

윈도우 사용자를 위한 Python 및 NLTK 설치 설명서

1. <https://www.continuum.io/downloads> 에서 윈도우용 파이썬 배포판인 아나콘다(Anaconda) 배포판을 다운로드 받는다.

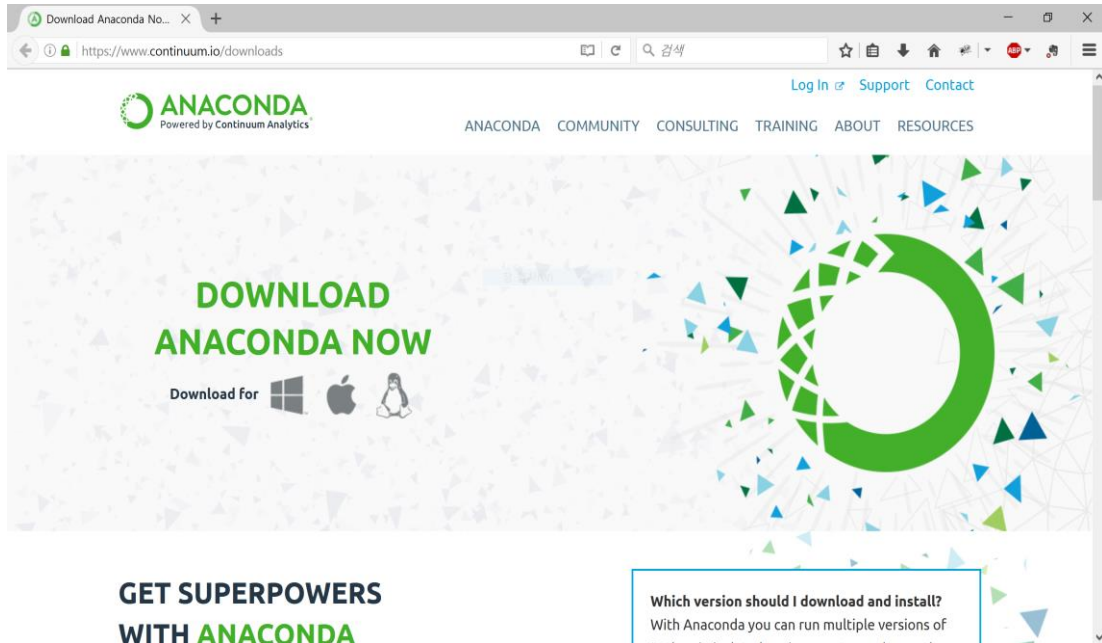


그림 1. Anaconda 다운로드 페이지

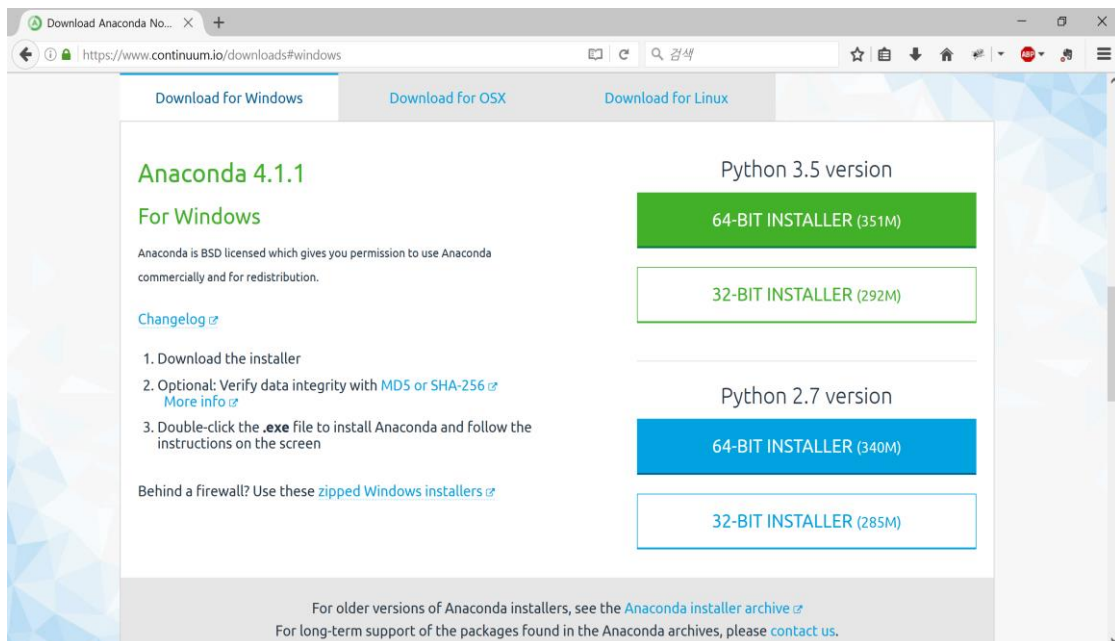


그림 2. 본인의 컴퓨터 환경(64bit 혹은 32bit)에 맞춰 아래 2.7버전 다운 후 설치

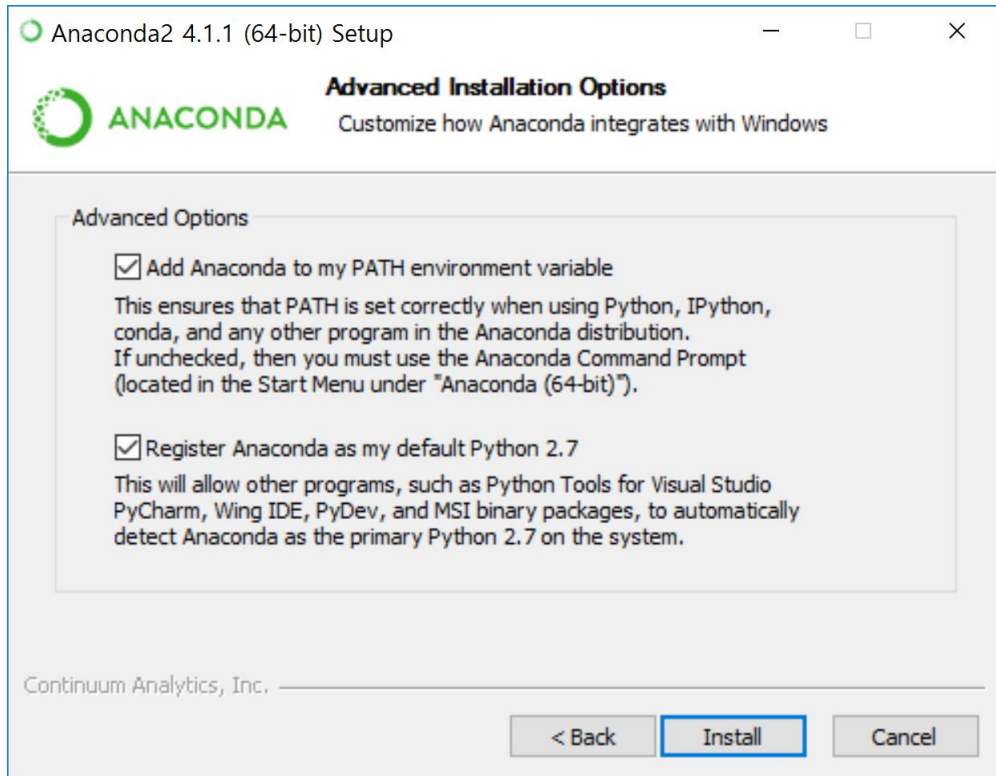


그림 3. 위의 사진처럼 두 항목 모두 체크한 채로 둔다.

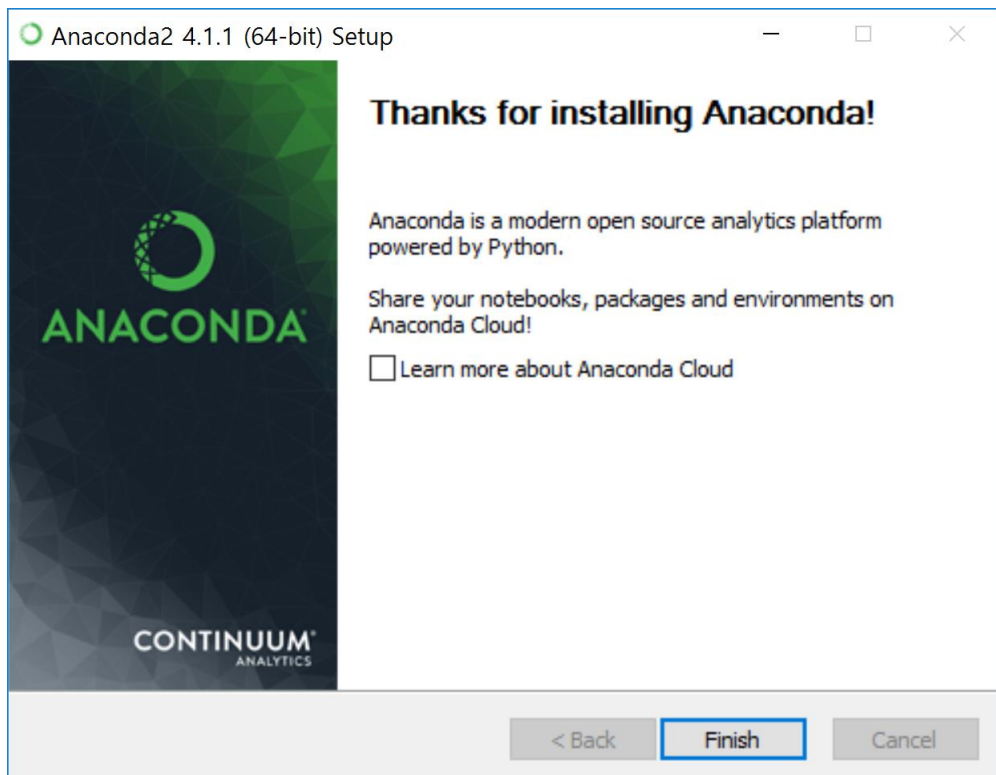


그림 4. 위의 사진처럼 Anaconda Cloud 항목은 체크하지 않는다.

2. 윈도우용 인스톨러의 다운로드가 끝난 후 설치를 시작한다.

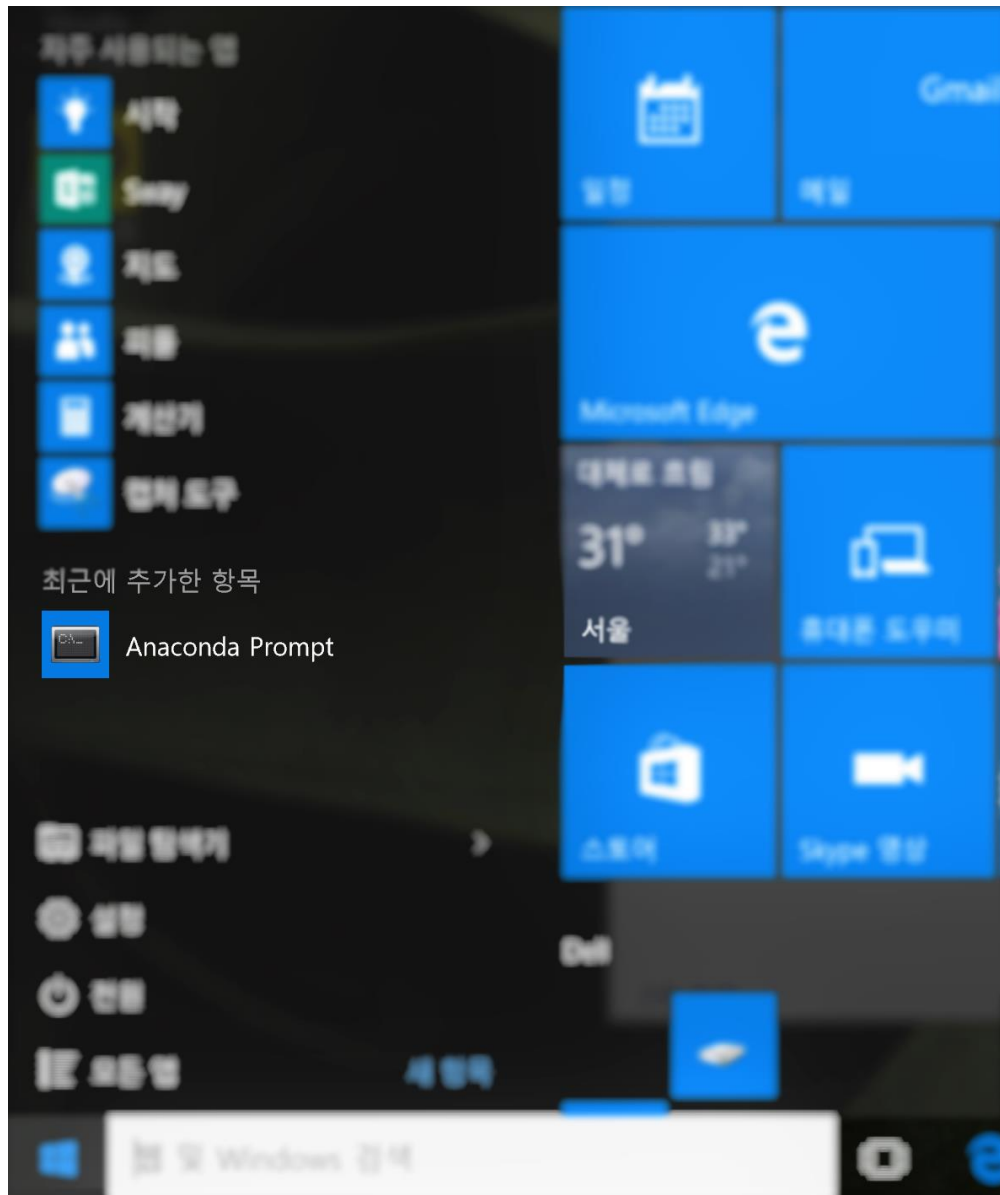


그림 5. 설치된 Anaconda Prompt를 클릭하여 터미널 창을 연다.

이렇게 열린 터미널에서 파이썬과 연관된 프로그램들을 불러오거나 활용할 수 있다. 예를 들어, "ipython"이나 "jupyter notebook" 등의 명령문을 입력하여 해당 프로그램 콘솔 창을 열 수 있다. 만일 다양한 통합환경이 갖추어진 프로그램 개발환경을 원한다면 모든앱→Anaconda2→Spyder를 찾아 클릭하여 실행 후 사용하면 된다.



그림 5. 터미널 창에서 "python"을 입력한다.

3. 아나콘다 배포판의 설치가 끝나면 NLTK 라이브러리를 임포트하여 말뭉치 자료들을 다운 받는다.

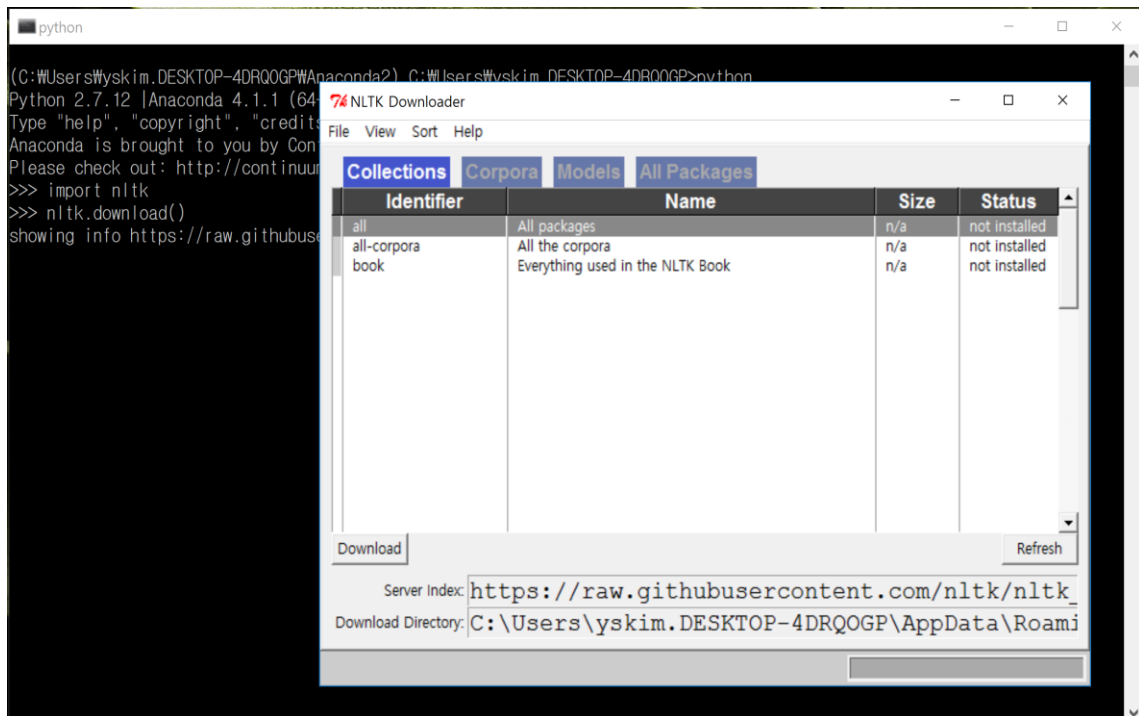


그림 6. 그림처럼 "import nltk" 입력 후 "nltk.download()"를 입력한다.

위처럼 다운로드 창이 열리면 'all'을 클릭하고 아래 왼쪽의 "Download"버튼을 클릭한다. 상

대방 시스템 상태에 따라 다운로드가 제대로 이루어지지 않을 수도 있으나 중간에 실패한다고 이전에 다운받은 것들이 없어지진 않으니 최대한 받을 수 있는 만큼 다 받도록 한다. 아래 사진처럼 과정이 완료되면 창을 끈다.

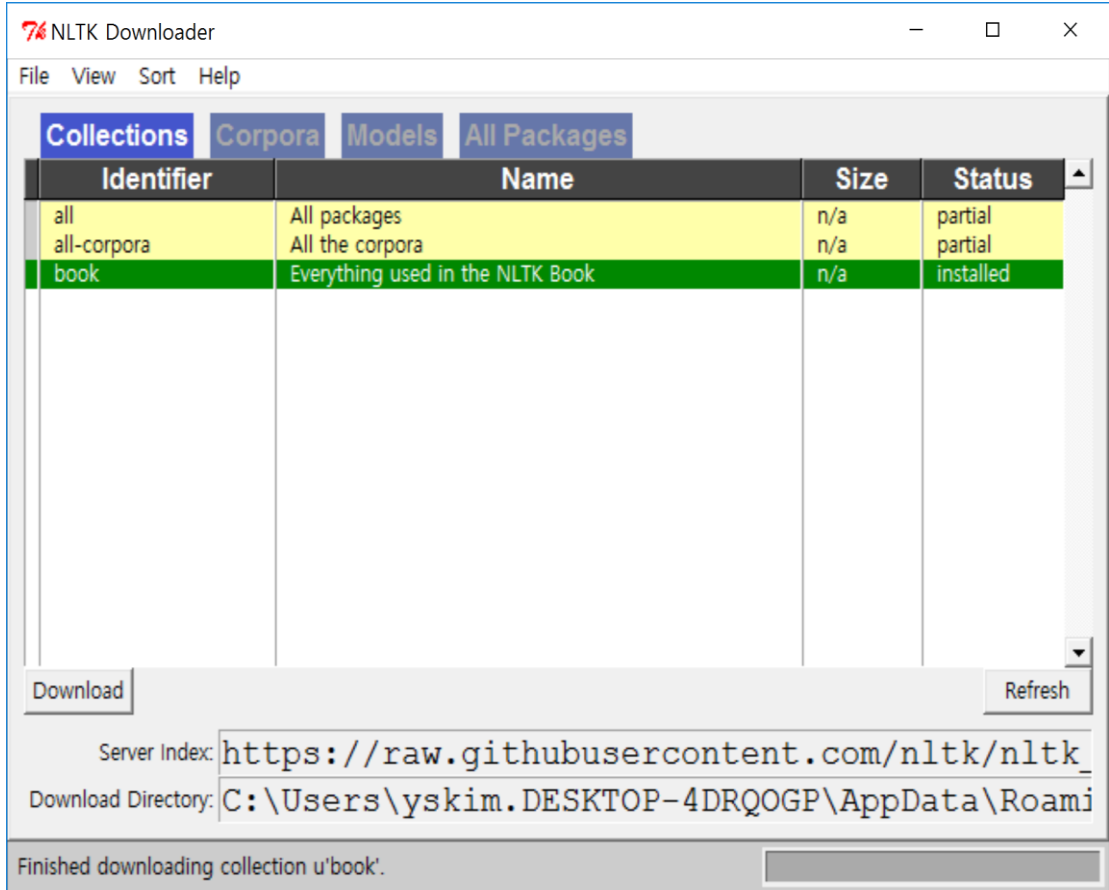


그림 7. 다운로드 완료

마지막으로 터미널창에 "quit()"을 입력하고 모든 설치과정을 종료한다.