



左向欣 ID:55175401

9 男 | 29岁(1988年9月6日) | 现居住杭州-滨江区 | 6年工作经验

最近工作(2年1个月)

最高学历/学位

职 位: 嵌入式软件工程师

专业: 电子信息工程

公 司: 软通动力信息技术集团有限公司

学 校: 合肥师范学院

行业: 计算机软件

学历/学位: 本科

## 个人信息

户口/国籍: 安庆

身高: 172cm

婚姻状况: 已婚

政治面貌: 中共党员

目前年收入: 30万元 (包含基本工资、补贴、奖金、股权收益等)

## 求职意向

关键字: 硬件 嵌入式软件 MCU软件

期望薪资: 20000-24999元/月 地点: 杭州

职能/职位: 嵌入式软件开发(Linux/单片 行业: 电子技术/半导体/集成电路 互联网/电子商

机/PLC/DSP...) 电子软件开发 务 仪器仪表/工业自动化

(ARM/MCU...) 嵌入式软件工程师

到岗时间: 1个月內 工作类型: 全职

自我评价: 熟练掌握C和C++,熟悉8位单片机的汇编语言程序设计和C语言程序设计流程,熟悉32位单片机

的开发流程,对数字电路和模拟电路有一定的了解,有3年的单片机独立产品开发经验,对硬件有一定的了解,熟悉SPI I2C RS232 RS485 ADC DAC等,熟悉STM32单片机开发流程,熟悉zigbee,wifi等相关嵌入式产品开发,熟悉TI 多核cpu dsp侧和arm侧开发,熟悉makefile,linux底层,shell脚本的编写,能够适应快节奏的开发工作,能够吃苦耐劳,有较强的沟通能力,分析能力和问题的解决能力,能够较好的对问题进行总结,具有良好的学习能力,有一定的创新

性。

## 工作经验

2016/6-至今 软通动力信息技术集团有限公司 (2年 1个月)

计算机软件 | 500-1000人 | 民营公司

## hw2012实验室5G 嵌入式软件工程师

# 研究部

工作描述: 1.基于TI 多核cpu arm侧和dsp侧平台代码开发。

2.UE5.0编译系统开发,用makefile和shell脚本实现自动化编译。

3.IPC通信接口dsp侧和arm侧读写寄存器接口开发。

4.uboot和ubi系统移植。

5.iot小终端底层uart spi i2c nor flash接口驱动开发。

6.熟悉modbus通信协议。

2015/5-2016/6 浙江风向标科技有限公司 (1年 1个月)

互联网/电子商务 | 150-500人 | 创业公司

产品开发部 嵌入式软件开发(Linux/单片机/PLC/DSP...)

工作描述: 公司是专注与物联网平台建设,为企业提供智能化解决方案,为终端用户提供智能化生活解决

方案。我主要从事智能产品接入开发工作,将客户产品通过wifi,zigbee等方式接入我们的云平台。主要参与产品,香薰机,报警主机,门磁,门铃,电动窗帘,空气电台,空气质量检测仪器,空气净化器,等产品的应用开发工作。涉及到的模块有Tl的CC2530模组,MTK的7681,乐

鑫ESP8266模块,澜起的M05B模块等

2012/7-2015/5 杭州晶华微电子有限公司 (2年 10个月)

仪器仪表/工业自动化 | 50-150人 | 外资(非欧美)

#### 技术部 嵌入式软件工程师

工作描述: 主要从事单片机项目的应用和公司芯片生产的测试工作,单独开发项目,包括硬件设计和软件的编写。工作主要参与项目如下:

1.从事公司生产芯片应用计量插座,电压电流表项目的软件编写和硬件的设计。公司应用上面主要是基于PIC单片机内核的汇编语言程序设计。硬件上面主要是电源电路,主要是阻容降压和开关电源电路设计,利用DXP软件进行PCB layout的设计等。

2.利用基于MFC的c++控件开发相关软件进行公司芯片前期的测试工作,熟练掌握C语言和 C++相关语言程序设计,具有良好的编程习惯和撰写相关文档流程的习惯。

- 3.利用STM32单片机进行公司芯片的自动化测试项目,熟练产品集成自动化测试流程。
- 4.对硬件接口SPI I2C RS232 RS485 DAC ADC有一定的了解。
- 5.由于做应用比较多,经常和客户打交道,具有较强的沟通能力和分析问题,解决问题的能力。
- 6.能够适应快节奏的工作,能够吃苦耐劳,具有良好的学习能力和创新能力。

7.参与合作项目电子式电能表固件的开发工作,对cortex M3 cortex M0内核的MCU进行项目的 开发,主要参与项目公司无线抄表工具的固件开发,以及一些海外的预付费单相表,三相表的 固件开发工作,熟悉STM32系列单片机,熟悉IAR,Keil编程环境。对单片机外围电路以及对相 关硬件有一定的了解,熟悉SPI,IIC,UART相关单片机接口电路。对电能表整个生产过程有了深入的了解,和公司硬件组,上位机组,测试组配合完成整个电能表项目的开发工作。

## 项目经验

2016/6-至今 **5g**预言项目

所属公司: 软通动力信息技术集团有限公司

项目描述: 从事5g预言项目平台侧开发,主要是基于ti多核dsp芯片开发平台侧代码,具体内容包括整个平

台makefile的实现,dsp与amm通信接口开发,底层uart spi驱动开发,ue硬件环境搭建等

责任描述: 具体内容包括整个平台makefile的实现,dsp与am通信接口开发,底层uart spi驱动开发,ue硬

件环境搭建等

# 教育经历

2007/9-2012/7 合肥师范学院

本科 | 电子信息工程

专业描述: 主要课程为数字电路 模拟电路 微机原理 单片机 电子CAD EDA技术 自动控制原理 c语言程序设

计 数字信号处理 通信原理 信号与系统 matlab设计

电磁场与电磁波 微波技术 高频电路 电路分析基础等

技能特长 (包括IT技能、语言能力、证书、成绩、培训经历)

▲技能/语言

英语良好

▲证书

2012/4 大学英语四级 (430)

2010/6 校一等奖学金

2009/6 张应友张陈雪娟奖学金

2009/6 全国计算机二级C语言 (笔试84机试100) 2008/6 国家励志奖学金 (专业课成绩年级第一) ▲培训经历 2012/3-2012/6 java软件工程师 培训机构: 蓝桥计划 培训地点: 合肥 培训描述: 熟练掌握corejava, javaee, mysql数据库 html, css, ajax, javascript, 以及三大架构 xiangxin,zuo ID:55175401 l'm looking for jobs now 13276717737 345074235@qq.com Male | 29 Years old (1988.9.6) | Living in Hangzhou-Binjiang | 6 Years Basic Info. Hukou/Nation: Anqing Height: 172cm Marital Status: Married Political Status: Party Member Current Annual Income Y 30 (\*10K) (Including basic salary,subsidy,bonus,ROE,etc) **Job Preferences** 

Target Salary: Y 20,000-24,999 Month Location: Hangzhou

Function/Position: Embedded Software Engineer Industry:Electronics/Semiconductor/IC

(Linux/SCM/PLC/DSP...) Internet/E-commerce

Electronics Software Instrument/Industry Automation

(ARM/MCU...)

Duty Time: within 1 month Job Type: Full-time

**Skills & Speciality** (Including IT skills 、languages 、certifications and trainings)

▲ Skills/Languages

English Good

**▲** Certifications

2012/1 **CET4** (430)