

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘海超	2023-05-09 11:07:49	100	94

1. 【简答题】设计一个基于Python面向对象思想的"Student"类, 具备以下属性和方法 :

得分 : 94/100

属性 :

- name : 学生姓名

- age : 学生年龄

- gender : 学生性别

- score : 学生分数

方法 :

- init(self, name, age, gender) : 学生初始化方法, 初始化以上四个属性

- set_score(self, score) : 设置学生分数

- get_score(self) : 返回学生分数, 如果学生未设置分数, 则返回"暂未设置分数"提示信息

要求 :

请编写程序, 根据以上要求设计并实现"Student"类, 并创建两个学生对象, 分别设置他们的分数并进行输出。每个输出语句格式如下 :

[学生姓名]的分数是[学生分数]

学生答案 : class Student:

```
def __init__(self,name,cpu):
    self.score = 100
```

```
def get_score(self):
    return self.__score
```

```
def set_score(self,score):
```

```
    """
```

```
    set方法, 老外称之为 : setter, 通过该方法给私有属性修改值
```

```
:param score:
```

```
:return:
```

```
    """
```

```
    # 做校验
```

```
    if score > 150:
```

```
        print("分数过大, 不能赋值")
```

```
    elif score < 0:
```

```
        print("分数过小, 不能赋值")
```

```
    else:
```

```
        self.__score = score
```

参考答案 : 略