



## 嵌入式学习路线(完整版)

高薪就业，知识全面，点此免费领取



## C语言辅导班和C++辅导班

一对一辅导 + 一对一答疑 + 永久学习

### 📁 C语言中文网出品



C语言贪吃蛇  
VC/VS下运行，无需TC



推箱子小游戏  
无需学指针和文件操作



2048小游戏  
适合初学C语言的小白



扫雷小游戏  
不依赖TC和第三方库



学生信息管理系统  
文件版，学完C就能做

### 🔥 推荐阅读 TOP10

- 1 分享一套完整的嵌入式开发学习路线（高薪就业版）
- 2 一套课程卖1万，TMD太贵了！
- 3 跑了3000公里，穿过5个省份，见了一位大佬
- 4 大学是最好的学习时间，错过了悔恨终生
- 5 很多编程书籍都是垃圾，一定要擦亮眼睛，不要被误导！
- 6 人工智能、机器学习、深度学习的区别，终于说清楚了
- 7 面向对象究竟是什么鬼？该如何理解？
- 8 程序员职业发展路线图（完整版+珍藏版）
- 9 大白话聊栈溢出（stack overflow）
- 10 大白话聊内存泄漏（一看就懂）

### 🔄 最近更新

- C语言到底能干啥？我列举了8种经典案例
- 人工智能、机器学习、深度学习的区别，终
- 千万不要这样投资，无数中产瞬间返贫！
- 大白话聊栈溢出（stack overflow）
- 冒死揭露一点真相
- C语言中文网会倒闭吗？数据会丢失吗？
- 大白话聊内存泄漏（一看就懂）
- 跑了3000公里，见了一位大佬
- 一套课程卖1万，TMD太贵了！
- C语言完数

## 精品教程

### C语言



#### C语言教程

一种通用的、高效的、面向过程的编程语言。



#### C语言编译器汇总

介绍常见C语言编译器的安装、配置和使用。



### C语言项目实战

经典不烧脑的C语言项目，附带源码和解析。



### Socket通信

socket通信技术是计算机之间的数据交换技术。



### GDB调试

GDB是Linux平台下最常用的一款C/C++程序调试器。



### 数据结构

数据结构重点研究数据的高效存储和读取。



### GCC

GCC是Linux系统下最常用的一款C/C++编译器。

## C++



### C++教程

由C语言发展而来的一种面向对象的编程语言。



### C++11

C++11是2011年发布的C++标准，是C++的一次重大升级。



### STL

STL是C++标准模板库，实现了常见的数据结构和算法。



### Qt

Qt是一个免费开源、跨平台的通用型C++框架。



### UE4（虚幻4引擎）

UE4是一款代码开源、商业收费、跨平台的游戏引擎。

## Java



### Java教程

Java是一种面向对象的、跨平台的通用型编程语言。



### Maven教程

Maven是一个使用Java开发的、开源的项目管理和理解工具。



### Nexus教程

Nexus是一款优秀的仓库管理软件，常用来搭建Maven私服。



### Servlet教程

Servlet是第一代Java Web（网站）开发技术。



### JSP教程

JSP是第二代Java Web开发技术，是Servlet的升级版。



### JSTL标签库

JSTL是JSP标准标签库，它用来简化JSP页面的开发。



### Spring教程

Spring是一个轻量级的、开源的主流Java Web开发框架。



### Spring MVC教程

Spring MVC是Spring提供的一个基于MVC的Web开发框架。



### Spring Boot教程

Spring Boot框架用来简化Spring应用的配置和开发过程。



### Spring Cloud教程

Spring Cloud框架是分布式微服务架构的一站式解决方案。



### Hibernate教程

Hibernate是一个基于Java的全自动ORM持久化框架。



### MyBatis教程

MyBatis是一个基于Java的半自动ORM持久化框架。

## Python



### Python教程

Python是一种开源免费、通用型的脚本编程语言。



### Pillow库

PIL的升级版，一个免费开源的Python图像处理库。



### Pygame教程

Pygame是一款开源免费的Python游戏开发框架。



### Tkinter教程

Tkinter是一款跨平台的Python标准GUI库。



### Python爬虫教程

Python爬虫是一种程序，用于从互联网上抓取数据。



### 机器学习算法

算法是机器学习的基石，是机器学习的主要研究内容。



### Django教程

Django是一个基于Python的免费开源的Web开发框架。



### NumPy教程

NumPy是基于Python的数学计算库，擅长处理数组/矩阵。



### Pandas教程

Pandas是一个免费开源的热门Python数据分析库。



### Matplotlib教程

Matplotlib是一款免费开源的Python数据可视化工具。

## 数据库



### SQL教程

SQL是结构化查询语言，用来管理和操作关系数据库。



### MySQL教程

MySQL是一种开源免费、跨平台的关系型数据库。



### MySQL常用函数

收集了超过60个、五种类型的常用MySQL函数。



### MongoDB教程

MongoDB是一个面向文档的非关系型(NoSQL)数据库。



### Redis教程

Redis是一款基于内存实现的键值型NoSQL数据库。



### Redis常用命令

收集了将近90个、六种类型的常用Redis命令。

## Linux



### Linux教程

Linux是一个开源免费、可以自由传播和修改的操作系统。



### Shell脚本

Shell通常是Unix/Linux操作系统使用的一种脚本语言。

## Web前端



### HTML教程

HTML是一种专门开发网页的标记语言，由浏览器解析。



### CSS教程

CSS可以控制HTML文档的显示样式，用来美化网页。



### JavaScript教程

JavaScript是一种基于对象的网页端编程语言。



### JSON教程

JSON是一种轻量级、基于文本、开放式的数据交换格式。

## 其它



### Go语言教程

Go是一种专为高性能和高并发而生的一种编译型语言。



### C#教程

C#是微软开发的一种通用的、面向对象的编程语言。



## 一对一答疑

一对一答疑用来解决学员在编程过程中遇到的问题，让学员少走弯路，尽快学会编程。前路有师不迷茫，哪里不懂问哪里。

[猛击这里了解更多](#)



## 辅导班

使用QQ在线辅导！一对一辅导 + 一对一答疑 + 布置作业 + 项目实践 + 永久学习，整个过程都是一对一。只有热爱，才能不计成本。

[猛击这里了解更多](#)

精美而实用的网站，分享优质编程教程，帮助有志青年。千锤百炼，只为大作；精益求精，处处斟酌；这种教程，看一眼就倾心。

[关于网站](#) | [关于站长](#) | [如何完成一部教程](#) | [公众号](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#)

Copyright ©2012-2022 biancheng.net, 冀ICP备2022013920号,  冀公网安备13110202001352号

*biancheng.net*