



6-8 编程练习

请运用reduce函数，计算20的阶乘，并于终端打印计算结果（如下）

2432902008176640000



章节



问答



课签



笔记



资料

任务

- 1、定义use_reduce函数
- 2、函数体内：实现某个数值的阶乘

任务提示

- 1、结合list和range函数实现1-20(包含20) 的数值即list(range(1,21))
- 2、20的阶乘为1*2*3*4*5*...*20

reduce.py

```
1 # 从functools 中导入reduce函数
2
3 def use_reduce(x, y):
4     # 使用result接收两个数的乘积
5     result =
6     return result
7
8 if __name__ == '__main__':
9     # 使用data接收一个1-20的数值
10    data =
11    # 调用use_reduce函数传入data
12    result = reduce()
13
```

[重置代码](#)[帮助](#)[提交](#)