

[Python] 파이썬 기초 6 - Date type에 대한 정의와 기본적인 함수 사용법

노트북: [TIL-MY]

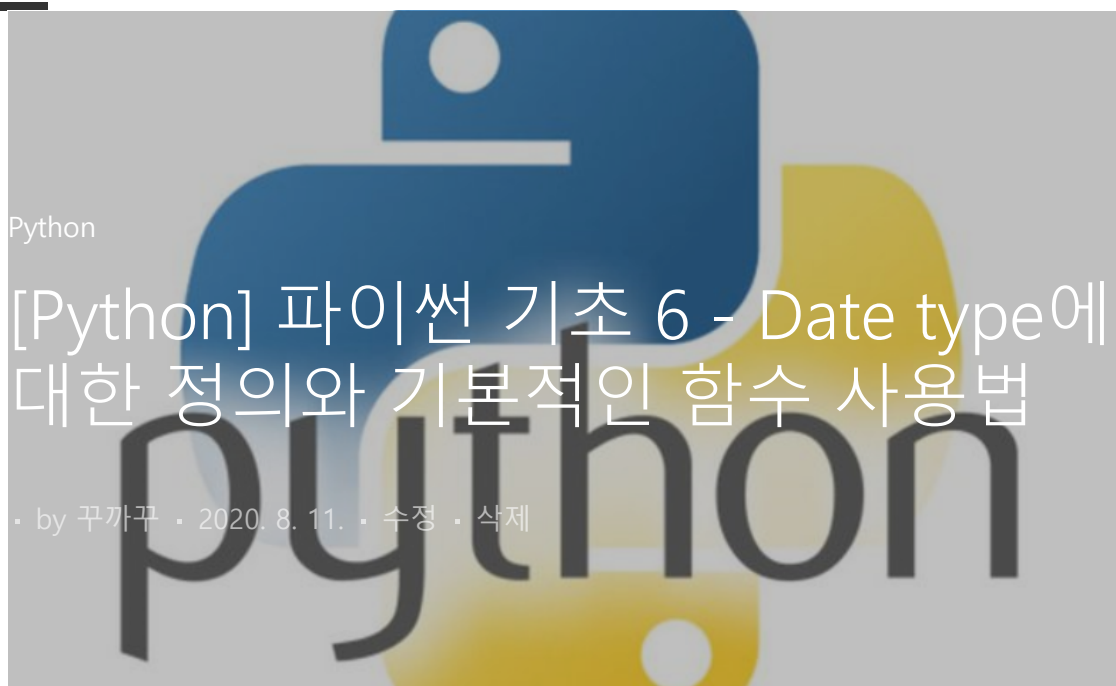
만든 날짜: 2020-08-12 오후 10:37

URL: <https://continuous-development.tistory.com/66>

나무늘보의 개발 블로그

홈

태그



분류 전체보기 

Python 

Database

ASP.NET

Algorithm

Machine learning
| Deep lear..



#date type

날짜와 시간을 나타내는 자료형이다. 기본적으로 제공해주진 않지만 자주 쓰는 자료형이다.

datetime 패키지에서는 날짜와 시간을 함께 저장하는 datetime 클래스, 날짜만 저장하는 date 클래스, 시간만 저장하는 time 클래스, 시간 구간 정보를 저장하는 timedelta 클래스 등을 제공한다.

datetime.datetime.strptime() 클래스 메서드를 사용할 때는 문자열에 맞는 형식 문자열을 사용자가 제공해야 한다.

```
from datetime import date, datetime

today = date.today()
print('today - ', today, type(today)) # to
```

AWS

ETC..

R 

공지사항

글 보실 때 주의사항

: 최근글 : 인기글

[Python] 파이썬 기초 8

2020.08.12

[Python] 파이썬



2020.08.11

[Python] 파이썬



2020.08.11

[Python] 파이썬



2020.08.11

[Python] 파이썬



2020.08.11

최근댓글

태그

Oracle SQL,
python for문,
행렬, 설정,

```
day - 2020-08-11 <class 'datetime.date'>
print("년도 : {}, 월 : {} , 일 : {}".format(
    today.year, today.month, today.day)) #
    년도 : 2020, 월 : 8 , 일 : 11
```

날짜 및 시간

week, days, hours, minutes, seconds

years, months는 사용할 수 없다.

days = timedelta(year=-2) - 이걸 안된다.

```
my_datetime = datetime.today()
print(my_datetime) # 2020-08-11 11:17:13.380420
print("시 : {}, 분 : {} , 초 : {}".format(
    my_datetime.hour, my_datetime.minute,
    my_datetime.second)) # 시 : 11, 분 : 19 ,
    초 : 54
```

```
from datetime import date, datetime, timedelta
from dateutil.relativedelta import relativedelta
```

```
today = date.today()
days = timedelta(days=-1)
print(days) # -1 day, 0:00:00
print("하루 전 날짜 : {}".format(today + days)) # 하루 전 날짜 : 2020-08-10
```

```
days = relativedelta(months=-2)
print("두달 전 날짜 : {}".format(today + days)) # 두달 전 날짜 : 2020-06-11
```

특정 날짜 객체를 생성

dateutil.parser - datetime.datetime 클래스 객체를 만들어 준다.

python if else,
python if문,
python while문,
Python,
파이썬 함수,
파이썬 교집합,
날짜함수,
파이썬 while문,
Oracle,
python date type,
python if elif else,
SQL, 인스턴스,
사용법, AWS,
파이썬 if문, DDL,
substr, rbind,
python 데이트 타입,
입,
ggplot, cbind,
테이블 생성,
파이썬 datatype,
파이썬,
파이썬 date

—
전체 방문자

173

Today : 6

Yesterday : 5

```
from dateutil.parser import parse

myDay = parse("2020-08-11")
print(myDay) # 2020-08-11 00:00:00
myDay = datetime(2020, 8, 11)
print(myDay) # 2020-08-11 00:00:00
```

strftime() - 날짜를 문자열 형태로 포맷 지정

```
today = datetime.today()
print("{}".format(today.strftime("%m-%d-%y"))) # 08-11-20
print("{}".format(today.strftime("%m-%d-%Y"))) # 08-11-2020
```

strptime() - 문자열 -> 날짜

```
str = "2020,08,11-13:14:20"
my_str = datetime.strptime(str, '%Y,%m,%d-%H:%M:%S')
print(type(my_str)) # <class 'datetime.datetime'>
print(my_str) # 2020-08-11 13:14:20
```



'Python' 카테고리의 다른 글

[Python] 파이썬 기초 8 - 반복문(for, while)에 대한 정의와 기본적인 함수 사용법출처 (0) 22:35:22

[Python] 파이썬 기초 7 - 조건문(IF, elif, else)에 대한 정의와 기본적인 함 2020.08.11

수 사용법 (0)

[Python] 파이썬 기초 6 - Date type
에 대한 정의와 기본적인 함수 사용
법 (0)

2020.08.11

[Python] 파이썬 기초 5 - 집합(set)에
대한 정의와 기본적인 함수 사용법
(0)

2020.08.11

[Python] 파이썬 기초 4 - 딕셔너리(D
ictionary)에 대한 정의와 기본적인 함
수 사용법 (0)

2020.08.11

[Python] 파이썬 기초 3 - 튜플(tuple)
에 대한 정의와 기본적인 함수 사용
법 (0)

2020.08.10

태그

python date

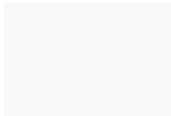
python date type

python 데이트 타입

파이썬 date

파이썬 datatype

관련글



[Python] ...



[Python] ...



[Python] ...

[Python] ...

댓글 0



1

2

3

4

5

6

7

...

67



TEL. 02.1234.5678 / 경기 성남시 분당구 판교역로

© Kakao Corp.

