

Python3 挑战实验 -- 圆的面积

介绍

我们之前通过3个课程学习了一些基本的 Python 3 知识。现在我们就来用一个挑战实验来巩固一下我们的实验效果。

目标

在 `/home/shiyanlou/Code` 创建一个 Python 脚本 `CircleArea.py`，能够计算出一个半径为2的圆的面积，并且把面积打印出来，保留小数点后10位。

不要使用 `input` 等方法获得输入，程序不需要输入任何参数，可以使用 `python3 CircleArea.py` 执行，并直接输出 半径为2 的圆的面积数字。

提示语

- `import math`
- `format`
- 注意脚本名称和路径

知识点

- 导入模块
- 打印输出
- 运算符和表达式

来源

- 实验楼团队

**本课程内容，由作者授权实验楼发布，未经允许，禁止转载、下载及非法传播。*

上一节：[运算符和表达式 \(/courses/596/labs/2038/document\)](/courses/596/labs/2038/document)

下一节：[控制流 If-else \(/courses/596/labs/2039/document\)](/courses/596/labs/2039/document)