练习案例 1: 打印三角形

需求:

使用有参函数打印边长为n的等边三角形,n通过函数的参数传递。

运行效果:



训练技能点

- ▶ 有参函数的使用
- ▶ for 循环的使用

实现步骤及关键代码

▶ print()方法每次执行后默认换行,故需要设置其结束符为空字符串

```
print(str,end='--- ')
```

▶ 使用嵌套循环来实现,结构大致如下:

```
def triangle(n):

#外层循环,实现打印 n 行*

for line in range(n):

#打印每行第一个*前的空格,用来对齐*

#空格数随层递减

for space_count in range(n-line-1):

#实现代码

#打印每一行的*, *个数随层递增

for start in range(line+1):

#实现代码

print()
```