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	Android 开发工程师			
专业技能	1. 熟悉 Android SDK 及 NDK 2. 有良好的编程功底,熟练使用 C++,Java,Lua等,了解 OC 3. 了解 HTTP, TCP/IP 协议,能熟练基于 HTTP,Socket 进行网络编程 4. 熟悉基于 OpenGL 引擎 Cocos2d-x 的常用功能及实现原理,了解 OpenGL 5. 熟练使用 Android Studio,Xcode等 6. 熟悉 Android 开发,了解 iOS 开发 7. 熟练使用 MySQL,SQLite等数据库 8. 熟悉常用的数据结构和算法,熟悉常用的设计模式 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及团队协作意识			
个人经历	1. 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 1) 2014.03 - 2017.06 主要使用 Java 参与 Android 项目的开发和维护 2) 2017.07 - 2020.12 主要使用 C++参与 Cocos2d-x 项目的开发和维护 3) 参与 Cocos2d-x 项目主要包括(项目运行于 Android&iOS) 4) 活学教室 App 的整体设计,基础功能开发以及其 eTextBook, DlYQuiz, 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 5) Kiosk App 电子壁报板部分功能的开发 6) 参与 Kiosk 部分功能对应后台网页(PHP)的开发 7) 参与 App 部分功能所需 API 的开发 2. 2013.07 - 2013.12 备考计算机专业学术硕士研究生 1) 成绩欠佳 3. 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 1) 实习 参与仓储第三方物流系统 TPL2.0 测试 4. 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 1) 本科学习			

- 1. 活学教室 App 整体设计
  - 1) 使用 MVC+M(消息机制)方式来组织各部分功能
  - 2) M, 使用 struct 或 class 来负责数据的解析和处理
  - 3) V. 在 Scene 中使用 stack 控制 Layer 的 push, pop, relace 等
  - 4) C, 使用 C++单例, 负责界面跳转, 资源加载/释放, 消息转发等
  - 5) M, 根据后台 API 实现消息收发及断线重连功能
- 2. eTextBook 图片电子书, 学生同步跟随老师操作
  - 1) 主要功能: 通过异步加载和内存控制, 实现支持 999<sup>+</sup>书页数量的图片 电子书
  - 2) 主要技术: 监控内存, 若内存达到警戒值, 采用 LRU 策略释放书页。 使用 TextureCache 预加载书页, 实现流畅翻页
- 3. DIYQuiz 即时测验, 支持单选, 多选, 填空等题型
  - 1) 主要功能: 学生作答后, 老师机可即时收到学生数据, 然后更新界面。 老师机可将收到的数据通过消息收发机制分享给所有学生
  - 2) 主要技术: 使用 unordered\_map 管理收到的学生数据, 使用横向 TableView+竖向 TableView 实现总览界面。使用 WebView 通过 JSBridge 获取用户数据
- 4. CardSend 分组派卡

## 项目经验

- 1) 主要功能: 老师机对全班学生进行分组并派送卡片, 学生收到不同的 卡片后开启不同的功能
- 2) 主要技术: 使用 TableView 实现派卡界面, 通过触摸事件实现卡片拖拽
- 5. ModelMethod 模型解题, 动画呈现 33 项数学题目, 负责其中 15 项
  - 主要功能: 老师机收取学生机的作答数据, 并可查看某学生作答情况。 学生机根据老师机设定进行解题操作。收题后, 老师机对作答进行老师/随机/自选点评, 并收取/查看点评数据
  - 2) 主要技术:使用 Action 呈现数学题目。使用命令模式配合 vector 实现学生操作的 Redo, Undo 功能
- 6. ePlus 寓学于玩, 21 项趣味小游戏, 负责其中 3 项
  - 1) 主要功能: 老师机可示范游戏玩法给学生机, 也可在结束时收到所有 学生的游戏数据和截图
  - 2) 主要技术:使用 Action 实现交互游戏。使用命令模式配合 vector 实现游戏步骤的 Redo, Undo 功能
- 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(Text), 图片(Imageview), 按钮 (Button), 视频(VideoPlayer), 组合列表(TableView)等内容存至 MySQL, 根据用户设定生成 JSON 发布给 App, App 端使用 C++解析 JSON 生成对应 UI。使用 Downloader 下载所需资源

## 1. 工作踏实认真,有责任心

## 个人评价

- 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。