|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **基本资料** | | | |
| 姓名: | 王先生 | 擅长: | 视频开发.ffmpeg,gpuimage等. |
| 年龄： | 33 | 工作年限： | 9年 |
| 手机： | 15311669072 | 邮箱： | hongge372@126.com |
| 公司： | 汽车之家 | 职位: | 架构师 |
| 目前状态： | 在职，看看新机会 | 所在地点： | 北京 |

|  |  |
| --- | --- |
| **职业意向** | |
| 期望行业： | 计算机软件 |
| 期望职位： | 软件开发 |
| 期望地点： | 北京 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作经历** | | | | |
| 2018.07-至今 | | | **汽车之家** | |
|  | 公司行业： | 计算机软件 | | |
|  | **多媒体架构师** | | | 2018.07-至今 |
|  | 工作地点： | 北京 | | |
|  | 下属人数： | 0 | | |
|  | 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. | | |
| 2015.01-2018.06 | | | **炫一下(北京)科技有限公司** | |
|  | 公司描述： | 炫一下（北京）科技有限公司2011年8月成立于北京，领先的移动互联网基础服务提供商，先后获得晨兴、红点等知名VC投资。公司创立以来，以技术为驱动，致力于为用户提供便捷的移动多媒体服务，构建开放一站式的移动互联网服务。目前公司员工200人，是一群来自于暴风影音、酷6网、新浪等富有激情、勇于创新、专注技术、执着梦想的年轻人，拥有多年的业内一流的视频编解码经验以及多年的视频多媒体运营能力。  炫一下（北京）科技有限公司旗下拥有新浪视频、新浪微博独家战略合作产品拍客和秒拍、业内首款领先的移动多媒体视频框架Vitamio及移动端视频全能播放器VPlayer。截至目前多媒体视频框架Vitamio拥有800多名开发者，全球1000多款应用在使用，总下载量2亿。 | | |
|  | 公司性质： | 私营·民营企业 | | |
|  | 公司规模： | 100-499人 | | |
|  | 公司行业： | 互联网/移动互联网/电子商务 | | |
|  | **技术经理/外包事业部负责人** | | | 2015.01-2018.06 |
|  | 工作地点： | 北京 | | |
|  | 下属人数： | 10人 | | |
|  | 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。 | | |
| 2012.01-2014.12 | | | **北京英泰科隆科技有限在责任公司** | |
|  | 公司描述： | 软件外包公司 | | |
|  | 公司性质： | 私营·民营企业 | | |
|  | 公司规模： | 50-99人 | | |
|  | 公司行业： | 计算机软件 | | |
|  | **程序员** | | | 2012.01-2014.12 |
|  | 工作地点： | 北京 | | |
|  | 所在部门： | 开发部 | | |
|  | 下属人数： | 0 | | |
|  | 职责业绩： | 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。 | | |
| 2009.08-2011.10 | | | **北京阳光瑞信科技有限公司** | |
|  | 公司描述： | IT公司，私企。 | | |
|  | 公司性质： | 私营·民营企业 | | |
|  | 公司规模： | 1-49人 | | |
|  | 公司行业： | IT服务/系统集成 | | |
|  | **嵌入式工程师** | | | 2009.08-2011.10 |
|  | 工作地点： | 北京 | | |
|  | 所在部门： | 开发部 | | |
|  | 下属人数： |  | | |
|  | 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。 | | |
| 2009.03-2009.06 | | | **盛博协同科技有限公司** | |
|  | 公司描述： | 计算机主板制造商 | | |
|  | 公司性质： | 私营·民营企业 | | |
|  | 公司规模： | 100-499人 | | |
|  | 公司行业： | 计算机硬件/网络设备 | | |
|  | **技术支持工程师** | | | 2009.03-2009.06 |
|  | 工作地点： | 北京 | | |
|  | 下属人数： |  | | |
|  | 职责业绩： | 主要从事于各种X86主板的测试与维修和软件的技术服务工作。  可以熟练运用电烙铁，热风枪等工具独立完成硬件的维修与测试。可以完成dos，windows双系统的各项基本操作，完成预处理，一键还原等系统程序的编写。熟练使用protel。 | | |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教育经历** | | | | | |
| **北京工业大学（ 2005.09 - 2009.07 ）** | | | | | |
| 专业名称： | 电子信息工程 | 学历： | 本科 | 是否统招： | 是 |

|  |
| --- |
| **语言能力** |
| 英语、普通话 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目经历** | | |
| **小视频开发** | | 2018.07-至今 |
| 项目职务： | 视频架构师 | |
| 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 |
| 项目职务： | 技术经理 | |
| 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. | |
| **vitamio开源播放器** | | 2015.01-2018.06 |
| 项目职务： | 技术经理 | |
| 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。 | |
| **转码服务器开发** | | 2017.06-2018.04 |
| 项目职务： | 优化视频转码参数 | |
| 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。 | |
| **android网络机顶盒播放器开发** | | 2014.08-2014.12 |
| 项目职务： | 软件工程师 | |
| 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。 | |
| **地面机顶盒广告植入开发** | | 2014.03-2014.07 |
| 项目职务： | 软件工程师 | |
| 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。 | |
| **Android机顶盒搜台功能开发** | | 2013.10-2014.03 |
| 项目职务： | 软件工程师 | |
| 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。 | |
| **android平板电脑播放器开发** | | 2013.01-2013.09 |
| 项目职务： | 开发工程师 | |
| 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 | |
| **日立嵌入式播放器开发** | | 2012.07-2012.12 |
| 项目职务： | 嵌入式工程师 | |
| 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 |
| 项目职务： | 软件工程师 | |
| 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 |
| 项目职务： | 嵌入式工程师 | |
| 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 |
| 项目职务： | 嵌入式工程师 | |
| 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。 | |
| **技术支持** | | 2009.03-2009.06 |
| 项目职务： | 技术支持工程师 | |
| 项目描述： | 隶属于市场部，主要是负责维修板卡和售后服务。 | |
| 项目职责： | 故障板卡维修，技术支持。 | |
| 项目业绩： | 1。基于dos和windows的ghost一键还原系统制作。 2。汇编代码板卡测试程序。 3。主板维修。 | |

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

|  |
| --- |
| **附加信息** |
| 擅长c语言开发。 可以从事的其他代码开发，汇编，c++，java。 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ffmpeg,gpuimage等开源框架。 了解音视频格式，编解码。ts流，flv，mp4等。 了解android frame架构。 了解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. |