

주피터 노트북 사용법과 넘파이/판다스의 필요성

[주피터 노트북(Jupyter Notebook)]

- 주피터 노트북은 대표적인 대화형 파이썬 툴
- 특정 코드 영역별로 개별 수행 지원 -> 영역별로 코드 이해가 매우 명확하게 설명

[단축키]

- Shift + Enter : 셀 추가 + Run
- Ctrl + Enter : 셀 추가 X + Run
- Esc + m : Markdown으로 변경

[머신러닝을 위한 넘파이와 판다스의 중요성]

머신러닝 애플리케이션 구현에서 다양한 데이터의 추출/가공/변환이 상당한 영역을 차지, 데이터 처리 부분은 대부분 넘파이와 판다스의 몫