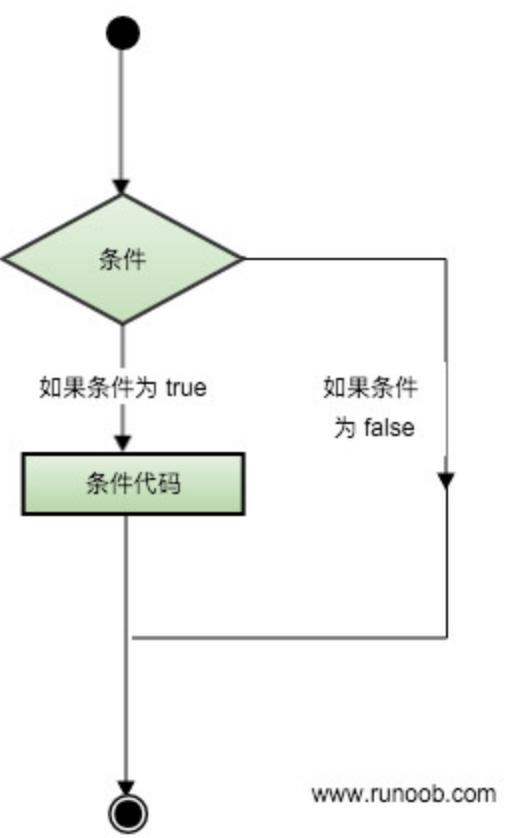


Lua 教程
Lua 教程
Lua 环境安装
Lua 基本语法
Lua 数据类型
Lua 变量
Lua 循环
Lua 流程控制
Lua 函数
Lua 运算符
Lua 字符串
Lua 数组
Lua 迭代器
Lua table(表)
Lua 模块与包
Lua 元表(Metatable)
Lua 协同程序(coroutine)
Lua 文件 I/O
Lua 错误处理
Lua 调试(Debug)
Lua 垃圾回收
Lua 面向对象
Lua 数据库访问
Lua5.3 参考手册

← 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：



www.runoob.com

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。

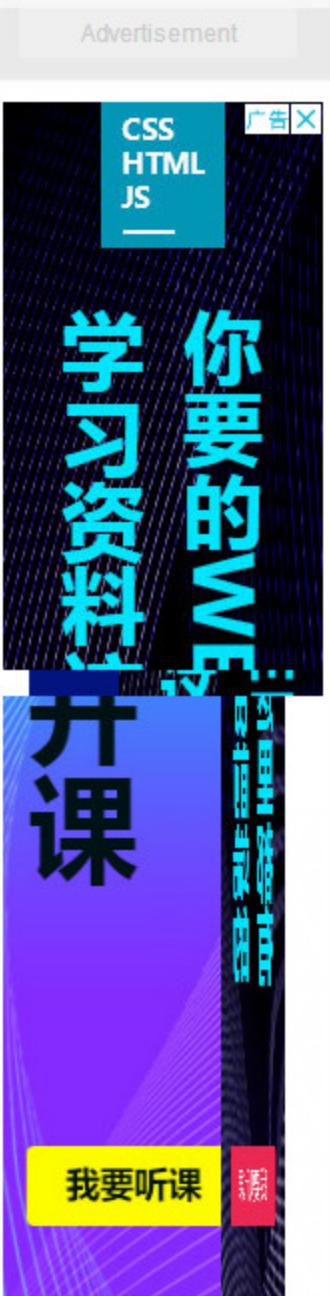
← Lua 循环 [Lua 函数 →](#)

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 [广告](#)

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 [广告](#)

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



在线实例 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 意见反馈 - 合作联系 - 免责声明 - 关于我们 - 文章归档 	关注微信
--	---	--	---	-------------