

第五次作业内容

0 / 1

编程题

1.# 本次作业是为了帮助同学们巩固类的相关知识
请根据注释,注释掉下面代码中的pass, 填充相应的代码, 完成有关栈操作的相关函数
先将下面代码复制到答题框
最小栈类
class fact:
total = 0 # 记录构造实例的个数
初始化
def __init__(self):
fact.total += 1
self.stack = [] # 存储栈中的元素
self.min = None # 栈中最小的值

压栈
def push(self, num):
pass

弹栈
def pop(self):
pass

取栈顶的值
def top(self):
pass

返回栈中最小的值
def getMin(self):
pass

定义类方法getClassTotal(minStack),返回total的值
@classmethod
def getClassTotal(fact):
pass
定义静态方法getStaticTotal(), 返回total的值
@staticmethod
def getStaticTotal():
pass

你的答案:

```
class fact:
    total = 0 # 记录构造实例的个数

    def __init__(self):
        fact.total += 1
        self.stack = []
        self.min = None

    def push(self, num):
        self.stack.append(num)
        if self.min is None or num < self.min:
            self.min = num

    def pop(self):
```

[返回](#)