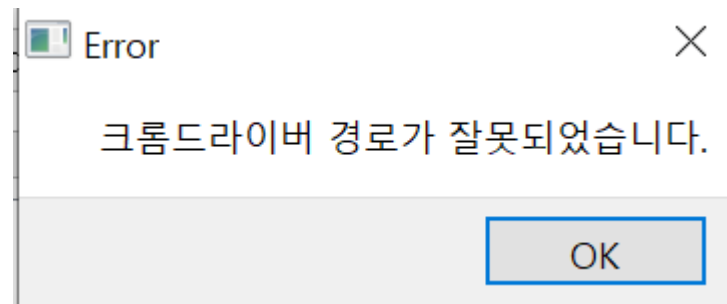
- 1(다른 키워드 결과 조회)을 수행하기 전, Save As File을 누르기 전 적용을 눌러야 변경내용이 저장됨

3. 파일로 저장

- **Save As File** 버튼 클릭
- 2번에서 지정한 폴더 경로에 **View전체수집**폴더가 생성되고 그 안에 파일 생성됨

- 오류 메시지 설명

- 크롬드라이버 설정 오류



: 크롬 드라이버 경로가 잘못되었거나, 버전에 맞지 않는 등의 문제 발생

- 이외 INFO : 해당 메시지 참고.