

- 1 Lab. Anaconda를 이용한 Jupyter Notebook 설치하기
- 2
- 3 1. Project Jupyter의 시작
- 4 1)Project Jupyter는 Jupyter Notebook이나 JupyterLab, JupyterHub 등의 제품을 개발하는 Project team 또는 community이다.
- 5 2)<https://jupyter.org>
- 6 3)2014년 IPython에서 파생된 project이다.
- 7 4)IPython은 Python의 강력한 interactive 환경을 제공하는 tool이다.
- 8 -<https://ipython.org>
- 9 -기본적으로 interactive 환경을 갖추고 있다.
- 10 -code의 보완적인 부분 등 표준 기능을 강화한 interactive 환경이라고 할 수 있다.
- 11 -IPython을 기본으로 한 IPython Notebook이라는 package가 탄생했다.
- 12 -이것이 현재의 Jupyter Notebook의 전신이라고 할 수 있는 tool이다.
- 13
- 14
- 15 2. Anaconda를 이용한 환경 구축
- 16 1)Anaconda는 Python의 Data 분석 관련 library를 쉽게 도입할 수 있도록 해주는 Python 배포 package이다.
- 17 2)Anaconda를 설치하면 NumPy, Matplotlib, Bokeh 등 주요한 Python의 Data 분석 library를 편하게 사용할 수 있게 된다.
- 18 3)Windows 64bit 기준으로 약 600MB가 넘는 큰 파일이다.
- 19
- 20
- 21 3. Anaconda 설치하기
- 22 1)<https://www.anaconda.com/products/individual>
- 23 2)Click [Download]
- 24 3)Windows > 3.7 > 64-Bit Graphical Installer(466 MB)
- 25 4)Anaconda3-2020.02-Windows-x86_64.exe