



王炼

32岁 1988-10-14

男

15814662018

wlgbsj@163.com

籍贯: 湖北省黄冈市

住址: 深圳市南山区大学城

教育背景

2012.09-2015.06	武汉科技大学	控制科学与工程 (硕士)
2007.09-2011.06	中南民族大学-工商学院	电子信息工程 (本科)

工作经历

2015.07-2017.06	深圳市云宙多媒体技术有限公司	Android软件开发工程师	主要负责公司Android端万视无忧产品的相关开发工作, 包括秀秘直播平台客户端, 万事无忧播放器, 万视无忧VR项目整体开发, 全景播放器SDK, 为公司客户定制播放器, 优化播放器, 解决SDK应用Bug, 为公司用户提供相关技术支持。
2017.06-2019.04	深圳市超多维科技有限公司(依偎南昌)	Android开发&音视频中级工程师	主要负责公司自助研发手机(ivvi)上Android应用开发工作。包括有3D视频开发、i5项目小魔助手、3D视频监控、3Dbox、轨道智能监测系统、局域网视频监控系统等项目开发。(有过JNI/unity/ogre引擎开发经验)
2019.05-2020.01	深圳市云丁科技有限公司	Android多媒体工程师	主要负责小米米家智能猫眼项目CatM研发工作。负责直播调优, 视频转码等功能, 以及Android端性能调优, Bug修复等。以及鹿客智能猫眼android端ios端回声消除功能添加工作。

专业技能

1. 近五年Android开发经验, 熟悉android开发, 熟练掌握JAVA语言, 熟悉JVM, 读过Framework源码, 了解常用数据结构。
2. 有音视频播放器开发经验, 了解音视频编解码 渲染流程。有NDK开发经验, 有SDK封装经验。
3. 有ffmpeg库和OpenGL ES库应用开发经验, 有Ogre引擎应用开发封装经验, C++开发经验。
4. 熟练掌握多线程开发、熟悉Android主流的框架EventBus、RxAndroid、okhttp等。
5. 有性能优化经验。
6. 有独立完成软件开发的能力、积极主动有责任心。有良好的团队协作能力、能协助承担高难度任务。

项目经验

2015.09-2016.07	万视无忧小助手 客户端
公司: 深圳市云宙多媒体技术有限公司	
项目简介:	
云宙万视无忧用户视频媒资管理客户端。主要就是托管客户的视频以及直播视频的管理。	
责任描述:	
<ol style="list-style-type: none">1. 媒资管理界面呈现优化2. 与后台交互bug调试3. 播放器bug调试4. 播放器的优化	
2016.08-2017.02	万视VR 客户端
公司: 深圳市云宙多媒体技术有限公司	
项目简介:	
万视无忧小助手的升级版全景VR视频播放器, 新增全景渲染11种模式, 视频弹幕等功能	
责任描述:	
<ol style="list-style-type: none">1. 整体框架, 媒资管理, 数据接口, 播放器SDK代码重构。2. 添加全景渲染相关的11种播放模式, 弹幕功能, 播放器界面视频参数log实时更新3. 直播, 点播播放器的优化。底层播放器的维护优化。添加部分硬解支持播放	
2017.06-2017.09	3D视频播放器
公司: 深圳市超多维科技有限公司(依偎南昌)	
项目简介: 主要负责3D视频开发维护工作, 新增功能版本迭代。3D效果优化, 播放器优化等。	
责任描述:	

- 1.在原有基础上进行版本迭代开发。
- 2.3D视频播放器优化、3D效果优化。
- 3.应用性能调优

2017.09-2018.01 i5手机-小魔助手(封闭开发)

公司：深圳市超多维科技有限公司(依偎南昌)

项目简介：

智能语音助手项目（ivvi-i5手机主打产品）。利用百度智能语音识别与3D模型动画相结合的一款智能终端产品。主要包括智能语音识别、对话、情景模式、3D天气、智能推荐等等。用户通过手机3D模型形象对话，比如让模型跳舞、唱歌等等。同时可以更新当前天气自动切换3D天气粒子特效，能够实现模型切换、模型换装、相应的骨骼动画解析播放。主要用过Ogre引擎、unity等实现。

责任描述：

- 1.担任小魔助手3Dsdk主要开发人员，封装3Dsdk，给上层调用。
- 2.对接上层应用、对接Unity模型动画开发人员、定义3D模型跟随语音变化的实现方案
- 3.Ogre粒子系统、骨骼动画、帧动画、uv动画(脚本着色器)。

2018.03-2018.07 公司大面积裁员后，探索新的方向

公司：深圳市超多维科技有限公司(依偎南昌)

项目简介：

从17年底开始裁员到18年初裁员400人左右。公司裁员没有实质性的大的项目成品。但是做了其他方面的工作。

在这期间项目：

- 1.3D智能监控直播小系统
- 2.处理公司产品、3DBox系统，3D视频系统等。

2018.09-2019.01 道岔钢轨磨耗检测系统

公司：深圳市超多维科技有限公司(依偎南昌)

项目简介：

对高铁直轨，岔道进行实时检测，根据下位机实时返回的二进制解析，动态绘制2D、3D图形。可以进行参数设置控制下位机通信、动态配置。以及对轨道垂磨、侧磨、法向、轨底坡、超限值、偏差值等实时计算、根据生成文件实时截取分析生成pdf报告打印，给出打磨建议参数。

责任描述：

- 1.整个客户端代码编写工作，相关算法分析计算
- 2.与下位机通信、定义文件协议解析，数据过滤、数据保存、文件生成pdf。2D，3D图像绘制

2019.02-2019.04 超多维远程多路智能眼镜监控系统

公司：深圳市超多维科技有限公司(依偎南昌)

项目简介：

WiFi局域网环境下，利用公司自主研发的pad作为观看端，ivvi-i5手机插上摄像头配戴眼镜作为采集端和实时预览端。实现多路视频监控，动态设置，相互控制(多对多控制)。

责任描述：整个客户端开发工作(利用局域网发现协议、音视频编解码)

2019.05-2019.07 鹿客智能门铃

公司：深圳市云丁科技有限公司

项目简介：

鹿客旗下智能猫眼产品

责任描述：熟悉播放器代码，Android和ios双端添加回声消除功能

2019.07-2020.01 小米米家智能猫眼CatM

公司：深圳市云丁科技有限公司

项目简介：小米米家智能猫眼CatM。

责任描述：

- 1.直播调优，视频转码服务&对接小米米家miss库和Android，ios开发人员
- 2.以及Android端性能调优，Bug修复等

自我评价

对新技术持有名感性，愿意致力于新技术的探索和研究，能独立承担APP项目开发工作，乐观开朗，善于沟通学习能力较强，工作积极主动，有责任心，能承担工作压力。我正在寻找一个更好的发展平台，共同努力成就一番事业。

期望工作

希望从事Android开发相关工作，希望多接触各种技术融合性任务。多学新知识。