

### 3일차 환경설정

---

#### 1) 모듈 설치

1-1) <https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#jpytype> 접속 후

Python 버전 및 컴퓨터 환경에 맞는 JPytype 다운로드

1-2) 다운받은 JPytype.whl 파일을 실행 폴더로 이동

1-3) pip install JPytype1-1.0.1-cp37-cp37m-win\_amd64.whl

1-4) pip install konlpy jamo nltk gensim

**JPytype:** allows full access to Java class libraries.

[JPytype1-1.0.1-cp39-cp39-win\\_amd64.whl](#)

[JPytype1-1.0.1-cp39-cp39-win32.whl](#)

[JPytype1-1.0.1-cp38-cp38-win\\_amd64.whl](#)

[JPytype1-1.0.1-cp38-cp38-win32.whl](#)

[JPytype1-1.0.1-cp37-cp37m-win\\_amd64.whl](#)

[JPytype1-1.0.1-cp37-cp37m-win32.whl](#)

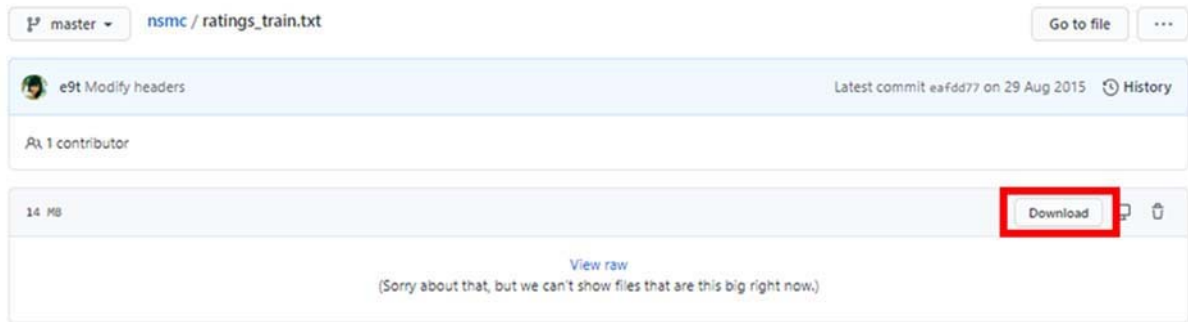
2) 모듈 설치 확인: python; import konlpy, jamo, nltk, gensim

### 3일차 데이터 다운로드

#### 1) 네이버 영화 리뷰 데이터 다운로드

1-1) <https://github.com/e9t/nsmc/> 접속

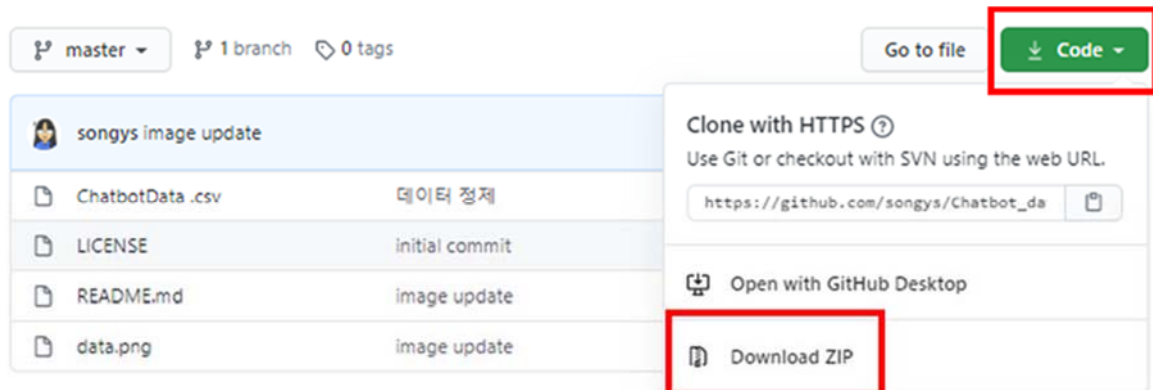
1-2) ratings\_train.txt 클릭 및 다운로드 후 실습 폴더로 이동



#### 2) 챗봇 데이터 다운로드

2-1) [https://github.com/songys/Chatbot\\_data](https://github.com/songys/Chatbot_data) 접속

2-2) 프로젝트 .zip 다운로드 후 실습 폴더로 이동 및 압축해제



#### 3) 한국어-영어 번역말뭉치 데이터 다운로드

3-1) [http://www.aihub.or.kr/sample\\_data\\_board](http://www.aihub.or.kr/sample_data_board) 접속

3-2) 텍스트의 한국어-영어 번역말뭉치 데이터 다운로드

3-3) 실습 폴더로 이동 및 압축해제

