

《C++面向对象高级编程》测试题

为下面的 Rectangle 类实现构造函数，拷贝构造函数，赋值操作符，析构函数。

```
class Shape
{
    int no;
};

class Point
{
    int x;
    int y;
};

class Rectangle: public Shape
{
    int width;
    int height;

    Point * leftUp;

public:
    Rectangle(int width, int height, int x, int y);
    Rectangle(const Rectangle& other);
    Rectangle& operator=(const Rectangle& other);
    ~Rectangle();
};
```

注：

- 希望大家在一周内上传答案到极客班 github 个人的作业文件夹（以学生编号命名）
- C++专业 Github 目录：
<https://github.com/GeekBand/GeekBand-CPP-1501-Homework>
- 老师会在直播环节点评此题
- 作业的最终批改和成绩公布会在结业时进行。