彭志文

湖北省襄阳市 | 电话:17688789700 | 邮箱: [maurice.svip@gmail.com](mailto:maurice.svip@gmail.com)

# 教育背景:

**2013.09-2017.07 (全日制本科)；**

**主专业：**江汉大学 文理学院 - 工学位 - 自动化；

**辅专业：**江汉大学 商学院 - 管理学位 - 工商管理；

**在校荣誉**：国家奖学金，校一等奖学金，恩智浦杯全国智能汽车大赛二等奖，湖北省机械创新设计三等奖和武汉市创业比赛一等奖；

# 资格摘要:

**编程语言：**c/c++, Qt,sqlite3, UNIX Shell Scripts,lua Scripts;

**音视频**：mpeg2ts,h264,h265,rtmp,rtsp,hls,nginx,aac,ffmpeg,vlc,dvblast,opencv,opengl;

**知识能力：** 快速适应，学习和实施新技术的能力;

# 专业技能:

**专业领域：**跨平台软件开发，DVB应用软件开发，音视频编解码，嵌入式系统搭建与移植，部分音视频驱动框架，IPTV 流媒体系统搭建与优化；

**程序设计：**

C – 自 2016年起，日常学习使用；

C++ – 自 2017年9月 起，日常学习使用；

Shell 脚本(bash) – 自 2017 年9月 起，日常学习使用；

Java – 自 2017 年起，偶尔涉及使用；

lua – 自 2019年 起，偶尔使用；

**操作系统：**

Window(7,10) – 自 2016起，日常学习与开发使用；

Linux (ubuntu,centos7) – 自 2017 年起，日常学习与开发；

公司自研的 IPTV linux web 系统(Kylong) – 自 2018 年起使用；

**软件知识：**

ffmpeg， VLC ， dvblast，encoding+streaming， live555，SDL2，opencv，Directshow，opengl 等，自 2017 年 11 月起陆续学习库和命令；

音视频驱动架构:( Linux V4L2),(Window AVStream) 自 2018 年 3 月起陆续学习；

**硬件知识：**

stc8051,stm32f4,恩智浦 K60 -在校期间参加比赛学习使用过；

全志 A20,晶晨 905s – 2017 年实习期间，在此平台做过环境搭建,系统移植,qt 移植和嵌入式 web 环境搭建等；

# 个人编程项目:

**4路HDMI采集卡 Linux 软件：** 针对 V4l2 驱动架构音视频数据，并发采集，播放，拉流，推流，本地录流，截图，反交错，gpu 加速视频处理，编码和渲染；

**16路HDMI 编码卡的跨平台qt软件：**针对NetworkTuner卡，进行硬件编码参数，发ts流参数设 置，以及本地网络参数设置，流信息查看，按大小和时间本地流录制；

# 工作经历:

**软件工程师 | 深圳特博赛科技公司 | 技术部**

**2017.05 – 至今**

**部门介绍：**部门主要研发 dvb,采集卡,编码器以及 IPTV 等产品；

**个人职责：**负责公司跨平台 qt 桌面 pc 软件开发,音视频编解码软件,公司 dvb 卡的上位机软件,以及部分采集卡 windows/linux 驱动维护；