



AniPython

Series.**apply()**

在Series的值上调用函数



Series.apply()

DataFrame.apply(axis)

GroupBy.apply()

Resample.apply()

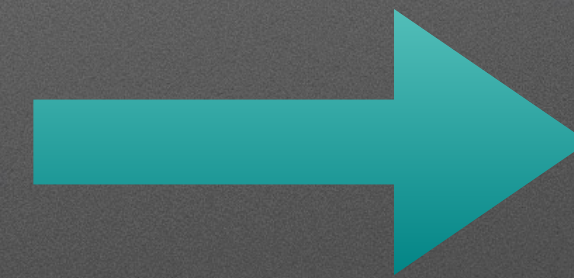
Rolling.apply()

Expanding.apply()



聚合: agg()

转换: transform()



apply()



自定义函数

lambda 匿名函数

内置函数: sum, str.strip

apply(**Python func**) : 逐个Series元素传入

apply(**Numpy ufunc**) : 整个Series传入

'sum' -> numpy.sum

'mean' -> numpy.mean



# apply(Python func)

0	1
1	2
2	3
3	4
dtype: int64	

```
def f(x):  
    return x*10
```

apply( **f** )

transform()

0	10
1	20
2	30
3	40
dtype: int64	



# apply(Numpy ufunc)

0	1
1	2
2	3
3	4
dtype: int64	

numpy.sum(s)

apply( 'sum' )

10

agg()



# apply() 应用函数

0	1
1	2
2	3
3	4
dtype: int64	

```
def f(x):  
    return x*10
```

apply( **f** )

transform()

0	10
1	20
2	30
3	40
dtype: int64	