```
可变参数
    *param 参数放到元组
    **param 参数放到字典
【操作】传递可变参数测试
def f1 (a, b, *c):
    print(a, b, c)
f1(8, 9, 19, 20)

def f2(a, b, **c):
    print(a, b, c)
f2(8, 9, name = 'gaoqi')

def f3(a, b, *c, **d):
    print(a, b, c, d)
f3(8, 9, 20, 30, name = 'gaoqi', age = 19)
# 8 9 (19, 20)
```

强制命名参数

8 9 {'name': 'gaoqi'}

在带星号的可变参数后面增加的参数,必须强制命名

【操作】强制命名参数的适应

```
def f_qiangzhi_mingming(*a, b, c):
    print(a, b, c)
```

8 9 (20, 30) {'name': 'gaoqi', 'age': 19}

f_qiangzhi_mingming(1, 2, b = 3, c = 4) # 强制命名

(1, 2) 3 4