

作业

将前面的链表，封装成容器

要求：

- 1、提供__getitem__、__iter__、__setitem__方法
- 2、使用一个列表，辅助完成上面的方法
- 3、进阶：不使用列表，完成上面的方法

进阶题

实现类property装饰器，类名称为Property。

基本结构如下，是一个数据描述器

```
class Property: # 数据描述器
```

```
    def __init__(self):
```

```
        pass
```

```
    def __get__(self, instance, owner):
```

```
        pass
```

```
    def __set__(self, instance, value):
```

```
        pass
```

```
class A:
```

```
    def __init__(self, data):
```

```
        self._data = data
```

```
    @Property
```

```
    def data(self):
```

```
        return self._data
```

```
    @data.setter
```

```
    def data(self, value):
```

```
        self._data = value
```