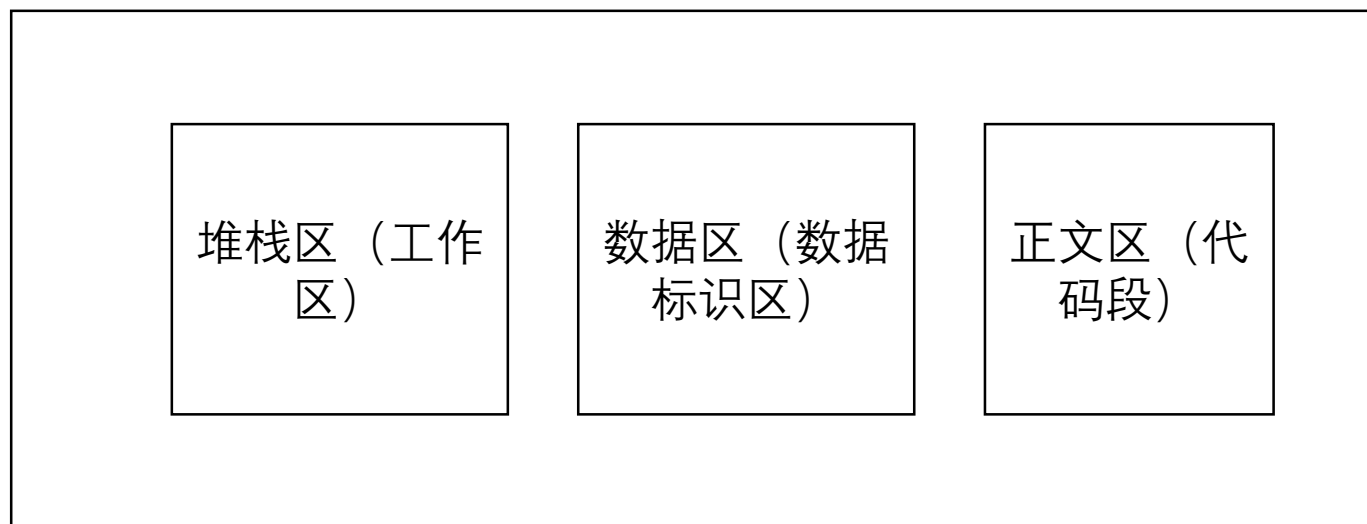




进程



Python堆栈区的工作原理 赋值 = 左边指向右边的存储数据

不可变数据与可变数据结构结构值传递与引用传递

Main
函数

main栈区	
n	12
tuple	0X1234
li	0X1345
0X1345	[1, 2, 3, 4]
0X1234	(1, 2, 3, 4)
main堆区	

myPrint初始栈区	
num	34
tuple	0X1234
list	0X1366
0X1366	[1, 2, 3, 4]
0X1234	(1, 2, 3, 4)
myPrint初始堆区	

不可变数据与可变数据结构结构值传递和引用传递

调用



```
myPrint(num=n=12)
myPrint(list=li=0X1345)
```


函数时参数传递过程

调用后的栈区	
num	12
tuple	0X1234
list	0X1345 (在本战区找不到)
0X1366	[1, 2, 3, 4]
0X1234	(1, 2, 3, 4)
调用后堆区	

Python堆栈区的工作原理

不可变数据与可变数据结构结构值传递和引用传递

main栈区	
n	12 
tuple	0X1234
li	0X1345
0X1345	[1, 2, 3, 4] 
0X1234	(1, 2, 3, 4)
main堆区	

调用后的栈区	
num	12
tuple	0X1234
list	0X1345
0X1366	[1, 2, 3, 4]
0X1234	(1, 2, 3, 4) 
调用后堆区	