

Chapter. 02

파이썬 데이터 분석 환경 만들기

ISpyder 사용방법

FASTCAMPUS
ONLINE

금융공학/퀀트 I

강사. 서찬웅

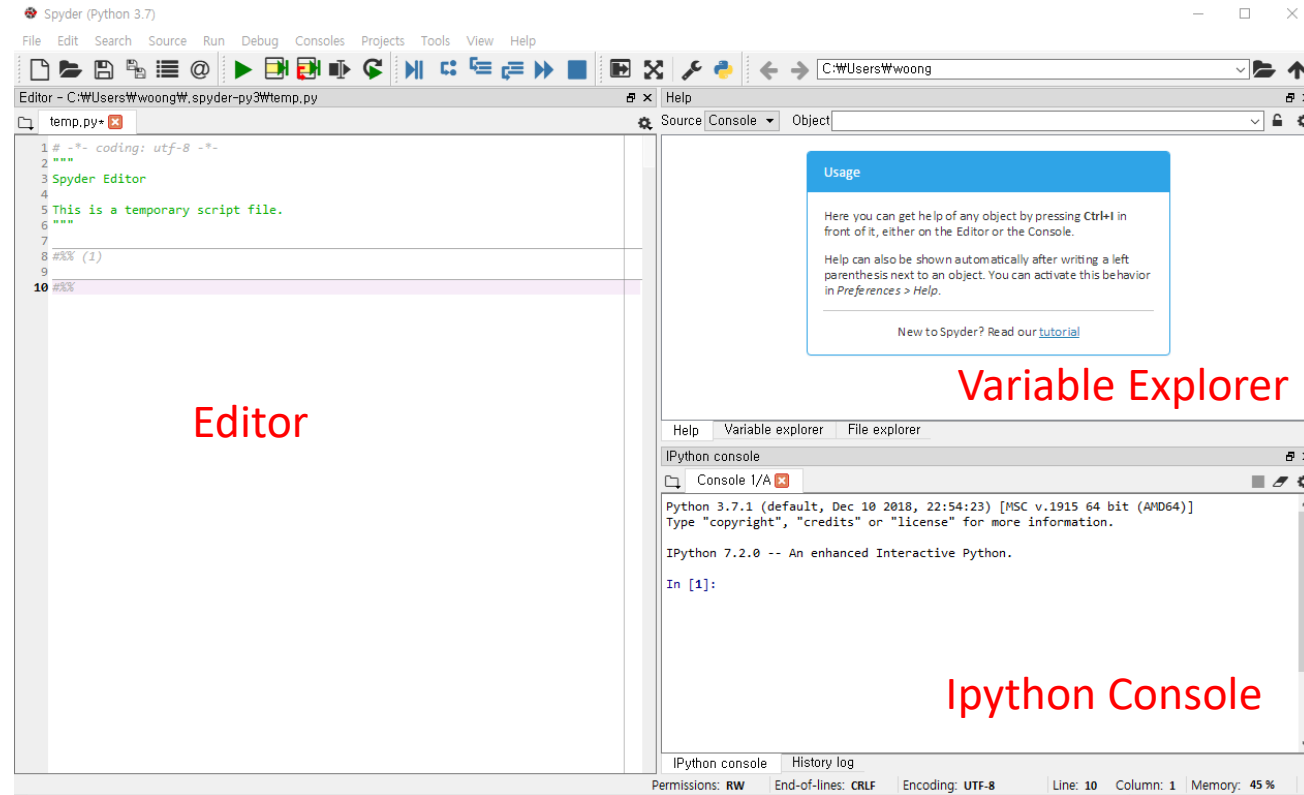
I 이번 시간에 배울 내용

1. Spyder란?
2. Spyder 사용법

I Spyder란?

- Spyder는 Python을 기반으로 작성된 통합 개발 환경(IDE) 입니다.
 - PyCharm, VS, Eclipse등도 많은 통합 개발 환경 프로그램이 존재합니다.
- 과학자, 엔지니어 및 데이터 분석가가 설계한 강력한 환경을 제공하고 있습니다.
 - 프로젝트, 디버깅, 환경 창등을 제공하여 분석 및 개발을 편리하게 할 수 있습니다.
- Spyder는 anaconda 설치시에 기본적으로 설치됩니다.
 - miniconda를 설치했다면 conda 혹은 pip를 사용하여 추가적으로 설치해야 합니다.
 - `conda install spyder`
- 강사는 분석을 진행할 때는 Jupyter, 데이터 수집 및 개발 시에 Spyder를 사용

I Spyder 화면 개요 및 간단한 설명



- Spyder에서 코드 전체 실행 : F5
- 한줄 한줄 실행 : F9
- Cell 생성하기 : #%%, # <codecell>

감사합니다