

有权做封号处理，情节严重者将承担法律责任。

03:14:42

集训营学什么？

课程大纲

第1讲 C语言常见概念

- C语言是什么？C语言的历史和现状、C语言的发展VS2022
- C语言的应用领域、C语言入门、第一个C语言程序
- main函数、printf函数、scanf函数、宏定义
- 字符串和ASCII编码、字符串和C++、C语言入门
- 函数和库函数、C语言是什么？为什么学C语言？

第2讲 C语言数据类型

- 数据类型分类、signed和unsigned
- 整型数据的范围、短整型、整型、长整型、浮点型、字符型
- 整型数据的存储、整型数据的范围、整型数据的溢出
- 整型数据的存储、整型数据的范围、整型数据的溢出

第3讲 分支和循环（上）

- 分支、关系运算符、逻辑运算符、if、if-else、switch
- while循环、do-while循环、for循环、break和continue
- break和continue、while循环、do-while循环、for循环

第4讲 分支和循环（下）

- 循环的嵌套、循环的嵌套、循环的嵌套

第5讲 数组

- 数组的概念、一维数组的声明和初始化、一维数组的使用
- 二维数组的声明和初始化、二维数组的使用
- 二维数组在内存中的存储、C语言中的字符串

第6讲 函数

- 函数的概念、函数的分类、函数的声明、函数的定义
- 函数的调用、函数的参数、函数的返回值

第7讲 数组和函数的应用：字符串

- 字符串的存储、字符串的函数、字符串的函数

第8讲 VS实用调试技巧

- 断点、单步、逐语句、逐过程、逐函数

第9讲 链表入门

- 链表的概念、链表的分类、链表的实现

第10讲 链表进阶

- 链表的遍历、链表的插入、链表的删除

第11讲 链表在内存中的存储

- 链表的内存结构、链表的内存管理

第12讲 深入理解指针(1)

- 指针的概念、指针的声明、指针的初始化
- 指针的运算、指针的函数、指针的函数

第13讲 深入理解指针(2)

- 指针的运算、指针的函数、指针的函数

第14讲 深入理解指针(3)

- 指针的运算、指针的函数、指针的函数

第15讲 深入理解指针(4)

- 指针的运算、指针的函数、指针的函数

第16讲 深入理解指针(5)

- 指针的运算、指针的函数、指针的函数

第17讲 字符串函数和字符串函数

- 字符串函数、字符串函数、字符串函数

第18讲 C语言内存管理

- 内存管理、内存管理、内存管理

第19讲 自定义类型：结构体

- 结构体的概念、结构体的声明、结构体的定义
- 结构体的函数、结构体的函数、结构体的函数

第20讲 自定义类型：枚举和联合体

- 枚举的概念、枚举的声明、枚举的定义
- 联合体的概念、联合体的声明、联合体的定义

第21讲 动态内存管理

- 动态内存管理、动态内存管理、动态内存管理

第22讲 文件操作

- 文件的概念、文件的打开、文件的读写

第23讲 编译和链接

- 编译和链接、编译和链接、编译和链接

第24讲 编译选项

- 编译选项、编译选项、编译选项

第25讲 编译选项

- 编译选项、编译选项、编译选项

第26讲 编译选项

- 编译选项、编译选项、编译选项

第27讲 串接专题

- 串接的概念、串接的声明、串接的定义

第28讲 串接的应用

- 串接的应用、串接的应用、串接的应用

第29讲 双向链表专题

- 双向链表的概念、双向链表的实现

第30讲 链表进阶：基于链表的美食游戏的设计与实现

- 500分美食游戏、500分美食游戏、500分美食游戏

【版权声明】本课程版权归【比特就业】所有，仅限个人学习，严禁任何形式的录制、传播和账号分享，一经发现，平台有权做封

03:12:01

课程安排

上课时间

上课时间：周内18:45-21:45，周末上午9:00-12:00，下午14:30-17:30

每周一教务系统可以查看本周课表，老师也会私信发送~

自主练习

自主练习，群内打卡，有学有练才能最大化学习效果

不管哪个方向:

只要是软件开发方向

1. 计算机语言 (C/C++ / Java)
2. 算法和数据结构
3. 操作系统和系统编程
4. 计算机网络和网络编程
5. 数据库
6. 企业中常见的组件
7. 实战项目

未来工作方向

技术类



与硬件有关

对学历有要求

机少

少, 不建议

老资历 (只招好学校的研究生 985, 211的)

学历不好, 尽量不考虑

岗位越来越少

40岁

客户端: app, 游戏客户端, 网盘
服务器端:
网络:

比特就业课课程服务

日常服务

及时答疑

比特会为每位学员组建“专属答疑群”，方便解决学习过程中遇到的各类问题。对于文字和语言无法解决的问题，老师也会通过语音或视频的方式解决。

远程协助

针对学员无法解决的特定问题，老师会通过远程协助的方式，在学生电脑上边讲边操作，直到问题解决。

随时看回放

比特所有课程都会生成课程回放，方便学员随时查看、复习或补课。

班主任督学

每位比特学员都会配备班主任，全程跟进学员的学习和成长情况，并协助学员解决学习中的问题。

作业点评

比特每个课程都有作业，老师会在比特教育系统中进行作业点评、纠错、跟踪辅导。

阶段性测评

比特每个课程都会设置阶段性测评，帮助学员了解自己的学习进度和掌握情况。

就业服务

笔试强训 (8周)

笔试是面试的第一步，比特会提供专门的笔试强训课程，帮助学员掌握笔试技巧，提高笔试成绩。

简历1对1辅导

比特会提供专门的简历辅导课程，帮助学员优化简历，提高简历通过率。

模拟面试

在课程中，比特会为每位学员提供一对一模拟面试服务，帮助学员掌握面试技巧，提高面试通过率。

个人面试剖析

根据学员面试过程中的表现，老师会进行一对一面试剖析，帮助学员了解自己的优缺点，提高面试水平。

实战项目指导

课程中会安排实战项目，老师会提供指导，帮助学员掌握项目开发的流程和技巧。

名企内推

比特会根据学员的简历和面试表现，提供各大互联网公司的内推机会。

招聘信息汇总

比特教育系统中会汇总各大互联网公司的招聘信息，方便学员随时查看。

秋招/春招60天1对1指导

每年的秋招和春招是找工作的黄金时期，比特会提供60天一对一指导服务，帮助学员顺利找到工作。

职业规划

在课程中，老师会根据学员的兴趣和特长，提供职业规划建议，帮助学员明确发展方向。

比特校友对接

比特会建立校友群，方便学员与校友交流，获取行业信息和求职机会。

集训的服务

裁的服务

精品课：
算法精品课200+，100+，100+
redis
QT
微服务
docker

每一位小比特一定要做的三件事

1. 循序渐进的学习，保证自己每天都有知识的摄入。

2. 写博客，把自己学习到的知识消化、理解、输出为一篇文章，让知识扎根在脑海中。

3. 维护gitee，记录自己学习写代码的过程，让每一行代码都有迹可循。

如何学习

认识到学习不会一蹴而就，不是今天学今天就能精通的，陌生的知识更是需要从接触、了解、使用、熟悉、掌握这样一个循序渐进的过程。所以学习需要平常心，需要耐心。

在学习的过程中找适合自己的节奏和方法，比如：每天抽出2小时，一定要动手敲代码，去感受。

学习写代码，先从模仿别人的代码开始，但是绝不是抄别人代码。

前期入门需要一定的时间，切勿操之过急，大家都要经历这个过程，没人天生就能写代码。

写博客



会倒逼你把知识理解了，消化了，让你学的更加扎实。🔥

能锻炼你的表达能力，逻辑能力。

会让你未来找工作的时候，简历更加出彩。

会让面试官能更加全面的了解你。

长期来看，是在打造你自己的个人品牌。

鹏哥建议：

1. 写博客是长期坚持的事情，不要着急天天写，一周/两周写一篇就行。
2. 写博客的前提是要保证自己有足够的知识摄入，并且消化了知识。
3. 不要让写博客变成自己的压力，不是完成任务！

维护gitee

比特就业课
www.bitejob.com



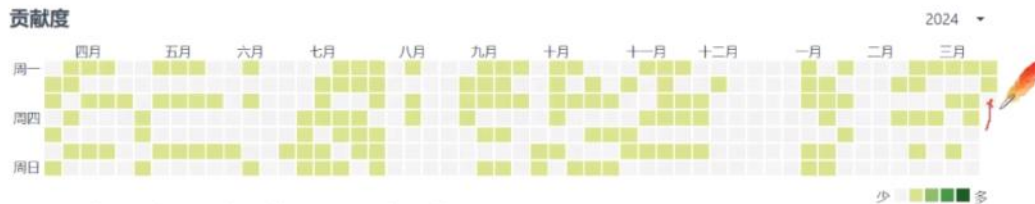
1 维护gitee成本不高，长期坚持收效明显。

2 维护gitee是对自己每天学习的记录，是一种正向的反馈和激励。

3 维护gitee会让面试官更加全面的了解你，了解你是一个坚持写代码的人，了解你是一个坚韧的候选人。

即备注

贡献度



最近一年贡献：247次 最长连续贡献：6日 最近连续贡献：2日

贡献度的统计数据包括代码提交、创建任务 / Pull Request、合并 Pull Request，其中代码提交的次数需本地配置的 git 邮箱是 Gitee 账号已确认绑定的才会被统计。

gitee 是代码的托管网站

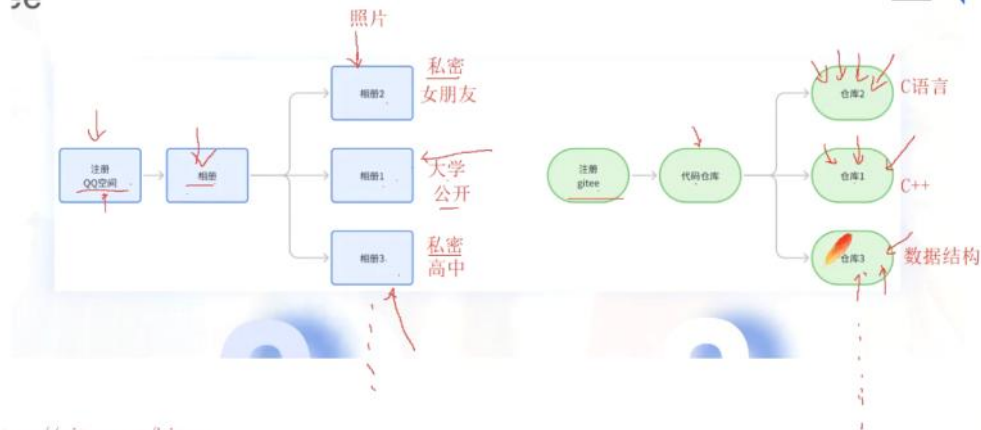
你可以把自己写的代码提交到这个网站上~

ae

照片

私密

3e



QQ用户dbraj

人和人最小的差距是智商，最大的差距是坚持~

积土成山，风雨兴焉；

积水成渊，蛟龙生焉；

积善成德，而神明自得，圣心备焉。

故不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。

骐骥一跃，不能十步；驽马十驾，功在不舍。

锲而舍之，朽木不折；锲而不舍，金石可镂。

蚓无爪牙之利，筋骨之强，上食埃土，下饮黄泉，用心一也。

蟹六跪而二螯，非蛇鳝之穴无可寄托者，用心躁也。

— 荀子《劝学》

QQ用户dbraj

17时20分 →
17时33分