个人简历				
姓名	周旭峰	性别	男	
出生日期	1990.02	毕业院校	南阳理工学院	
专业	计算机科学与技术	学历	本科	
电话	13632915937	邮箱	372398015@qq.com	项目展示↑
应聘职位	C++开发工程师			
专业技能	1. 熟悉常用的数据结构和算法 2. 有良好的编程功底,熟练使用 C++,熟悉 STL 的应用 3. 熟悉 C++内存管理,熟练使用 C++指针 4. 熟悉 C++多线程及网络编程 5. 熟练使用 Linux,能在 Linux 下开发 C++ 6. 熟悉面向对象编程思想,熟悉常用的设计模式 7. 了解 MySQL,SQLite 的使用,了解 Docker 的使用 8. 有较强的沟通能力和团队协作意识 9. 具备良好的编程习惯和代码风格 10. 有较强的分析问题和解决问题的能力			
个人经历	 2014.03 - 2020.12 就职于现代多媒体(深圳)有限公司, ALS 团队, 软件工程师 2014.03 - 2017.06 主要使用 Java 参与 Android 项目的开发和维护 2017.07 - 2020.12 主要使用 C++参与 Cocos2d-x 项目的开发和维护 参与 Cocos2d-x 项目主要包括(项目运行于 Android&iOS) 活学教室 App 的整体设计,基础功能开发以及其 eTextBook, DIYQuiz, CardSend 子模块的开发; ModelMethod, ePlus 子模块部分功能的开发; VideoQuestion, DrawCard 子模块的维护 Kiosk App 电子壁报板部分功能的开发 参与 Kiosk 部分功能对应后台网页(PHP)的开发 参与 App 部分功能所需 API 的开发 2013.07 - 2013.12 备考计算机专业学术硕士研究生 成绩欠佳 2013.02 - 2013.07 就职于九州通医药集团股份有限公司,技术研发部,研发工程师 实习 参与仓储第三方物流系统 TPL2.0 测试 2009.09 - 2013.07 就读于南阳理工学院,计算机与软件学院,计算机科学与技术专业 本科学习 			

- 1. 活学教室 App 整体设计
 - 1) 用 C++实现单例模式负责界面跳转,资源加载/释放,以及消息转发
 - 2) 用 C++实现 MVC 模式将数据和界面分离,方便扩展及协作开发
 - 3) 使用 stack 存储界面,控制界面返回和替换
 - 4) 使用 queue 实现消息的收发机制
- 2. eTextBook 不限书页数量的图片电子书, 学生同步跟随老师操作
 - 1) 使用多线程预加载书页, 实现流畅翻页
 - 2) 监控内存, 若内存达到警戒值, 采用 LRU 策略释放书页
- 3. DIYQuiz 即时测验, 基于 WebView 支持单选, 多选, 填空等题型
 - 1) 使用 unordered_map 管理收到的学生数据,并将超出屏幕外的数据 从界面卸载,实现总览界面的流畅操作
- 项目经验
- 2) 用快速排序算法对学生数据进行排名
- 4. CardSend 分组派卡
 - 1) 使用 C++实现二分查找算法, 搜索派卡的起始位置
 - 2) 使用插入排序算法对派卡结果进行排序
- 5. ModelMethod HKTE 模型解题, 动画呈现 33 项数学题目
 - 1) 使用 C++实现命令模式配合 stack 实现界面操作的 Redo, Undo 功能
- 6. ePlus 寓学于玩, 21 项趣味小游戏
 - 1) 使用 C++封装,继承,多态等面向对象思想完成对此模块的设计
- 7. Kiosk 电子壁报板部分功能
 - 1) 在网页编辑器中编辑跑马灯文本,图片,按钮,视频,组合列表等内容生成 JSON,发布给 App, App 端使用 C++解析 JSON,并用多线程后台下载所需资源
- 个人评价
- 1. 工作踏实认真,有责任心
- 2. 工作积极,有耐心,性格沉稳
- 3. 具有良好的自学能力, 进取心强

感谢您在百忙之中阅读这份简历、期望能有机会为贵公司贡献自己的力量、谢谢。

2/2