

[← C 从函数返回指针](#)[C 标准库 - <assert.h> →](#)

## C 标准库 - 参考手册

C 语言是一种通用的、面向过程式的计算机程序设计语言。1972 年，为了移植与开发 UNIX 操作系统，丹尼斯·里奇在贝尔电话实验室设计开发了 C 语言。

C 语言是一种广泛使用的计算机语言，它与 Java 编程语言一样普及，二者在现代软件程序员之间都得到广泛使用。

C 标准库是一组 C 内置函数、常量和头文件，比如 <stdio.h>、<stdlib.h>、<math.h>，等等。这个标准库可以作为 C 程序员的参考手册。

### 谁适合阅读本教程？

C 标准库可以作为 C 程序员的参考手册，C 程序员在开发系统编程相关的项目时可以参阅这个手册。系统相关的每一个步骤帮助他们参考。我们以易于理解的方式对所有的 C 函数进行讲解，您可以直接在项目中复制使用这些项目。

### 阅读本教程前，您需要了解的知识：

对 C 语言有基本的了解将有助于您理解本标准库涵盖的 C 内置函数。

### 编译/执行 C 程序

如果您想要在 Linux 服务器上学习 C 编程，但是又没有相关的配置环境，那么可以访问 [compileonline.com](http://compileonline.com)。您只需进行简单的点击动作，即可在高端的服务器上体验真实的编程经验。这是完全免费的在线工具。

[← C 从函数返回指针](#)[C 标准库 - <assert.h> →](#)[📝 点我分享笔记](#)