

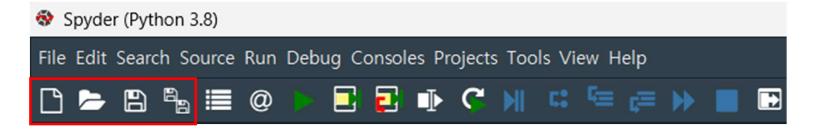
Data 분석을 위한 Spyder IDE 사용법

By 김경민

1. 파일 관리



좌측 상단

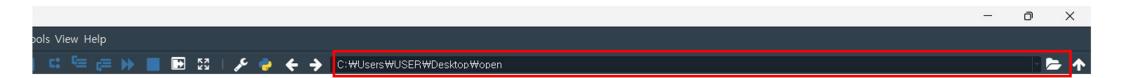


좌측부터 순서대로

- 1. 새 파일 생성
- 2. 파일 열기
- **3.** 저장
- 4. 다른 이름으로 저장

1. 파일 관리

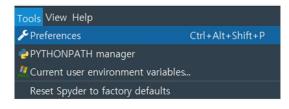




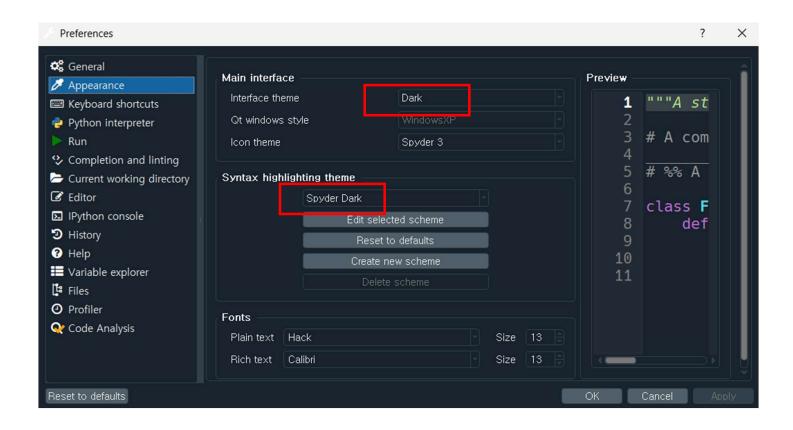
우측 상단: 현재 작업 디렉토리 확인 및 변경 가능

2. 다크 모드





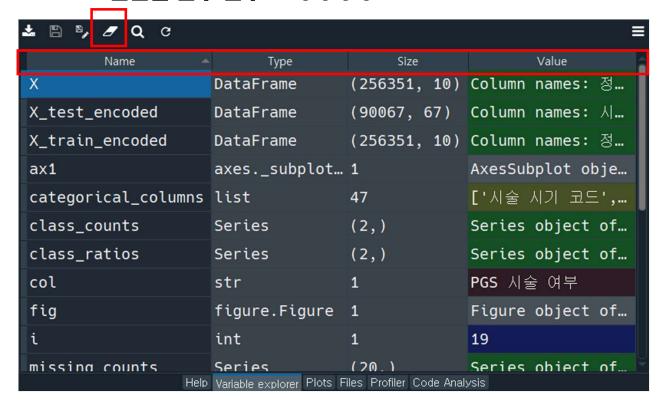




3. 변수 탐색기



선언된 변수 전부 초기화하기!



[변수 정보]

- 1. 변수명
- 2. 변수 자료형
- 3. 변수 크기 (DataFrame이나 List에 유용)
- 4. 변수에 저장된 값
- → 배열/행렬 자료형의 경우 더블클릭으로 세부정보 확인 가능

4. plot: matplotlib와 seaborn graph 확인



좌측부터 순서대로

1. Plot 이미지로 저장 2. 지금까지 그린 plot 전부 이미지로 저장



4. plot



좌측부터 순서대로

1. 현재 띄운 plot 제거 2. 지금까지 그린 plot 전부 제거



5. Console 창



```
In [14]: runfile('C:/Users/USER/Desktop/open/untitled0.py', wdir='C:/Users/USER/Desktop/open')

In [15]:

| Python console History | Python consol
```

코드에 대한 출력(output) 결과 확인 가능

5. Console 창



```
In [14]: runfile('C:/Users/USER/Desktop/open/untitled0.py', wdir='C:/Users/USER/Desktop/open')

In [15]: print("hello world!") # 이런 식으로 직접 코드 입력 가능

Python console History
```

Console 창에 직접 코드 입력 후 실행 가능! (Jupyter Notebook 같은 대화형 인터프리터)



