

D3.js를 활용한 빅데이터 시각화

곽태민 ASSOCIATES+

윤태완 ASSOCIATES+

March 29, 2018

Table of Contents

Tacademy

- Introduction to Data Analysis and Visualization
- Overview of Jupyter Notebook
- Python for Data Analysis: pandas
- Python for Data Visualization : matplotlib
- Python for Data Visualization: seaborn

What is Big Data

Tacademy

Big Data

- 기존 데이터베이스 관리도구의 능력을 넘어서는 **대량**의 정형 또는 비정형의 데이터로부터 가치를 추출하고 결과를 분석하는 기술

Volume

Scale of Data

Variety

Different Forms of Data

BIG DATA

Velocity

Analysis of Streaming Data

Veracity

Uncertainty of Data

Source: IBM Big Data and Analytics Hub

Data Analysis

pandas





Data Visualization



seaborn



https://github.com/tyoon10/T-academy