搜索.....

首页 HTML CSS JAVASCRIPT JQUERY BOOTSTRAP PYTHON3 PYTHON2 JAVA C C++

C++ 教程 (

C++ 教程

C++ 简介

C++ 环境设置

C++ 基本语法

C++ 注释

C++ 数据类型

C++ 变量类型

C++ 变量作用域

C++ 常量

C++ 修饰符类型

C++ 存储类

C++ 运算符

C++ 循环

C++ 判断

C++ 函数

C++ 数字

C++ 数组

C++ 字符串

C++ 指针

C++ 引用

C++ 日期 & 时间

C++ 基本的输入

输出

C++ 数据结构

C++ 面向对象

C++ 类 & 对象

C++ 继承

C++ 重载运算符

和重载函数

C++ 多态

C++ 数据抽象

C++ 数据封装

← C++ 运算符

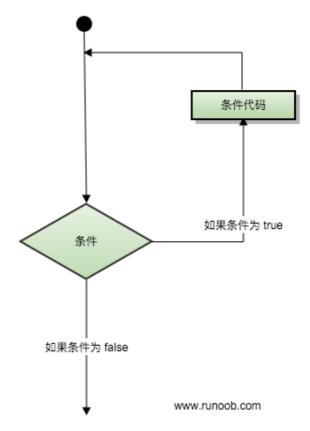
C++ 判断 →

C++ 循环

有的时候,可能需要多次执行同一块代码。一般情况下,语句是顺序执行的: 函数中的第一个语句先执行,接着是第二个语句,依此类推。

编程语言提供了允许更为复杂的执行路径的多种控制结构。

循环语句允许我们多次执行一个语句或语句组,下面是大多数编程语言中循环语句的一般形式:



循环类型

C++ 编程语言提供了以下几种循环类型。点击链接查看每个类型的细节。

循环类型	描述
while 循环	当给定条件为真时,重复语句或语句组。它会在执行循环主体之前测试条件。
for 循环	多次执行一个语句序列,简化管理循环变量的代码。
dowhile 循环	除了它是在循环主体结尾测试条件外,其他与 while 语句

Ⅲ 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



*

反馈/建议

C++ 接口 (抽象 类)

C++ 高级教程

C++ 文件和流

C++ 异常处理

C++ 动态内存

C++ 命名空间

C++ 模板

C++ 预处理器

C++ 信号处理

C++ 多线程

C++ Web 编程

C++ 资源库

C++ STL 教程

C++ 标准库

C++ 有用的资源

C++ 实例

	类似。
<u>嵌套循环</u>	您可以在 while、for 或 dowhile 循环内使用一个或多个循环。

循环控制语句

循环控制语句更改执行的正常序列。当执行离开一个范围时,所有在该范围中创建的 自动对象都会被销毁。

C++ 提供了下列的控制语句。点击链接查看每个语句的细节。

控制语句	描述
break 语句	终止 loop 或 switch 语句,程序流将继续执行紧接着 loop 或 switch 的下一条语句。
continue 语句	引起循环跳过主体的剩余部分,立即重新开始测试条件。
goto 语句	将控制转移到被标记的语句。但是不建议在程序中使用 goto 语句。

无限循环

如果条件永远不为假,则循环将变成无限循环。for 循环在传统意义上可用于实现无限循环。由于构成循环的三个表达式中任何一个都不是必需的,您可以将某些条件表达式留空来构成一个无限循环。

实例

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main ()
{
   for( ; ; )
   {
      printf("This loop will run forever.\n");
   }
   return 0;
}
```

当条件表达式不存在时,它被假设为真。您也可以设置一个初始值和增量表达式,但是一般情况下,C++ 程序员偏向于使用 for(;;) 结构来表示一个无限循环。

注意: 您可以按 Ctrl + C 键终止一个无限循环。

← C++ 运算符

C++ 判断 →



4 篇笔记

☑ 写笔记

PHP全柱 PHP进阶 升 每晚公 课

PHP实证 理+理论 包含: tl 服务+re +lara



*

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 · 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

- · Python redis 使...
- Windows10 MYSQ...
- · Docke 镜 像加速
- · Debian Docker 安装
- · C 库函数 -...
- · Linux groupadd ...
- · CSS var() 函数

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



Copyright © 2013-2019 **菜鸟教程 runoob.com** All Rights Reserved. 备案号:闽ICP备15012807号-1



