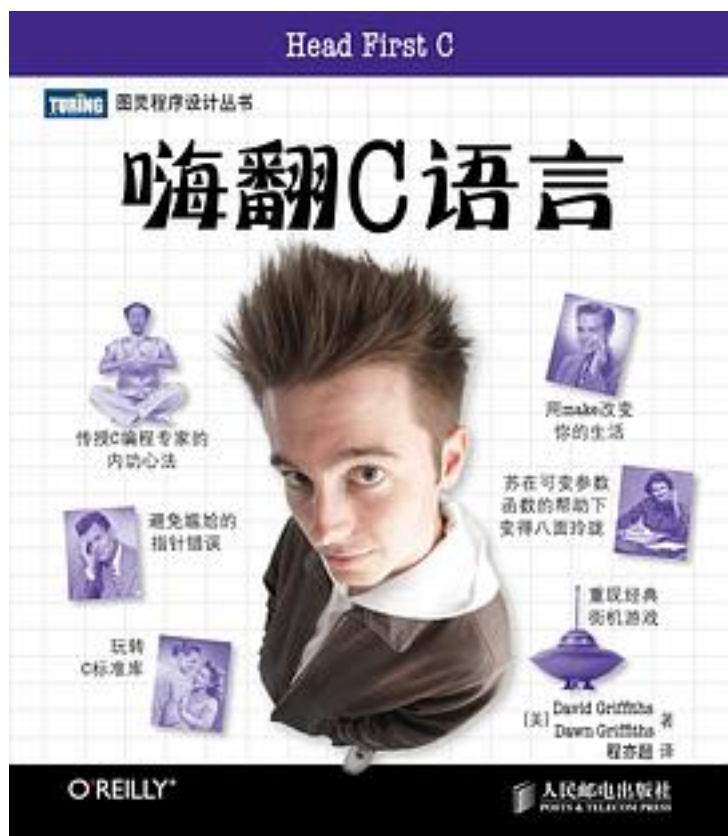


# 嗨翻C语言



[嗨翻C语言\\_下载链接1](#)

著者:[美]David Griffiths

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2013-9

装帧:平装

isbn:9787115318848

你能从这本书中学到什么？

你有没有想过可以轻松学习C语言？《嗨翻C语言》将会带给你一次这样的全新学习体验。本书贯以有趣的故事情节、生动形象的图片，以及不拘一格、丰富多样的练

习和测试，时刻激励、吸引、启发你在解决问题的同时获取新的知识。你将在快乐的气氛中学习语言基础、指针和指针运算、动态存储器管理等核心主题，以及多线程和网络编程这些高级主题。在掌握语言的基本知识之后，你还将学习如何使用编译器、make工具和其他知识来解决实际问题。

这本书有什么特别之处？

《嗨翻C语言》运用认知科学和学习理论的最新成果，精心为你打造了一次多感官的学习体验，绝对能够嗨翻你的大脑，激发你的学习热情。它的特别之处是：

用图片等可视化手段，提高学习效率；

使用对话和有个性的叙述风格，讲故事而不是照本宣科；

调动读者左右半脑和各种感官，让学习者思考得更深入；

吸引并抓住读者的注意力，让学习新技术一点都不枯燥。

作者介绍:

David Griffiths

12岁时看到一部介绍Seymour Papert工作的纪录片，从此踏上编程之路。15岁那年实现了Papert的LOGO编程语言。大学专业是理论数学，毕业后开始编程，并成为一名专栏作家。现在有三个头衔：敏捷教练、程序员和车库管理员。

在《嗨翻C语言》之前，David写过两本Head First系列的书：Head First Rails和Head First Programming。

你可以在Twitter上“粉”David：

<http://twitter.com/dogriffiths>。

Dawn Griffiths

在英国一所顶尖的大学开始了她的数学生涯，获得了数学系的荣誉学位，毕业以后投身软件开发行业，迄今已经有15年的IT行业从业经验。

在和David一起写《嗨翻C语言》之前，Dawn写过两本Head First系列的书（《深入浅出统计学》和Head First 2D Geometry），同时还主持过该系列其他几本书。

目录: 目录（精简版）

引子 xxxi

1 C语言入门：进入C语言的世界 1

2 存储器和指针：指向何方？ 41

2.5 字符串：字符串原理 83

3 创建小工具：做一件事并把它做好 103  
4 使用多个源文件：分而治之 157  
C语言实验室1：Arduino 207  
5 结构、联合与位字段：创建自己的结构 217  
6 数据结构与动态存储：牵线搭桥 267  
7 高级函数：发挥函数的极限 311  
8 静态库与动态库：热插拔代码 351  
C语言实验室2：OpenCV 389  
9 进程与系统调用：打破疆界 397  
10 进程间通信：沟通的艺术 429  
11 网络与套接字：金窝，银窝，不如127.0.0.1的草窝 467  
12 线程：平行世界 501  
C语言实验室3：爆破彗星 523  
i 饭后甜点：十大遗漏知识点 539  
ii 话题汇总：总复习 553  
• • • • • ([收起](#))

[嗨翻C语言\\_下载链接1](#)

## 标签

c语言

编程

C

计算机

C语言

HeadFirst

图灵程序设计丛书

计算机基础

## 评论

编程是研究如何将相关关系转化为函数关系的过程

-----  
虽然翻译的名字挺恶俗, 但是作为入门书, 简直没有更好.

-----  
【电子书】书的前半部分主要是C语言一些生僻易错的知识讲解, 9-12章主要是进程, 线程, 网络等C语言高级编程技巧的讲解。用具体的实例讲解C语言编程中的一些具体关键性的知识, 例如typedef同名类型指针定义, static变量/函数, scanf函数的缓冲区溢出, 字符串处理函数等知识。这本书可以用于C语言进阶学习, 对于进程、网络等高级编程知识也是一本较好的参考书。

-----  
确实觉得是一本入门的好书呀…虽然看起来比较厚, 但其实都是图片, 在工作日翻起来也就一周左右的功夫

-----  
很有趣, 喜欢这种能写能划的书

-----  
编程的入门书, 但是有点入门门槛, 从第9章开始就感觉比较困难了。  
最大的好处是, 也是跟其他的入门书籍最大不同之处, 它描述的是计算机世界, 不只是编程语言。

-----  
20150901 --> 20150915  
让我重新认识了C语言, 当年大一要是看到这本书, 那我一定会爱上C语言。 p.s.  
推荐所有C语言学习者阅读, 特别是那些学习过C语言, 但还是爱不上她的人阅读。

-----  
果然不适合我等 三分之一以后就完全看不懂

-----

典型的教程书，对新手友好在于不局限于语法，提出问题解释然后让你解，不友好在于跟着教程走如果没有其他语言的经验，容易知其然不知其所以然，跟着教程走是第一步，能够自己翻手册解决问题才是真正入门的开始。本书涉及的网络编程、进程、线程只能说是浅尝辄止了，各大标准库也不是书中介绍的主要对象，看完了对怎么操作字符串都还是没什么概念，还是要翻文档来看。在翻C语言文档发现很多函数就是系统调用，直接和计算机底层连接如此紧密，这才是难点所在。

-----  
自学最佳

-----  
最好的C入门书

-----  
挺不错的书，通俗

-----  
有吃锅包肉的赶脚

-----  
第9章后的进阶都没看

-----  
适合有编程基础的队友看

-----  
应该是入门手册了，看完这本看《TCPL》2nd啦。什么？《TCPL》2nd已经看过啦，那在看一遍吧。当然，这本还谈到了多线程，网络等。

-----  
考研读谭浩强的读的好难受，找来这本书，的确好懂很多。

-----  
风格不错，知识翔实，很不错。

-----  
好书…基础，趣味

-----  
第一次读是在初中，完全没有C语言基础，差不多看到地图 JSON 例子那里就放弃了…不过当时第一次看到这种类型的书，确实很有意思，跟家里人去婚礼随份子的时候还抱着看。前段时间读了 Head first Java，于是想看看 C 语言版本。不看不知道，这本书真的受益匪浅。之前读完并且实践了 C Primer Plus，但充其量只能写个 OJ 的模拟题，完全不懂 C 语言有什么用。这本书引入的 POSIX C 库和涉及的 Allegro 之前鲜有了解，对 C 是怎么与 Unix 底层交互的有了一些了解，也知道怎么用 C 写出一些基于 Terminal 的 gadget。另，目测 Allegro 的库比 EasyX 要好很多。

-----  
[嗨翻C语言\\_下载链接1](#)

## 书评

初见是在图书馆的新书书架上，中文版译作“嗨翻C语言”。当时心里想有没有必要这么“俗”的起名啊……不过还好我拿了起来。C语言学了好几年了，虽不是计算机专业的但平常也都在编程，看了目录就知道这本书很对胃口，不仅是因为行文说理生动透彻，也因为其知识点设计的实用。现...

-----  
想凭借一本书掌握一门语言精粹根本是一件不可能的事情。当然本书同样也不例外，但是一本c语言的书能够做到如此颠覆我对c类教科书的刻板印象，我想也只有这本head first c了，开篇不跟你胡扯一堆变量，各种语句，之类的语法基础，第二章就跟你讨论指针问题了，这些设计...

-----  
这本C语言的书，和市面上其他书的风格完全不同，为了让函数功能更直观，有些函数名字和内容通通都用平白的英文叙述，其中也有不少美式幽默，所以要欣赏这本书至少初中英语水平还是得有的。但是如果是真正的0基础，我建议还是先看一下《C primer plus》的前四章（没有书的话...

-----  
这本书可以说是我目前看过的最让人愿意看下去的C语言书籍。整本书写的非常的幽默（给译者点个赞），而且不像其他书一样列10几个例题在那自己去研究。每一道例题都

是一道题。但是，该书难度比较高，至少在我看来，如果完全没有学过C语言，这本书学起来应该会比较吃力。至于为什...

-----  
p418页 newshound.c 怎么会报错："python 应用程序正常初始化(0xc0150004)失败"。  
如果改成 if (execlp("python", "python", "./rssgossip.py", phrase, NULL, vars) == -1) ...  
则报错："KeyError: 'RSS\_FEED'" 环境 winxp + tdm-gcc-4.9.2.exe + python-2.7.9.msi

-----  
虽然介绍的都是一些基础知识，但是一点都不枯燥，语言非常生动有趣~  
是我目前看过的技术类书籍中，难得的一本"有趣"的书。  
但是，对于现在的开发而言，纯C的已经非常少了，大部分都是C++，所以如果要再进一步提高的话，还是需要再去看其他书籍的。希望headfirst 系列能出C++啊~~

-----  
网址: 请尊重创作者的劳动，勿提供下载信息、或转载他人的文章。  
“Kathy和Bert的《深入浅出Java》把书本变成了图形界面。作者通过一种诙谐、嬉皮的调调，把学习Java变成了一个充满未知的过程，我总忍不住好奇地想：‘作者接下来会干嘛？’” ——Warren Keuffel，《软件开...

-----  
作为Head First系列的一员，这是一本很棒的书，书的内容组织很棒，知识点的引入非常自然和流畅，通俗易懂又不失深度，三个Lab的内容很有意思，值得多看几遍。书尚未读完，详细评论待续。  
英文好的请移步amazon：<http://www.amazon.com/gp/product/1449399916/>

-----  
[嗨翻C语言\\_下载链接1](#)