

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 循环

Lua 函数 →

Lua 流程控制

Lua 编程语言流程控制语句通过程序设定一个或多个条件语句来设定。在条件为 true 时执行指定程序代码，在条件为 false 时执行其他指定代码。以下是典型的流程控制流程图：

```
graph TD; Start(( )) --> Condition{条件}; Condition -- "如果条件为 true" --> Code[条件代码]; Condition -- "如果条件为 false" --> End((( )))
```

控制结构的条件表达式结果可以是任何值，Lua认为false和nil为假，true和非nil为真。

要注意的是Lua中 0 为 true：

实例

```
--[ 0 为 true ]
if(0)
then
    print("0 为 true")
end
```

以上代码输出结果为：

0 为 true

Lua 提供了以下控制结构语句：

| 语句 | 描述 |
|------------------------------|---|
| if 语句 | if 语句 由一个布尔表达式作为条件判断，其后紧跟其他语句组成。 |
| if...else 语句 | if 语句 可以与 else 语句搭配使用, 在 if 条件表达式为 false 时执行 else 语句代码。 |
| if 嵌套语句 | 你可以在if 或 else if中使用一个或多个 if 或 else if 语句。 |

← Lua 循环

Lua 函数 →

点我分享笔记

1 | python免费公开课

授课模式：在线直播+课后视频，从零基础到中高级开发工程师 编程学习网

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

分类导航

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

Advertisement

CSS HTML JS

你要的Web前端学习资料都在这里

我要听课

