

아나콘다 파이썬 배포판의 설치

이기황

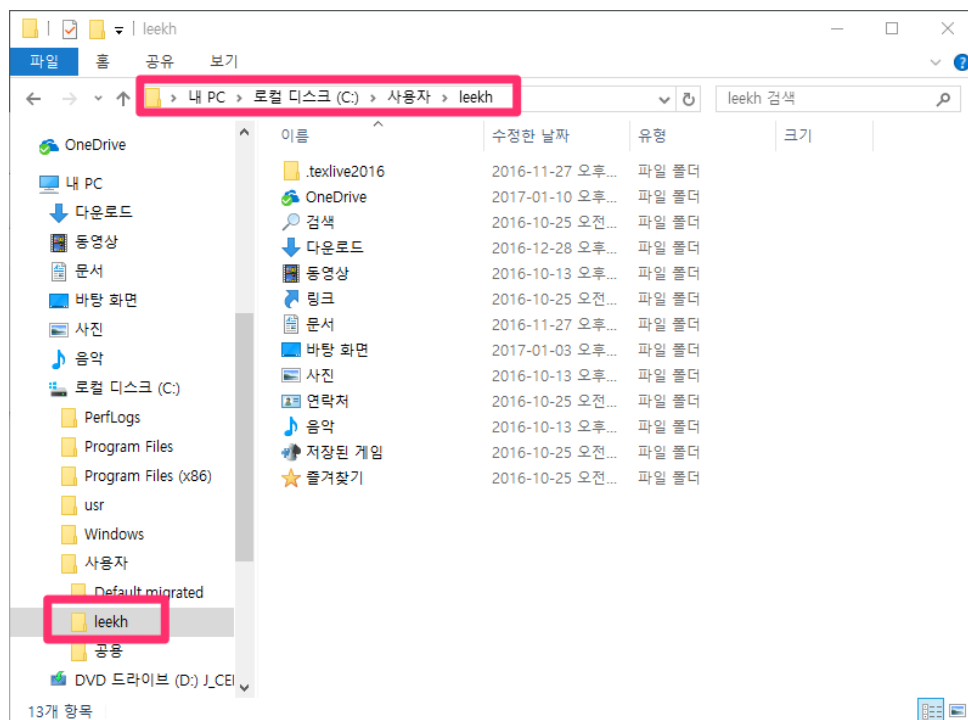
2017.04.10

1 아나콘다 파이썬 배포판의 설치

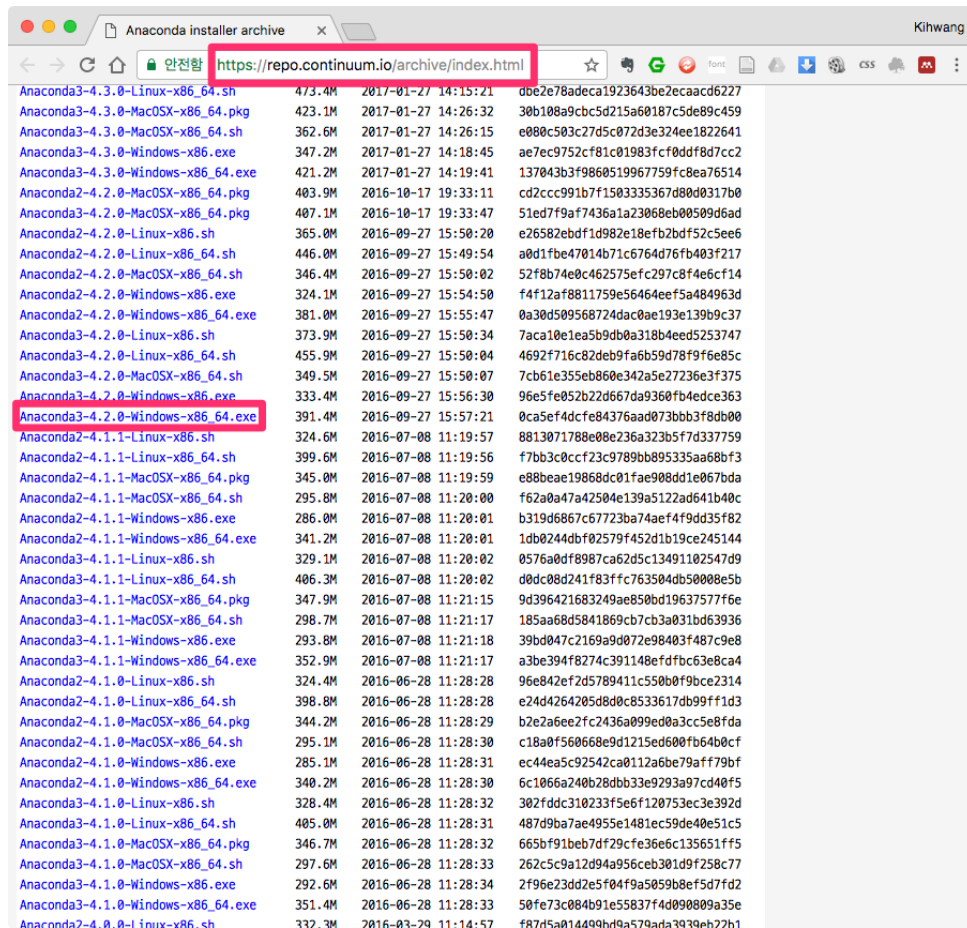
1.1 준비

이 글에서는 마이크로소프트 윈도우 운영체제에 아나콘다 파이썬 배포판을 설치하는 과정을 안내한다. 설명의 기준이 되는 윈도우의 버전은 윈도우 10이지만 윈도우 7 이상이라면 동작에 큰 차이가 없다. 특별히 유의해야 할 점은 **사용자의 홈디렉토리명에 공백이나 한글이 포함되지 않아야** 한다는 것이다. 즉, 다음 그림과 같이 탐색기를 실행하였을 때에 표시되는 홈디렉토리명이 한글과 공백이 없어야 한다.

만일 홈디렉토리명에 한글이나 공백이 포함되었다면 몇몇 파이썬 모듈이 제대로 설치되지 않거나 동작에 이상이 있을 수 있다. 그런데 한 번 만들어진 사용자 홈디렉토리명을 변경하는 것은 거의 불가능한 일이므로 윈도우에 새 사용자를 추가하여 이 문제를 해결해야 한다. 이 때 사용자명을 입력할 때에 한글과 공백이 없는 사용자명을 입력해야 한다.



<그림 1> 사용자 홈디렉토리 확인



〈그림 2〉 아나콘다 파이썬 설치 프로그램 내려받기

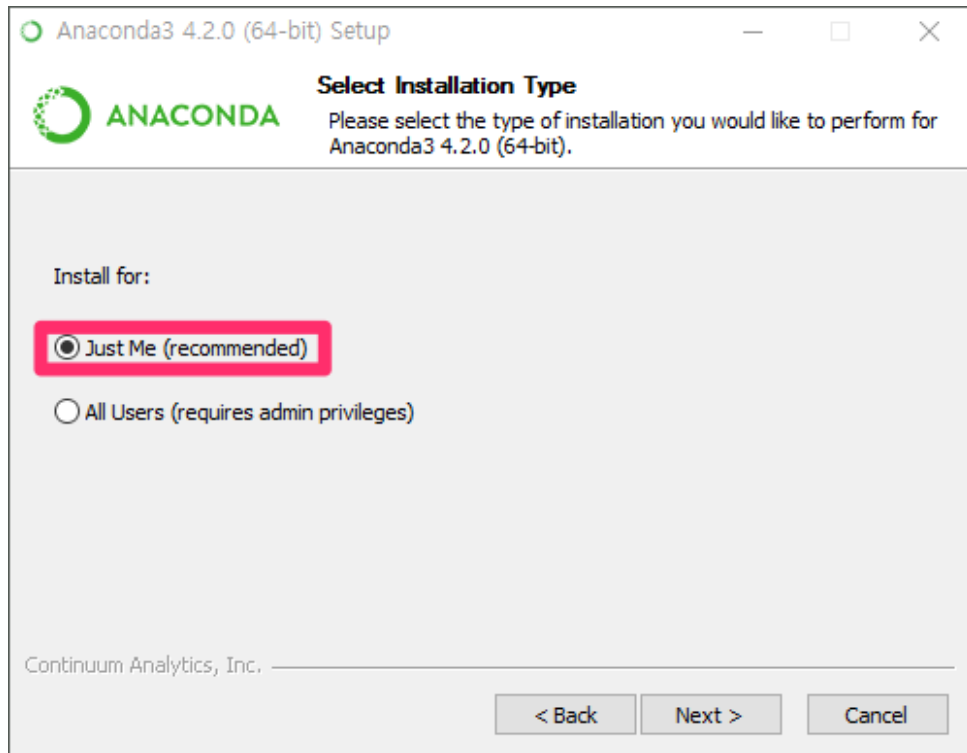
1.2 설치 프로그램 내려받기

아나콘다 파이썬 배포판의 내려받기 페이지(<https://www.continuum.io/downloads>)에서 볼 수 있는 것처럼 현재 아나콘다 파이썬 배포판의 최신판은 4.3.1이다. 그러나 이 강좌에서는 4.2.0을 사용하므로 그림과 같이 이전판 저장소 페이지(<https://repo.continuum.io/archive/index.html>)에서 설치 프로그램 파일 Anaconda3-4.2.0-Windows-x86_64.exe를 내려받아야 한다.

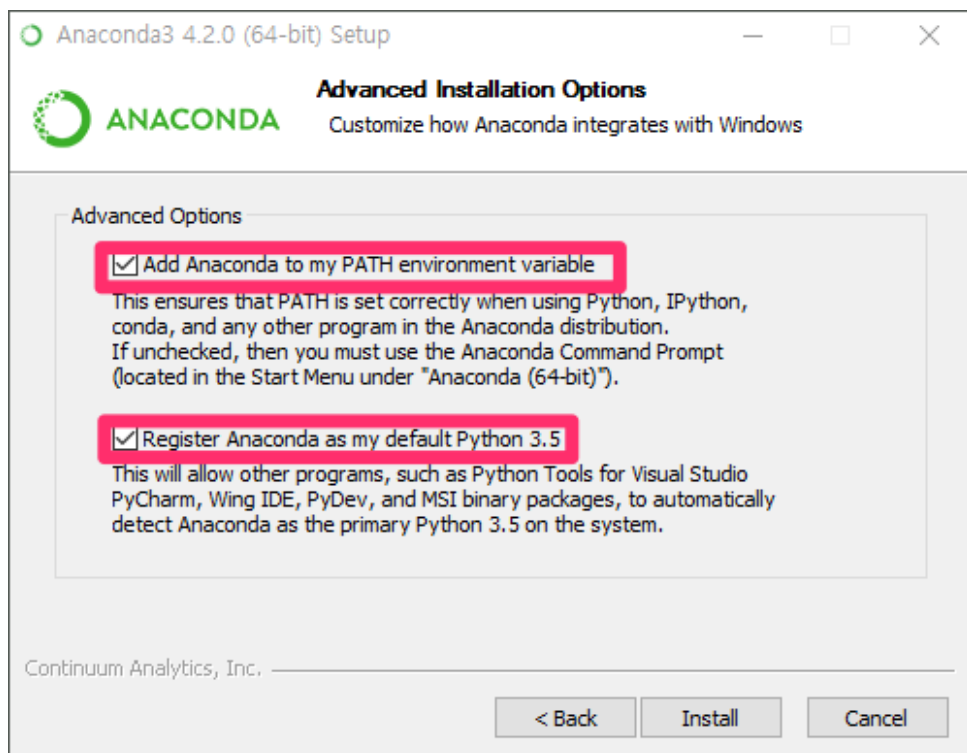
아나콘다 파이썬 4.2.0을 사용하는 것은 파이썬 3.5를 사용하기 위해서이다. 이전판 저장소 페이지의 주소를 입력하기 어려울 때에는 아나콘다 파이썬 내려받기 페이지(<https://www.continuum.io/downloads>)에서 "Anaconda installer archive" 링크를 따라가도 된다.

1.3 설치 프로그램 실행

내려받은 설치 프로그램을 실행하여 주어진 기본 선택 사항대로 설치를 진행한다. 특히 아래의 두 그림과 같이 "Select Installation Type" 창과 "Advanced Installation Options" 창의 기본 선택 사항을 반드시 유지하도록 하자.



〈그림 3〉 설치 유형 선택



〈그림 4〉 설치 선택 사항 선택

1.4 참고

- 설치에 도움이 필요한 참여자는 강좌 첫날 도움을 받을 수 있다. 원활한 진행을 위해 설치 프로그램을 미리 내려받아 저장해 오면 편리하다.
- 맥오에스, 또는 리눅스 사용자는 해당 운영체제용 아나콘다 파이썬 배포판을 설치할 수 있다. 설치 과정은 윈도우용과 그리 다르지 않다.
- 사용자의 선택에 따라 다른 배포판을 사용할 수도 있는데 모듈 패키지 설치 등에 있어서 약간의 차이가 있을 수 있다.