# Python实验4 挑战圆的面积

## 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

def CircleArea(r):

pi = 3.14159265358979

s = pi \* r \* r

return s

print("半径为2的圆的面积是：{:.10f}".format(CircleArea(2)))

