python注解的使用

1. 简单的注解实现

fn为函数名, args为参数列表, tupe,如果需要改值,则要转换成list再进行修改.

def DomPxyIns(fn):  
 def ins(\*args):  
 return fn(\*args)

return ins

使用:

# @DomPxyIns  
def d\_get\_pt(dpins=None):

1. 带参数的注解

K1,\*\*k2为注解参数值;f内有函数名 (\*\*代表是map, \*代表是元组)

new\_f代表对函数的代理

\*args 代表参数

\*\*kwds 代表指定的参数,比如 str=”a”

def returns(k1, \*\*k2):  
 def check\_returns(f):  
 print('rtype:' + str(k1))  
 print("f:" + str(f))  
 print(k2)  
  
 def new\_f(\*args, \*\*kwds):  
 return f(\*args, \*\*kwds)  
  
 return new\_f  
  
 return check\_returns

使用:

注解如果有不同类型的,需要这样填写,如果都是同种类型(比如abc=True),则只需要一个\*\*k2

@returns(('a', 'b'), abc=True, g=True)  
def func(arg1, arg2):  
 print(arg1 \* arg2)  
 return 'result\_value'