

for循环

1

for循环

—— 语法结构

for循环语法结构

- python中的for接受可迭代对象（例如序列或迭代器）作为其参数，每次迭代其中一个元素。

```
for iter_var in iterable:  
    suite_to_repeat
```

- 与while循环一样，支持break、continue、else语句
- 一般情况下，循环次数未知采用while循环，循环次数已知，采用for循环

range函数

- for循环常与range函数一起使用
- range函数提供循环条件
- range函数的完整语法为：
 range(start, end, step =1)

- 斐波那契数列

1. 斐波那契数列就是某一个数，总是前两个数之和，比如0，1，1，2，3，5，8
2. 使用for循环和range函数编写一个程序，计算有10个数字的斐波那契数列
3. 改进程序，要求用户输入一个数字，可以生成用户需要长度的斐波那契数列

- 九九乘法表
 1. 创建mtable.py程序
 2. 乘序运行后，可以在屏幕上打印出九九乘法表



更多精彩...



<http://bj.linux.tedu.cn/>
企业QQ：86198501