

## 应届生简历

简历编号:E\*\*\*\*14

孙先生 (24岁)

学历: 本科

工作经验: 1年

现居住: 杭州-江干区

户籍地:

### 求职意向

举报

应聘职位: 计算机软件 嵌入式Linux开发工程师

期望薪资: 8000-9999元

期望地区: 杭州

期望行业: 行业

### 自我介绍

本人大学专业和实践经历均和嵌入式息息相关,经过长时间接触,对嵌入式软件的开发有很大的兴趣。

除了技术,我还注重自身职业素质的培养。因为要做好嵌入式开发相关工作,对沟通协作与资源整合的能力也是一种考验。

如今,嵌入式行业蒸蒸日上,一系列智能产品包括无人机,机器人,智能家居,医疗器械等,有哪个不依靠嵌入式技术来实现?而我也将要投入这个充满希望的行业,我对此充满信心。

特长:熟悉c语言编程

熟悉I2C, SPI, 串口, 8080等通信接口

熟悉stm32的常用外设应用编程

了解ucos\_ii下任务创建,任务通信

熟练使用蓝牙模块,超声波测距模块,烟雾传感模块

熟悉linux系统编程下进程通信,线程通信,脚本,makefile

熟悉linux驱动下字符设备模型,中断,平台设备模型,lcd移植,定时器,I2C

MS VISIO(熟练) MS OneNote(熟练) MS WORD(熟练) Linux(熟练) C/C++(熟练) MS Powerpoint(熟练) MS Excel(熟练)

### 工作经验:

南京帅尔明亨电子科技有限公司

嵌入式软件工程师

工作描述:

2020-04至2020-11——公司:南京帅尔明亨电子科技有限公司

行业:计算机软件

性质:民营企业

部门: 软件开发部门

职位: 嵌入式软件工程师

工作描述: 调试完善产品性能,编写stm32模块,完成Linux内核的环境搭建,完成项目开发。

### 项目经验

2020-10至今——V4L2视频采集系统

所属公司: 南京帅尔明亨电子科技有限公司

项目描述: 摄像头采集图像信息,然后通过内核定时器每隔两分钟将获得的图像数据用tcp/ip网络协议传到服务器保存,后续查看监控视频时将服务器视频下载到本地,然后将YUV422格式视频转为RGB格式传到LCD显示缓冲区显示

linux系统环境搭建,负责lcd驱动,Wifi驱动的配置移植,编写摄像头采集数据程序,移植 Mplayer 视频播放器等

\*\*\*\*\*

2018-08至2018-10——广告机

所属公司: 南京帅尔明亨电子科技有限公司

项目描述: 基于 Corte x-A9 平台的广告机,通过 FTP 文件传输,把 Linux 服务器下的视频文件同步到 ARM 平台,并通过 Mplayer 实现广告视频播放功能。

环境搭建,Bootloader、Kernel 以及文件系统的制作,LCD、Wifi、等驱动的配置、移植,搭建 FTP 服务器,移植 FTP 客户端,移植 Mplayer 视频播放器等

\*\*\*\*\*

2018-05至2018-07——智能手表

所属公司: 南京帅尔明亨电子科技有限公司

项目描述: 可以显示时间、日期和温湿度, 通过按键切换时间、心率血压测量、计步、卡路里, 时间数据来自 stm32芯片自带的RTC, 可以准确显示时间, 年月日等信息。

- 1、通过 OLED 屏显示时间日期、温湿度和各工作界面
- 2、通过按键进行开机唤醒和各功能之间的切换
- 3、采用 SHT20 温湿度芯片显示当前的温湿度
- 4、采用 MPU6050 并结合计步算法进行计步操作
- 5、采用 HP-6 进行心率/血压的测量
- 6、采用蓝牙 HC-06 和手机 app 端相连, 实现手机端控制
- 7、采用 ucos\_ii 系统处理各模块任务之间的流畅运行

## 学历教育

---

南通大学

自动化

教育经历:

2016-09至2020-07——南通大学

自动化 本科

嵌入式系统原理, 单片机原理, C语言, 自动控制原理, 模电, 数电, 电机拖动, 电力电子技术, 传感器技术, 运动控制, plc原理及应用, 机器人技术

## 获得证书

---

2018-06——全国计算机等级二级

2018-03——大学英语四级

## 培训经历

---