

- 1 1. Project Jupyter의 시작
- 2 1)Project Jupyter는 Jupyter Notebook이나 JupyterLab, JupyterHub 등의 제품을 개발하는 Project team 또는 community이다.
- 3 2)<https://jupyter.org>
- 4 3)2014년 IPython에서 파생된 project이다.
- 5 4)IPython은 Python의 강력한 interactive 환경을 제공하는 tool이다.
- 6 -<https://ipython.org>
- 7 -기본적으로 interactive 환경을 갖추고 있다.
- 8 -code의 보완적인 부분 등 표준 기능을 강화한 interactive 환경이라고 할 수 있다.
- 9 -IPython을 기본으로 한 IPython Notebook이라는 package가 탄생했다.
- 10 -이것이 현재의 Jupyter Notebook의 전신이라고 할 수 있는 tool이다.
- 11
- 12
- 13 2. Anaconda를 이용한 환경 구축
- 14 1)Anaconda는 Python의 Data 분석 관련 library를 쉽게 도입할 수 있도록 해주는 Python 배포 package이다.
- 15 2)Anaconda를 설치하면 NumPy, Matplotlib, Bokeh 등 주요한 Python의 Data 분석 library를 편하게 사용할 수 있게 된다.
- 16 3)Windows 64bit 기준으로 약 600MB가 넘는 큰 파일이다.
- 17
- 18
- 19 3. Anaconda 설치하기
- 20 1)<https://www.anaconda.com/download/>
- 21 2)Anaconda 2018.12 For Windows Installer
- 22 3)Python 3.7 version
- 23 4)64-bit Graphical Installer(614.3 MB) - Anaconda3-2018.12-Windows-x86_64.exe