

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王钧含	2023-05-09 08:49:59	100	93

1.【简答题】定义Phone类, 通过init() 方法传入name、price、cpu, 然后创建对象, 并打印属性

得分 : 93/100

学生答案 : class Phone:

```
# 将函数定义在类中, 此时叫方法, 表示该类的功能
def __init__(self):
    print("init方法")
    # 学习期间, 定义哪些属性都行, 在公司中, 具体情况具体分析
    # 成员属性、成员变量、实例变量, 每个对象的属性值可能不同
    self.name = ""
    self.price = 0
    self.cpu = ""
    self.ram = 0

# 创建对象, 类似调用函数
huawei = Phone()
# print( huawei )

# 修改属性
huawei.name = "华为mate50Pro"
huawei.price = 19999
huawei.cpu = "骁龙8gen1"

# 访问属性, 查看手机的配置
print("名称 : ", huawei.name)# 空字符串
print("价格 : ", huawei.price)
print("cpu : ", huawei.cpu)

iphone14 = Phone()

# 修改 iPhone14的属性
iphone14.name = "iphone14ProMax"
iphone14.price = 6999
iphone14.cpu = "A16"

print("名称 : ", iphone14.name)
print("价格 : ", iphone14.price)
print("cpu : ", iphone14.cpu)
```

参考答案 : class Phone:

```
# 在init() 方法后加上形参
def __init__(self,n,p,c):

    print("init方法")

    self.name = n # 将形参赋值给属性
    self.price = p

    self.cpu = c

# 在创建对象时, 将值传入, 不用下面手动修改属性

huawei = Phone("华为mate40",7000,"麒麟980")

print("名称 : ", huawei.name) #
print("价格 : ", huawei.price)
print("cpu : ", huawei.cpu)
```