

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 王立争 男·36 岁·本科·群众·11 年以上工作经验 | | | |
| （映客）北京蜜莱坞网络科技有限公司·资深音视频工程师 | | | |
| 手机: | 15311669072 | 国籍: | 中国 |
| 邮箱: | hongge372@126.com | 户籍: | 北京 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **职业概况** | | | | |
| **目前** | | | **期望** | |
| 目前年薪： | 60万 |  | 期望薪资： | 面议 |
| 目前地点： | 北京 |  | 期望行业： | 计算机软件 |
| 目前状态： | 在职，看看新机会 |  | 期望地点： | 北京 |
|  |  |  | 期望职位： | 技术/研发经理;技术/研发总监 |

|  |
| --- |
|  |
| **技能标签** |
| c/c++/java/objective-c/javas pring/shell/js/ts。  ffmpeg, opengl, shader, ,webrtc，avfoundation, linux kernel, ijkplayer, vitamio, http live.  直播点播框架，视频编辑，编解码，转码。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **工作经历** | | | | | |
| **（映客）北京蜜莱坞网络科技有限公司** | | | 2020.01-至今 | | |
| 资深音视频工程师 | | | | | |
| 薪酬状况： |  | | 工作地点： | 北京-朝阳区 | |
| 所在部门： | 多媒体客户端 | | 汇报对象： |  | |
| 职责业绩： | 映客直播sdk维护和新产品线对接。 | | | | |
|  | | | | | |
| **（汽车之家）北京齐尔布莱特科技有限公司** | | | 2018.07-2020.01（1年6月） | | |
| 软件工程师 | | | | | |
| 薪酬状况： |  | | 工作地点： | 北京 | |
| 所在部门： |  | | 汇报对象： |  | |
| 职责业绩： | 开发汽车之家专属播放器和小视频sdk.包括快慢放,美颜,滤镜,车牌遮挡等功能. | | | | |
|  | | | | | |
| **（秒拍）炫一下(北京)科技有限公司** | | | 2015.01-2018.06（3年5月） | | |
| 视频工程师 | | | | | |
| 薪酬状况： |  | | 工作地点： | 北京 | |
| 所在部门： | 研发中心 | | 汇报对象： |  | |
| 职责业绩： | 开发维护公司开源播放器vitamio，和小视频编辑工具vcamera。 | | | | |
|  | | | | | |
| **北京英泰科隆科技有限在责任公司** | | | 2012.01-2014.12（2年11月） | | |
| 程序员 | | | | | |
| 薪酬状况： | 6000 元/月 | | 工作地点： | 北京 | |
| 所在部门： | 开发部 | | 汇报对象： |  | |
| 职责业绩： | 外驻软件开发。从事嵌入式软件开发。 从事内核驱动，多媒体播放器开发等职位。 | | | | |
|  | | | | | |
| **北京阳光瑞信科技有限公司** | | | 2009.08-2011.10（2年2月） | | |
| 嵌入式工程师 | | | | | |
| 薪酬状况： | 3000 元/月 | | 工作地点： | 北京 | |
| 所在部门： | 开发部 | | 汇报对象： |  | |
| 职责业绩： | linux，android软件开发。  阳光瑞信为国内小型IT公司。同时经营硬件设备和软件开发。我的项目组工作任务是设计制作高清播放器。我的责任是定制linux系统，为播放器提供底层支持。操作环境主要是桌面版ubuntu10.10，也有一部分在android下进行，涉及linux系统定制，播放器代码开发和等任务。 | | | | |
| **教育经历** | | | | | |
| **北京工业大学** | | 电子信息工程/本科 | | | 2005.09-2009.07 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
| **项目经验** | |  |
| **映客创新业务线（积木甜言vins）** | | 2020.01-至今 |
| 技术开发 | | |
| 所在公司： | 北京蜜莱坞网络科技有限公司 | |
| 项目描述： | 映客创新业务线，甜言主打音频交友，积木主打年轻交友，vins是出海版视频产品。 | |
| 项目职责： | 基因映客sdk开发新功能，维护线上代码。 | |
| 项目业绩： | 不断推动创新产品开发。项目定期更新，上线代码无bug。主要模块：1v1视频，万能播放器，64位版sdk开发等。 | |
|  | | |
| **小视频开发** | | 2018.07-2020.01 |
| 视频工程师 | | |
| 所在公司： | 北京齐尔布莱特科技有限公司 | |
| 项目描述： | 开发汽车之家专属小视频 | |
| 项目职责： | 基于ijk开发播放器,用于小视频预览.基于gpuimage开发摄像头采集,滤镜等功能.开发快慢放,视频剪切等快速算法. | |
| 项目业绩： | 新版工程已经在android9.0系统上线.基于ffmpeg做全i帧处理,快慢放,视频剪切等快速算法.基于gpuimage加入了汽车之家的各种滤镜.视频压缩性能提升,软编码效率远远高于用水平其他公司. | |
|  | | |
| **vcamera(秒拍,波波视频,小咖秀,编辑大师视频框架)开发维护** | | 2015.01-2018.06 |
| 软件工程师 | | |
| 所在公司： | 炫一下(北京)科技有限公司 | |
| 项目描述： | 一代vcamera开发很早,主要以ffmpeg方式添加滤镜. 二代使用opengl开发. 一下科技产品有完整的小视频功能,快慢放,倒放,滤镜,转场,合拍等,变声,混音各种音频特效也全部具备.全部基于vcamera底层实现. | |
| 项目职责： | 维护一代vcamera.开发二代vcamera. 涉及ffmpeg的filter机制,硬编码硬解码,opengl使用等. | |
| 项目业绩： |  | |
|  | | |
| **vitamio开源播放器** | | 2015.01-2018.06 |
| 软件工程师 | | |
| 所在公司： | 炫一下(北京)科技有限公司 | |
| 项目描述： | vitamio是一款开源多媒体框架。开发者可以基于vitamio做移动端的视频应用。 | |
| 项目职责： | 负责vitamio的技术支持，维护和新功能开发。 | |
| 项目业绩： |  | |
|  | | |
| **转码服务器开发** | | 2017.06-2018.04 |
| 优化视频转码参数 | | |
| 所在公司： | 炫一下(北京)科技有限公司 | |
| 项目描述： | 优化，开发公司的转码服务器。 | |
| 项目职责： | 编译x264，ffmpeg并调试转码参数,c++封装ffmpeg源码,供服务器多线程调用。优化设计新的转码服务器。在保证视频质量的情况下降低码率，增强转码服务器的稳定性。 | |
| 项目业绩： |  | |
|  | | |
| **android网络机顶盒播放器开发** | | 2014.08-2014.12 |
| 软件工程师 | | |
| 所在公司： | 北京英泰科隆科技有限在责任公司 | |
| 项目描述： | 开发网络机顶盒视频相关功能。 | |
| 项目职责： | 基于mediaplayer定制android机顶盒高清播放器。 | |
| 项目业绩： |  | |
|  | | |
| **地面机顶盒广告植入开发** | | 2014.03-2014.07 |
| 软件工程师 | | |
| 所在公司： | 北京英泰科隆科技有限在责任公司 | |
| 项目描述： | 此项目是广电定制的广告下发解析功能。 | |
| 项目职责： | 基于al地面i机顶盒开发广告植入功能。广告内容由ts流解析的私有数据，包括滚动字幕和广告图片。开机广告存储到flash中，用于开机显示。实时广告用于定时滚动和切换台时显示。 | |
| 项目业绩： |  | |
|  | | |
| **Android机顶盒搜台功能开发** | | 2013.10-2014.03 |
| 软件工程师 | | |
| 所在公司： | 北京英泰科隆科技有限在责任公司 | |
| 项目描述： | 为新一代的Android机顶盒定制系统软件 | |
| 项目职责： | 基于海思3716系列进行android平台的机顶盒搜台代码开发。解析nit，bat等数据，提取节目信息。 | |
| 项目业绩： |  | |
|  | | |
| **android平板电脑播放器开发** | | 2013.01-2013.09 |
| 开发工程师 | | |
| 所在公司： | 北京英泰科隆科技有限在责任公司 | |
| 项目描述： | 基于ffmeg，开发出公司专属具有加解密功能的android平台软解播放器，解码ts流和MP4加密视频。项目是瑞思少儿英语定制的平板电脑软件程序，用于播放少儿英语学习课件。 | |
| 项目职责： | 开发android平台软解播放器 | |
| 项目业绩： |  | |
|  | | |
| **日立嵌入式播放器开发** | | 2012.07-2012.12 |
| 嵌入式工程师 | | |
| 所在公司： | 北京英泰科科隆科技有限在责任公司 | |
| 项目描述： | SMT高清机顶盒板卡，驱动移植移植。 | |
| 项目职责： | 开发周期：2012.7-12 软件平台：Sigma。 责任描述：我主要负责移植sigma designs机顶盒播放器的底层板卡驱动和量产测试代码。 | |
| 项目业绩： | 涉及工作，交叉编译，驱动移植。涉及模块：smart card,键控GPIO，tunel，flash等。主板型号SMP865x,SMP867x系列。 | |
|  | | |
| **日本中央系统网络驱动开发** | | 2012.01-2012.05 |
| 软件工程师 | | |
| 所在公司： | 北京英泰科隆科技有限在责任公司 | |
| 项目描述： | 开发周期：2012.1-2012.5。 软件平台：fedora15，fedora16，ubuntu11.10。 项目描述：此网络驱动有Linux和windows两个版本。Linux驱动应用3.2内核，进行网络通信部分开发。 | |
| 项目职责： | 我的任务是负责编写测试代码和部分驱动程序，并且进行软件测试。 | |
| 项目业绩： | 涉及工作，内核编译，驱动开发，网络通信代码开发，shell脚本编写，代码测试。 | |
|  | | |
| **北京移动营业厅视频会议系统** | | 2010.10-2011.10 |
| 嵌入式工程师 | | |
| 所在公司： | 北京阳光瑞信科技有限公司 | |
| 项目描述： | 软件平台：android，ubuntu10.10，firefox，mplayer。 责任描述：视频会议系统为中移动北京营业厅集内部管理与营业控制于一体的电子化控制平台。操作者根据岗位职责不但可以进行内部工作和信息传递，还可以控制移动营业厅的外设机顶盒和播放终端。终端有标清显示屏和led屏两种播放终端。 | |
| 项目职责： | 播放器系统定制。软件开发。 | |
| 项目业绩： | 基于unbuntu10.10desktop定制播放器，完成与上层通信接口控制液晶屏和led屏。完成项目到android系统的移植。 | |
|  | | |
| **北京一汽、国家电网linux触摸屏和高清播放器** | | 2009.08-2010.10 |
| 嵌入式工程师 | | |
| 所在公司： | 北京阳光瑞信科技有限公司 | |
| 项目描述： | 开发周期 2010.11-2011.4。 软件平台：ubuntu10.10，firefox，mplayer。 产品介绍：产品分立体式标清触摸屏和高清显示屏两种，触摸屏主要用于广告宣传，和信息一体化考勤机。高清显示屏主要播放1920p高清视频和图片，用于广告宣传。 | |
| 项目职责： | 本人在项目中的任务是定制linux播放器，为视频和网页提供底层支持，并负责最终产品的硬件调试。涉及技能，shell，c语言，和linux系统定制。 | |
| 项目业绩： | 完成多功能嵌入式系统定制。不但能播放高清视频和图片，还具有考勤和触摸功能。 | |
|  | | |

|  |
| --- |
|  |
| **语言能力** |
| 英语、普通话 |

|  |
| --- |
|  |
| **自我评价** |
| 踏实，沉稳，勤奋。 |

|  |
| --- |
|  |
| **附加信息** |
| 了解webrtc,视频推拉流等直播技术。  了解ffmpeg，编解码。  了解linux shell。 了解tcp ip通信协议，有网络编程经验。 了解linux、android内核，擅长驱动开发。 了解音视频格式，编解码。ts流，flv，mp4等。 了解android frame架构,jni。 可以使用的操作系统有dos，windows，sigma designs，android。 硬件平台：单片机，arm，bsp，x86，sigma designs. |