

크롤링 차근차근 시작하기

# Telegram Bot에 크롤링 기능 붙이기

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

# 파이썬을 활용한 텔레그램 봇 기본 코드

- 필요한 라이브러리 설치
  - 명령 프롬프트> `pip install python-telegram-bot requests beautifulsoup4 jinja2`
- BotFather를 통해 봇을 생성하고, Token 획득
- 획득한 Token을 코드에 적용
  - 소스코드 편집기를 통해 수정
  - 소스코드 편집기가 없다면 Visual Studio Code 추천 : <https://code.visualstudio.com>
- 다음 명령으로 서버 실행
  - 명령 프롬프트> `python telegram_server_using_polling.py`

<https://gist.github.com/allieus/32471ceee2571b56e9f1fb7793b36968>

# 개선안

- 코드 모듈화
- 말을 좀 더 지능적으로 알아듣기
  - 정규표현식, 머신러닝, Google Dialogflow 서비스 API
- 텍스트 응답 외에 Video/Audio 응답
- 현재의 Polling 방식 코드를 Webhook 방식으로 변경
  - 웹 애플리케이션 개발 기술을 활용 → Django
  - 24시간 가용한 상태로 개발 가능하며, 보다 다양한 기능을 구현 가능
  - 배포는 Heroku를 사용하신다면, 무료 범위로 가능

인생은 짧습니다.  
파이썬/장고를 쓰세요.

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

- Ask Company