

Lua 教程
Lua 教程
Lua 环境安装
Lua 基本语法
Lua 数据类型
Lua 变量
Lua 循环
Lua 流程控制
Lua 函数
Lua 运算符
Lua 字符串
Lua 数组
Lua 迭代器
Lua table(表)
Lua 模块与包
Lua 元表(Metatable)
Lua 协同程序(coroutine)
Lua 文件 I/O
Lua 错误处理
Lua 调试(Debug)
Lua 垃圾回收
Lua 面向对象
Lua 数据库访问
Lua5.3 参考手册

← Lua 变量

Lua 循环

很多情况下我们需要做一些有规律性的重复操作，因此在程序中就需要重复执行某些语句。一组被重复执行的语句称之为循环体，能否继续重复，决定循环的终止条件。循环结构是在一定条件下反复执行某段程序的流程结构，被反复执行的程序被称为循环体。循环语句是由循环体及循环的终止条件两部分组成的。

www.runoob.com

Lua 语言提供了以下几种循环处理方式：

循环类型	描述
while 循环	在条件为 true 时，让程序重复地执行某些语句。执行语句前会先检查条件是否为 true。
for 循环	重复执行指定语句，重复次数可在 for 语句中控制。
repeat...until	重复执行循环，直到 指定的条件为真时为止
循环嵌套	可以在循环内嵌套一个或多个循环语句 (while do ... end;for ... do ... end;repeat ... until;)

循环控制语句

循环控制语句用于控制程序的流程，以实现程序的各种结构方式。

Lua 支持以下循环控制语句：

控制语句	描述
break 语句	退出当前循环或语句，并开始脚本执行紧接着的语句。

分类导航	
HTML 教程	HTML5 教程
CSS 教程	CSS3 教程
Bootstrap3 教程	Bootstrap4 教程
Font Awesome 教程	Foundation 教程
	HTML / CSS
	JavaScript
	服务端
	数据库
	移动端
	XML 教程
	ASP.NET
	Web Service
	开发工具
	网站建设



无限循环

在循环体中如果条件永远为 true 循环语句就会永远执行下去，以下以 while 循环为例：

实例

```
while( true )
do
    print("循环将永远执行下去")
end
```

← Lua 变量

Lua 流程控制 →

点我分享笔记

1 | 视频通话SDK

声网Agora.io，API接口，4行代码接入。每月1万分钟免费。www.agora.io



2 | Web 前端 免费公开课

授课模式：在线直播+课后视频，从零基础到中高级HTML5开发工程师 [潭州教育](#)



在线实例
HTML 实例
CSS 实例
JavaScript 实例
Ajax 实例
jQuery 实例
XML 实例
Java 实例

字符集&工具
HTML 字符集设置
HTML ASCII 字符集
HTML ISO-8859-1
HTML 实体符号
HTML 拾色器
JSON 格式化工具

最新更新
PostgreSQL 删除...
PostgreSQL 选择...
PostgreSQL 创建...
PostgreSQL 数据...
C 语言整数与字...
Vue.js Ajax(ax...
PostgreSQL 语法

站点信息
意见反馈
合作联系
免责声明
关于我们
文章归档

关注微信

