

C++程序员的简历要这样写！

2023年11月29日 18:30 6333浏览 · 77喜欢 · 5评论



程序员老秦

粉丝：3.9万 文章：16

已关注

程序员老秦 微信:Laoqin9011

一、基本信息

1.1要点

1.1.1必填项：姓名、性别、求职意向、邮箱、居住地、年龄、意向城市、电话、博客、github、CSDN

1.1.2选填项：学历、期望薪资

1.1.3不填项：身高体重、照片、爱好、性格

1.1.4注意事项：简明扼要；年龄一定填实岁、不要填虚岁

1.1.5 简历可以写2页，而且建议是2页，不过把重点内容写到第一页；网上说写上一页上面都是误导你！！

1.2失败案例

		彭 XX 男	
离职公	司：	华强方特（深圳）电影公司	
目前职	位：	UE4 技术、资深	工作 22 年以上
		绑定师、技术美术技术支持	年限：
		(TA/TD)	
基本资料			
年 龄：	42	所 在 地：	长沙-岳麓区
手 机：	XXXXXX	邮 箱：	XXXX
国 籍：	中国	户 籍：	长沙
目 前 状	离职		
志：			
职业意向			
期 望 行	网络游戏,其他,影视媒体,艺术,文化,出版		
业：			
期 望 职	UE4 虚拟交互开发,三维/3D 设计,制作		
位：			
期 望 地	长沙		
点：			
期 望 年	面议		
薪：			



77



10



143

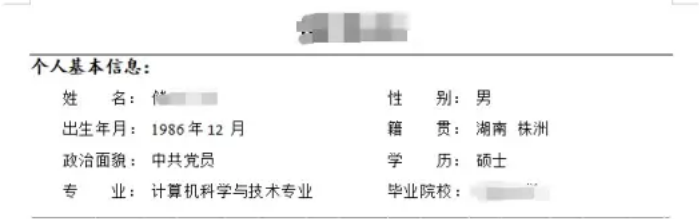


5



分析1

1. 贴了照片
2. 多了很多无效信息



分析2

少了必要的信息，如邮箱、联系方式等

1.3正确操作



二、教育背景

2.1要点

2.1.1顺序:

注意排列次序，重点提前，次要点推后；如本科及以上学历写到前面，大专及以下，写到最后

2.1.2专业课

👍

77

🔖

10

★

143

💬

5

⬆

2.2失败案例

教育经历	2004 年 9 月—2008 年 6 月	河南省舞阳县第一高级中学
	2008 年 9 月—2011 年 6 月	河南机电高等专科学校（现河南工学院）
	2011 年 6 月（专升本）2013 年 6 月	洛阳师范学院（外因未就读）
	2013 年	参加全国硕士研究生考试
	2017 年	考入湖南农业大学计算机科学与技术专业
	2013 年 5 月至今	江河股份公司（中核集团）研发工程师

（廖**）的简历分析

颠倒，他把高等学历的经历写到最后，高中经历写在了开头

求职意向：C/C++、C#高级软件工程师
教育经历： 长春工业大学 本科 统计学
专业描述： 统计学是应用数学的一个分支，主要通过利用概率论建立数学模型，收集所观察系统的数据，进行量化分析、总结，做出推断和预测，为相关决策提供依据和参考。它被广泛的应用在各门学科之上，从物理和社会科学到人文科学，甚至被用来工商业及政府的情报决策之上。随着数字化的进程不断加快，人们越来越多地希望能够从大量的数据中总结出一些经验规律从而为后面的决策提供一些依据。统计学专业不是仅仅统计数字，而是包含了调查、收集、分析、预测等，应用的范围十分广泛。
自我评价： 本人热爱学习、心态积极、工作认真，逻辑思维严谨、具有缜密的判断能力和高效的执行力；能承受工作中的压力、能够独挡一面；拥有良好的沟通协调力，服从管理，能够高效地完成工作任务。热爱计算机编程，喜欢钻研计算机方面的技术。数学思维能力强、喜欢用程序来实现一些数学的算法，自己用 C++编写过向量的计算，实现过 BP 神经网络小程序及数字图像特征提取、识别的小程序。 喜欢跑步、打篮球等体育运动，身体健壮、精神饱满。本人坚信，优秀是一个习惯。

（杨**）的简历分析

有8年工作经历，却在着重介绍统计学所学

2.3正确操作

秦桂	
男 1346-874 已定居湖南长沙 qbc@sina.com 30岁 已婚	
求职意向	
意向岗位：C/C++后台开发	意向城市：长沙
意向行业：互联网行业	求职类型：社招
当前状态：在职，考虑机会	
教育经历	
2013.9-2016.6	中南大学
电子信息与通信工程 硕士（985院校）	
2009.9-2013.6	中南大学
自动化 本科（985院校）	

👍

77

🔖

10

★

143

💬

5

⬆

三、项目/工作经历

3.1 总体遵循STAR法则

情境(situation)、任务(task)、行动(action)、结果(result)

3.1.1情境(situation)

描述工作的背景，HR想知道为什么你会去做这件事？

3.1.2任务(task)

你当时的任务是什么？HR想知道你是怎样在上述情境下明确自己的任务？

3.1.3行动(action)

你做了什么？HR要知道你为上边的任务所付出的行动，为什么这么做？还有其他方案吗？

3.1.4结果(result)

结果怎样？从你的行动中，得到了什么？有没有完成目标呢？你获得了那些经验教训呢？之后有没有再用到那些经验呢？

3.1成功案例

(万*俊) 的简历

2018.10-2019.02 香港OTC市场中台系统

项目职责：1. 负责中台系统的整体设计，研发和实施方案的制定；
2. 负责终端API接口服务，以及协议字段的制定；
3. 数据存储技术选定，以及底层网络协议制定，内部业务流制定；
4. 系统主要功能的实现，其中包含账户管理，资金清算，风控实现以及AE端等；
5. 项目跟进，技术解决方案的制定；
6. 第三方接入api的制定以及技术支持；

项目描述：该项目主要为B端用户提供多市场，多柜台数据整合的中台系统，以实现不同下单渠道的统一场景。
主要分前台，中台和后台部分，后台有独立和柜台(Ayers)两部分，独立提供资金数据及账户管理等业务，整合两后台系统各自部分形成中台，实现前台数据的统一接收，在交易时段由中台实现资金管理，风控管理和数据回拨等功能。

该项目涉及到数据存储采用mysql，数据缓存redis，接入层和逻辑层用C/C++完成



77



10



143



5



3. 负责otp项目相关文档编写，包含接口文档，项目说明书，以及项目申报书等；
4. 负责总结供应商报价，以及热，冷备份；
5. smtp邮件功能支持，模拟验证；
6. 实施并兼容不同平台及终端文档中；

项目描述：该系统主要满足HKFX合规要求，对用户的账户安全进行二次验证，防止信息泄露而开发的认证系统。该系统涉及到柜台账户管理，二次认证系统以及为adminpag搭建系统，三部分。
通过柜台第一次登录验证成功后，进行OTPServer的二次验证，通过之后才可进入正式交易。
二次认证是根据用户的终端设备硬件信息，进行二次验证，以短信或电话方式通知用户进行设备验证，以达到安全认证的目的。通过adminpag后台，对该用户的设备数量，绑定关系以及通知方式，验证码有效时间等进行操作，以达到增加，删除，更新等管理操作。
该系统涉及到双因子+MAC算法实现，数据存储，采用mysql，adminpage采用http post访问方式等。

3.2 多写名词，少写形容词

2018年10月 - 2019年02月

区块链应用遗嘱链项目

项目描述：

“遗嘱链”是以区块链为底层技术开发的平台系统，通过遗嘱电子影像采集，财产分类记录及遗产分配等

数据记录，安全执行遗嘱内数字化资产的管理。链上数据通过区块链方式记录，采用密码学方式保存，具有不可篡改、不可伪造性，有效实现了遗嘱资产完整性，内容真实性，法律有效性，数字化资产的可执行性等特点。

主要负责：

- 负责整体技术方案设计和架构设计；
- 负责开发Linux分布式节点客户端软件，实现节点状态管理，自检和升级等功能；
- 负责区块链节点设备系统移植，C和Go语言编写基于IPFS的分布式存储系统及RESTful接口；
- 负责存储文件HASH码上链操作；
- 负责使用Kubernetes和docker技术进行节点设备管理；
- 负责搭建ELK日志系统，可视化展现设备状态和收集日志。

3.3 专业化、数据化的描述，名称和大小写不能写错

简历中，标点符号时而中文的逗号，时而英文的逗号。比如像 C++、Linux 这样的专用名词，首字母要规范，否则简历排版会显得凌乱、不专业。细节往往决定成败，从一点一滴做起。

C++ ≠ c++

Java ≠ java

Python ≠python

MySQL ≠ mysql

Redis ≠redis

3.4 不要写玩具项目

77

10

143

5



3.4.1失败案例1

龙港棋牌麻将

客户端2017.08—至今

描述：根据客服需求制作一个温州玩法的麻将。

简历来自：BOSS 直聘

业绩：游戏客户端开发 cocos2dx，我主要参与制作游戏开始时的加载动画，游戏大厅界面,大厅里的按钮及点击后打开其他二级页面，设置界面及设置里的点击更换壁纸功能，游戏界面的发言框实现输出表情和文字，从游戏后台获取接口实现超级客服端及游戏公告和排行榜，游戏进行时二人和四人游戏的补花及胡牌效果，创建房间页面里面的按钮功能实现，安卓打包。

分析：

- 1. 如果你应聘技术开发类岗位，且这家公司业务与你简历中的项目不同类，项目业务内容请简单带过；与技术相关，描述项目经历时就多写一些技术内容。
- 2. 这份简历应聘的是C++后台开发，写了游戏项目，匹配度完全不够

3.4.2失败案例2

项目二：基于 Linux 的软路由器

项目描述：

本项目实现了主机在不同网段间的通信。

主函数首先获取网卡信息，创建线程 1：获取键盘输入，根据键盘输入内容执行相应的函数，功能函数有：增加过滤 IP，删除过滤 IP，保存设置，打印过滤 IP，打印 arp 表等；之后创建原始套接字循环接收数据：如果接收的 arp 报文，创建线程 2：将收到的 arp 数据包中的源 mac 和源 IP 保存在 arp 链表中；如果接收的 IP 报文，创建线程 3：根据目的 IP 的网段选择发送数据的网卡，排除不转发数据包的信息（过滤的地址、广播地址、环回地址），根据目的 IP 去 arp 链表中寻找目的 mac 地址，如果没有，则根据目标 IP 在该网段发送 arp 请求，获取目标 IP 的 MAC 地址，线程 2 接收应答，修改 arp 表。如果有，修改收到的 IP 数据包中的源 mac 和目的 mac 并将数据重新组包转发，实现不同网段间的通信。

项目知识点：原始套接字、多线程、ARP、IP

分析：

- 1. 这份简历可以技术栈太简单太玩具。
- 2. 项目描述实在太细致，缺少技术深度。
- 3. 业务内容写太多，应该着重多写点技术内容。

3.5 项目经历要与岗位职责相关

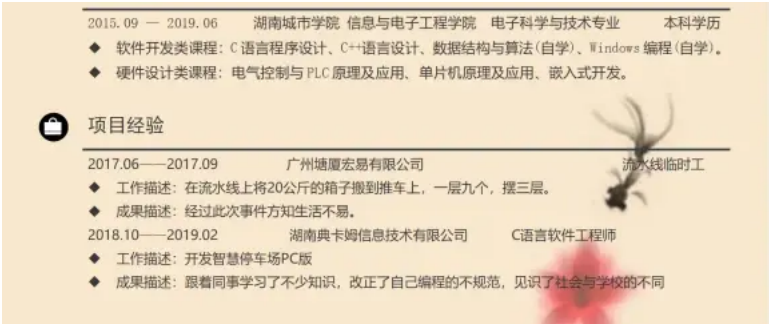
👍77

🔖10

★143

💬5

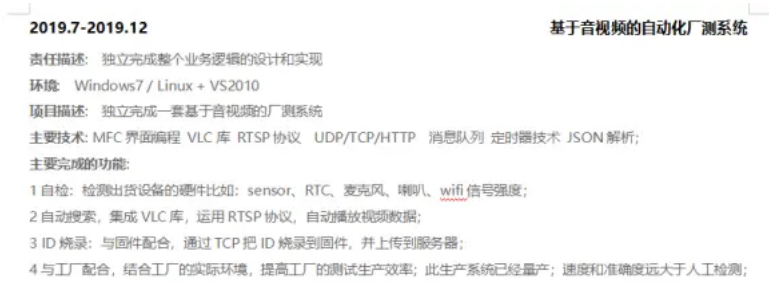
^



分析

求职的是开发岗位，工厂打工经历写进简历有些不妥，除非是运用了开发手段在工厂里面帮助提高了工作效率，否则流水线临时工和C++开发还是两码事。

3.6成功案例



我建议使用校招项目经历模板

参考步骤：

步骤1

- 1. 责任描述
- 2. 环境
- 3. 项目描述
- 4. 主要技术
- 5. 主要完成功能
- 6. 结果



1. 针对XXX场景或者问题
2. 采用XXX技术
3. 成功实现了XXXX
4. 最终用XXXXX达到了什么效果

3.7 工作经历



2011/09-2015/11

北京极光互动网络科技有限公司 高级开发工程师

项目名称：天空之城（PC端 MMORPG）

项目简介：《天空之城》是一款 3D 东方仙侠大型多人在线角色扮演游戏，使用 orge 引擎开发。
使用的开发语言为 C++/Lua。单服务器容量 6k 人。

个人职责：全程参与《天空之城》端游项目立项、研发与发行。具体开发任务：

1. 技能和邮件系统（独立的多线程服务架构）的设计开发；
2. 跨平台网络库的开发维护（封装了 windows 下的 iocp 和 linux 下的 epoll）；
3. 服务端框架的开发维护，按功能划分了 characterserver, worldserver, gameserver, 和数据库间的数据交换使用了多级代理；
4. 服务器和客户端逻辑、ui 的脚本实现

四、专业技能

4.1 要点

原则1：对自己写的技能是负责的、问不倒的

原则2：逻辑清晰，切记重复

原则 3：多用掌握、熟练使用、熟悉这种词；了解这种词尽量不要超过3个；

慎用精通；；；写了精通，一定要着重准备这块。。。或许能达到较好的效果

4.2 通用版

4.2.1 【阐述语法】

扎实C/C++编程功底和良好的编码习惯，熟悉C++11/14/17/20新特性



77



10



143



5



4.2.2 【基础五件里面的操作系统、网络、数据结构算法、设计模式、数据库】

熟练掌握多进程/多线程编程、socket编程等，熟悉Linux环境，掌握Linux下C/C++编程、网络编程、文件操作；熟悉select和epoll等网络模型；熟悉windows下的IOCP模型，UML和MVC等设计模型

4.2.3 【阐述项目技能】

熟悉VS环境下的程序编写。PC端的工具编写；同时具有VC++的实际项目开发经验

4.2.4 【阐述调试技能】

熟悉常用的调试工具，比如VS自带的单步调试、OD等常用的调试工具 gdb

4.2.5 【阐述软技能里面的工具技能】

熟悉常用的工具，比如：beyond compare；everything；亿图图示；staruml等作图工具，具有良好的文档能力

4.2.6 【阐述专业的版本管理技能】

熟悉git版本管理工具，能快速上手做项目

4.3失败案例

了解 == 听过 熟悉 == 用过 熟练使用 == 用过并且知道大概原理

精通 == 用过 深入理解原理 改造优化

(卢*君) 的简历

- 熟悉网络编程、TCP/IP 协议、UDP 协议，了解网络协议。
- 熟悉多进程/多线程编程。项目中较多使用进程间通信方式，且需要考虑程序运行时序，以及进程间、设备间数据同步等，在组内曾以《共享内存》技术交流获得过最佳讲师表彰。
- 对 Linux 操作系统的进程创建和管理比较熟悉、了解 Linux 操作系统内存管理、文件系统、协议栈、驱动模块(持续了解学习中)。
- 熟悉数组、链表、树等基本的数据结构。项目中移植过红黑树，测试集成红黑树至可靠。
- 熟悉 Linux 平台下 C 开发、了解 shell 脚本、[makefile](#)、了解静态库、动态库的编译使用。近两年编码量在 2 万行左右，近一年，在多个项目中代码缺陷率在 0/KL、1/KL，获得项目嘉奖。
- 熟悉 [lua](#) 脚本，编写 [lua](#) 脚本实现设备基本问题定位等。
- 熟悉 bug 处理规范、代码提交规范和 [svn](#)、[git](#)、[gerrit](#) 代码管理工具。
- 熟悉项目测试、开发流程。使用 [valgrind](#) 工具检测内存使用规范与情况，推动内存专项问题，提供宏整改方案，推动组件间宏整改专项问题等。
- 熟悉 [gdb](#) 调试工具以及其他 bug 定位手段，作为两个组件的负责人，具备一定的 bug 定位能力。
- 通过大学英语四级，具备良好的听说读写能力。



77



10



143



5



C/C++ 软件工程师

1. 具有良好的 C/C++ 语言基础，熟练使用一些常用的开发工具，如 QT，vs。
2. 有良好的面向对象编程思想，具有良好的代码编写风格。
3. 熟悉 vs 的开发，熟悉游戏服务端开发逻辑。
4. 熟悉 Windows 平台，在 Windows 环境下编程过，熟练使用 SQLServer 数据库。
5. 熟悉 STL，socket 网络编程。
6. 熟悉 TCP/UDP、多线程、进程间通讯编程。
7. 熟练使用 VC6.0 开发环境，熟悉 MFC。

五、自我评价

5.1 要点

1. 多列技术名词，多描述经历，少写形容词；
2. 不要写认真负责、积极乐观、吃苦耐劳等通用描述，无含量；
3. 1/2/3/4列出来，逻辑要清晰；
4. 不要写无关紧要或者自爆短处的点，如爱玩游戏、有暴力倾向这种。

5.2 失败案例

自我评价

良好的公共关系意识，良好的心态和责任感，吃苦耐劳，勇于面对挑战。

良好的自主学习能力，习惯制定学习计划，勤于学习不断提高。



77



10



143



5



1: 湖南科技学院

计算机科学教育

专科

2: 北京交通大学

工程建设

本科

座右铭

做一个有价值的人

个人标签

热爱大自然、音乐、电影、阅读、旅游、羽毛球

自我评价

第 1 页 共 2 页

本人具有较强的自律性和自我学习能力，在校期间对待学习态度端正，专业基础知识比较扎实，且于期末考试中都能取得优异成绩，并获得奖学金；同时喜欢钻研，在学习 C 语言的基础上，自学掌握了 C++和 python 两门编程语言，同时使用并学习了 [linux](#) 系统。

行事有计划，做事细心缜密；责任心强，敢于挑战，相信世上无难事，做任何事都要求自己以速度与质量地完成。

性格随和、爽朗，容易相处，有良好的团队精神，抗压能力强。

思想上进，这两年也由学校党委组织培养并考核通过入党积极分子，并成为正式党员。

5.3正确操作

自我评价

愿意从事通讯，互联网相关的软件开发、系统测试，也可以从事专业理论研究。

所具优势： 具备电子专业知识和较强的计算机技能；熟悉 Linux 操作系统，[Vxworks](#) 操作系统，C/C++ 语言,shell 脚本，Python 脚本，[Mysql](#) 和 Oracle 数据库；熟悉 TCP/IP 协议，会用 socket 进行网络编程；了解 Java 语言，J2EE 架构，[Javascript](#) 语言和 Web 开发；了解 Android 操作系统；熟悉 H323，H320 等视频通讯控制协议；有较强的自学能力、团队合作精神和良好的沟通能力。

👍

77

🔖

10

★

143

💬

5

^

7年以上的Linux平台开发经验，5年以上的项目管理经验，近10个成功软硬件产品项目实施经验；喜欢嵌入式软件和Linux后台软件开发，C，Go，Python和Shell等语言，了解Mysql和MongoDB等数据库，熟悉多线程和网络编程。拥有区块链，物联网，短视频等项目开发和管理经验，技术全面。具备较强的自我约束能力，能够通过不断的自学掌握新的技

5.4 参考案例范式

自我评价

- 1、喜欢计算机技术，热爱编程，喜欢研究新技术；
 - 2、在完成日常工作的同时，自己拓展了 Python+OpenGL+Windows+Linux 双环境编程+常用的数据结构和算法学习，熟悉 git 版本管理工具，熟悉常用的 Windows 调试技术；
 - 3、造轮子能力，独立完成 1 万行左右的 MFC 项目，同时也喜欢记录自己的学习总结；
 - 4、我接受加班，接受出差，身体健壮，一定能胜任高强度的工作。接受 996，必要时 907；
- 其他技术：熟悉汇编、window 逆向，熟悉 OD,CE,IDA 等工具，外挂与反外挂。

六、选填版块

6.1个人优势

个人优势

- 1 熟悉 windows+linux C/C++的双系统的开发，对于大型项目能快速上手；
- 2 强大的 bug 定位能力以及快速解决 bug 能力；
- 3 熟悉逆向、汇编等底层知识，熟练使用 ollydbg/CE 等底层调试工具；
- 4 强大的学习能力，已系统阅读大话数据结构/操作系统哲学原理/linux 高性能服务器编程等各类书籍并且有相关的实战经验，运用 UDP 穿透，实现跨局域网的远控功能；

6.2技术栈



77



10



143



5





6.3阅读书籍

老秦微信：Laoqin9011

6.4荣誉证书

6.4.1英语证书

2008年06月 英语六级证书

6.4.2与软件有关的证书

2016年08月 国际项目管理认证(PMP项目管理)

6.4.3在校期间获得的成绩与荣誉

👍
77

🔗
10

★
143

💬
5



2010年04月 厦门大学优秀学生干部

6.5 实习经历

2011年10月 - 2012年09月

华为

实习生

研究生期间，被选拔推荐到深圳华为技术有限公司，作为联合培养，从事通信网络协议，EPON、GPON光网络研究和PON驱动开发，参与华为10G EPON和GPON等项目，接触敏捷开发模式，熟悉了开发流程，锻炼了C语言和驱动开发的能力；

6.6 外包经历

*需慎重选填

实在没其他内容时可简写

七、注意事项

7.1 命名规范

7.1.1 邮件主题，以“**XXX 求职/应聘 XXX 职位**”命名

将简历投递到企业或HR 的官方邮箱前，邮件主题写明应聘岗位，如【郑衡应聘后端C++ 开发岗位】。否则你的简历邮件，极易被忽略或被垃圾邮件过滤系统过滤，你的简历将石沉大海。

7.2.2 邮件附件，以“**XXX 求职 XXX 岗位.pdf/doc/docx**”命名

上传简历附件时，文件名尽量写清楚附件内容，如【刘佳锡应聘字节跳动资深开发20210310的简历】.pdf。



77



10



143



5



样命名的文件。

7.2注意描述词汇

- 1. 不要出现“精通”的字眼
- 2. 准确运用专业词汇
- 3. 逻辑清晰，描述尽量少重复不重复
- 4. 重点需要加粗加深的描述，并注意其指代的含义

【了解】听过，知道基本原理

【熟悉】用过

【熟练掌握】用过并且熟悉原理

本文禁止转载或摘编

分享到：



投诉或建议

评论

全部评论 按时间排序



77



10



143



5

