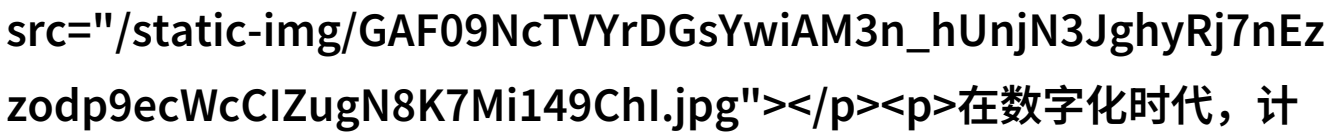


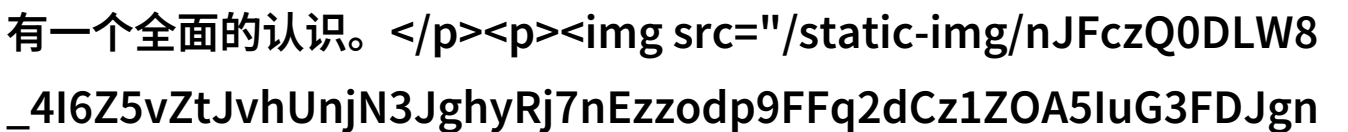
# 从基础到精通25堂视频课让你轻松掌握C

从基础到精通：25堂视频课让你轻松掌握C语言编程



在数字化时代，计算机编程成为了一个不可或缺的技能。尤其是C语言，它作为一种古老而强大的编程语言，被广泛应用于操作系统、嵌入式系统和其他许多领域。想要快速掌握这门语言，自W到高C的25种视频教程是一个不错的选择。

首先，你需要了解什么是C语言。它是一种面向过程的程序设计语言，由丹尼斯·里奇（Dennis Ritchie）在1969年至1973年期间开发出来。它最初被设计用来编写Unix操作系统，但现在已经广泛应用于各种不同的场景。这门课程将引导你走进这个世界，让你对其有一个全面的认识。

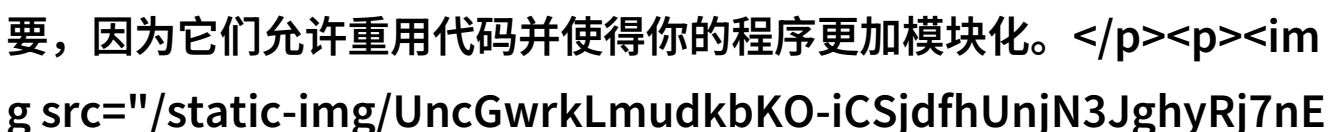


接下来，是学习基本语法。

你将会学习如何使用变量、常量、算术运算符以及控制结构（如if-else语句和循环）。这些都是任何一门编程语言都必须掌握的基础知识。

在这里，你会通过实践来加深理解，而不是仅仅只是理论上的解释。

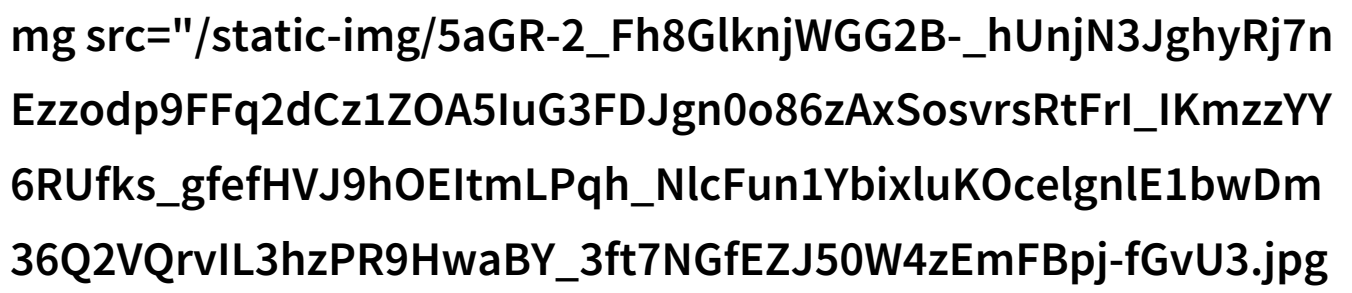
然后是函数及其在程序中的作用。你将学到如何定义自己的函数，以及如何调用现有的库函数。这对于创建复杂且可维护的代码至关重要，因为它们允许重用代码并使得你的程序更加模块化。



接下来的部分，将涉及数据类型和内存管理。你将学到不同类型数据，如整数、浮点数以及字符等，并学会如何进行内存分配与回

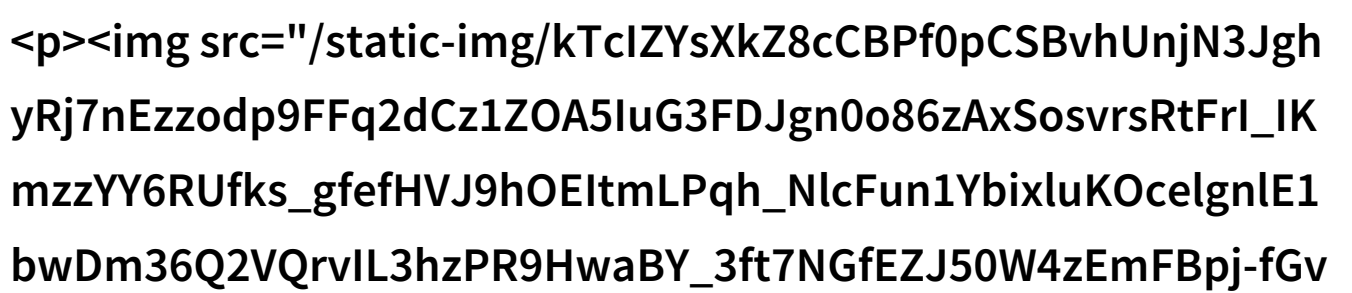
收，这对于避免内存泄漏非常关键。

接着，讲述了输入/输出处理，这包括文件读写，以及标准输入/输出流。此外，还会介绍错误处理方法，以确保你的程序能够适应各种可能出现的问题。



最后，不要忘记了高级主题，比如多线程同步和异常处理。这两者对于构建大型、高效率且稳定的软件来说是必不可少的特性。在这里，你还会了解一些更高级的话题，比如动态链接库（DLLs）、共享对象（SOs）以及静态链接库等概念，这些都是现代软件开发中常见的一部分。

总之，从基础开始，一步步地深入了解，每个阶段都会有一系列具体练习以巩固所学知识。而自W到高C的25种视频教程提供了一个完善且易于理解的地盘，使得每个人，无论是否有经验，都能跟上节奏，最终成为一名优秀的C语言工程师。如果你想快速提升自己，在技术界树立自己的位置，那么这套课程绝对是个不二之选。



[下载本文pdf文件](/pdf/934914-从基础到精通25堂视频课让你轻松掌握C语言编程.pdf)