

python_timedelta的使用

timedelta 是datetime中的一个对象，该对象表示两个时间的差值

构造函数：datetime.timedelta(days=0, seconds=0, microseconds=0, milliseconds=0, minutes=0, hours=0, weeks=0)

其中参数都是可选，默认值为0

其中：

1 millisecond = 1000 microseconds

1 minute = 60 seconds

1 hour = 3600 seconds

1 week = 7 days

```
  
import datetime  
  
print('当前时间%s'%datetime.datetime.now())  
  
print('默认时间是%s'%datetime.timedelta())  
  
print('当前时间加3天%s'%(datetime.datetime.now()+datetime.timedelta(days=3)))  
  
print('当前时间减3天%s'%(datetime.datetime.now()+datetime.timedelta(days=-3)))  
  
print('当前时间加2周（14天）s'%(datetime.datetime.now()+datetime.timedelta(weeks=2)))  
  
print('当前时间加5s%s'%(datetime.datetime.now()+datetime.timedelta(seconds=5)))  
  
print('当前时间加5分钟%s'%(datetime.datetime.now()+datetime.timedelta(minutes=5)))  
  
print('当前时间加5小时%s'%(datetime.datetime.now()+datetime.timedelta(hours=5)))
```

D:\study\python\test\venv\Scripts\python.exe D:/study/python/test/dd.py

当前时间2019-06-14 11:58:40.512885

默认时间是0:00:00

当前时间加3天2019-06-17 11:58:40.512885

当前时间减3天2019-06-11 11:58:40.513884

当前时间加2周（14天）2019-06-28 11:58:40.513884

当前时间加5s2019-06-14 11:58:45.513884

当前时间加5分钟2019-06-14 12:03:40.513884

当前时间加5小时2019-06-14 16:58:40.513884