

구분	함수	메소드 설명
1day	.tail()	DataFrame 또는 Series 객체의 끝에서부터 지정된 수의 행을 반환합니다. 최신데이터셋을 확인할때 유용한데 데이터 크기가 큰 경우에 전체 데이터를 로드하지 않고도 빠른 데이터 검토를 할수 있도록 도와 줍니다.
1day	.describe()	DataFrame 또는 Series 객체에 대한 요약 통계를 제공합니다. 이 메소드는 데이터의 중심 경향, 분포 및 형태 등을 빠르게 이해하는 데 도움이 됩니다.
1day	.isna()	메소드는 DataFrame 또는 Series 객체에서 결측치(누락된 값)를 찾는 데 사용됩니다. 이 메소드는 데이터에서 각 요소가 결측치인지 아닌지를 나타내는 조건이 참이면 True, 거짓이면 False를 반환 값으로 이루어진 객체를 반환합니다.
1day	.dropna()	DataFrame 또는 Series에서 결측치(누락된 데이터)를 제거하는 데 사용됩니다.
1day	.fillna()	DataFrame 또는 Series 객체 내의 결측치(누락된 데이터)를 채우는 데 사용됩니다.
1day	.describe()	DataFrame 또는 Series 객체에 대한 요약 통계를 제공합니다. 이 메소드는 데이터의 중심 경향, 분포 및 형태 등을 빠르게 이해하는 데 도움이 됩니다.
1day	.sort_values()	DataFrame 또는 Series 내의 값에 따라 데이터를 정렬하는 데 사용됩니다. 데이터를 오름차순 또는 내림차순으로 정렬할 수 있으며, 복수의 열을 기준으로 정렬하는 것도 가능합니다. -by: 정렬 기준이 되는 열의 이름(또는 열의 리스트). -axis: 정렬을 수행할 축. 0은 행을, 1은 열을 의미합니다. -ascending: 오름차순 여부. True는 오름차순, False는 내림차순 정렬을 의미합니다. -inplace: True로 설정하면 원본 DataFrame이 변경되고, False (기본값)이면 새로운 DataFrame 객체가 반환됩니다. -kind: 정렬 알고리즘 선택 (예: 'quicksort', 'mergesort', 'heapsort'). -na_position: 결측치의 위치. 'first'는 결측치를 앞에 배치, 'last'는 뒤에 배치합니다.
1day	.sort_values().tail()	먼저 데이터프레임을 특정 기준에 따라 정렬한 후, 정렬된 데이터프레임의 마지막 몇 개의 행을 반환합니다
1day	.apply()	함수를 데이터프레임의 열 또는 행에 적용 합니다. <예시> 데이터프레임의 모든 수치 데이터에 2를 곱합니다.
1day	.duplicated()	DataFrame 또는 Series에서 중복된 행을 찾습니다
1day	.drop_duplicates()	DataFrame 또는 Series에서 중복된 행을 제거합니다.
1day	.replace()	특정 값을 다른 값으로 대체 <예시> 데이터프레임의 'A' 열에서 'apple'을 'orange'로 바꿉니다.
1day	.map()	시리즈의 각 요소를 지정된 함수나 매핑에 따라 변환 데이터프레임의 'A' 열에서 'apple'을 'fruit'로, 'carrot'을 'vegetable'로 매핑합니다.
1day	.apply()	함수를 데이터프레임의 열 또는 행에 적용 합니다. <예시> 데이터프레임의 모든 수치 데이터에 2를 곱합니다.
1day	.lower()	문자열을 소문자로 변경 합니다.
1day	.upper()	문자열을 대문자로 변경 합니다.
1day	str.split(expand=true)	pandas의 Series나 DataFrame 객체에 있는 문자열을 분할할 때 사용됩니다. expand=True 옵션은 분할된 각 요소를 별도의 열로 확장하여 DataFrame 형태로 반환하는 데 사용됩니다. 기본적으로 expand=False로 설정되어 있으며, 이 경우 결과는 Series의 리스트 형태로 반환됩니다.
1day	.astype()	메서드를 사용하여 특정 열(시리즈)의 데이터 타입을 변경할 수 있습니다.

1day	.isdigit()	문자열에 있는 모든 문자가 숫자인지 확인하고, 그 결과를 참(True) 또는 거짓(False) 값으로 반환합니다.
1day	pd.to_numeric()	문자열이나 다른 형식의 데이터를 숫자형 데이터로 변환하는 데 사용됩니다.
1day 프로젝트	.describe()	DataFrame 또는 Series 객체에 대한 요약 통계를 제공합니다. 이 메소드는 데이터의 중심 경향, 분포 및 형태 등을 빠르게 이해하는 데 도움이 됩니다.
1day 프로젝트	.duplicated()	DataFrame 또는 Series에서 중복된 행을 찾습니다
1day 프로젝트	.drop_duplicates()	DataFrame 또는 Series에서 중복된 행을 제거합니다.
1day 프로젝트	.isna()	메소드는 DataFrame 또는 Series 객체에서 결측치(누락된 값)를 찾는 데 사용됩니다. 이 메소드는 데이터에서 각 요소가 결측치인지 아닌지를 나타내는 조건이 참이면 True, 거짓이면 False를 반환 값으로 이루어진 객체를 반환합니다.
1day 프로젝트	isna().sum()	데이터 분석에서 자주 사용되는 코드 조합으로 데이터 프레임이나 시리즈 내의 결측치(NA 또는 NaN 값)의 총 개수 를 계산합니다.
1day 프로젝트	isna().mean()	데이터 분석에서 자주 사용되는 코드 조합으로 데이터 프레임이나 시리즈 내의 결측치(NA 또는 NaN 값)의 비율 을 계산합니다.
1day 프로젝트	.dropna()	DataFrame 또는 Series에서 결측치(누락된 데이터)를 제거하는 데 사용됩니다.
1day 프로젝트	.sort_values()	DataFrame 또는 Series 내의 값에 따라 데이터를 정렬하는 데 사용됩니다. 데이터를 오름차순 또는 내림차순으로 정렬할 수 있으며, 복수의 열을 기준으로 정렬하는 것도 가능합니다. -by: 정렬 기준이 되는 열의 이름(또는 열의 리스트). -axis: 정렬을 수행할 축. 0은 행을, 1은 열을 의미합니다. -ascending: 오름차순 여부. True는 오름차순, False는 내림차순 정렬을 의미합니다. -inplace: True로 설정하면 원본 DataFrame이 변경되고, False (기본값)이면 새로운 DataFrame 객체가 반환됩니다. -kind: 정렬 알고리즘 선택 (예: 'quicksort', 'mergesort', 'heapsort'). -na_position: 결측치의 위치. 'first'는 결측치를 앞에 배치, 'last'는 뒤에 배치합니다.
1day 프로젝트	len()	주어진 컨테이너 내의 요소들의 총 개수를 알려주는 데 사용됩니다.
1day 프로젝트	.iloc[]	"integer location"(정수위치)의 약자로, 데이터프레임이나 시리즈에서 정수형 위치 인덱스를 사용하여 데이터를 선택합니다
1day 프로젝트	.apply()	함수를 데이터프레임의 열 또는 행에 적용 합니다. <예시> 데이터프레임의 모든 수치 데이터에 2를 곱합니다.
1day 프로젝트	.unique()	데이터셋에서 중복을 제거하고 유니크한(고유한) 값들의 배열을 반환하는 기능을 수행합니다.
1day 프로젝트	.nunique()	데이터셋 또는 DataFrame의 특정 열에서 고유(중복되지 않는) 요소의 개수를 세는 것입니다.
1day 프로젝트	.value_counts()	범주형 데이터를 요약하는 데이터 분석 작업에 자주 사용됩니다.
1day 프로젝트	.replace()	특정 값을 다른 값으로 대체 <예시> 데이터프레임의 'A' 열에서 'apple'을 'orange'로 바꿉니다.
1day 프로젝트	.split()	앞 뒤 불필요한 공백을 제거 합니다.