代\*\*

邮箱：6\*\*\*@qq.com

手机号：1\*\*\*6

在职，看看新机会

男34岁杭州-余杭区本科工作11年

嵌入式软件开发浙江天猫技术有限公司

\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

职业期望

目前薪资：

保密

目前行业：

智能家居

期望职位：

C65 - 80k · 16薪北京

智能硬件 · 通信(设备/运营/增值) · 计算机硬件/网络设备

工作经历

浙江天猫技术有限公司

（2017.10 - 至今, 4年7个月）

国内上市公司智能家居10000人以上

嵌入式软件开发

所在部门：

阿里云iot事业部

职责业绩：

工作职责和业绩：

1. 架构穿戴系统带屏RTOS GUI方案，主要负责LCD对接，UI组件开发，实现JS绑定层，引入前端思想，可以通过JS脚本去绘制UI界面，性能上优化抗锯齿，以及图片压缩算法，优化spi配置增加LCD刷新速率，添加GUI低功耗算法，3D图形控件

2. 作为GUI技术负责人参与产品硬件选型，判断LCD型号及对uart/i2c/spi接口需求

2.Alios things mesh组网速率调节

3.作为项目WIFI技术负责人，优化弱网环境下重连问题

4.跟ISV/ODM/OEM合作时，制定项目管理流程，作为技术负责人兼PM，跟业务/产品一起保证技术线不引起延期

绩效：连续两年3.75高绩效

华为技术有限公司

（2017.01 - 2017.10, 9个月）

还有

973

个

嵌入式软件开发

也在看机会

私营·民营企业通信(设备/运营/增值)10000人以上

嵌入式软件开发

下属人数：

0

职责业绩：

工作职责：

1.无线链路度量以及组网优选，线驱动性能优化以及可维可测

进入华为家庭网络荣耀路由项目组.带领一个6人小组，

个人主要负责无线性能优化以及家庭路由智联组网的工作，比如通过MU-MIMO、WMM、beforming、RTS/CTS等

软通动力信息技术集团(武汉)有限公司

（2015.07 - 2016.11, 1年4个月）

私营·民营企业计算机软件10000人以上

嵌入式软件开发工程师

工作地点：

湖北

下属人数：

6

职责业绩：

2015.8-2016.11

• 进入华为家庭网络荣耀路由项目组.

• 带领一个6人小组，小组主要负责荣耀路由无线底层驱动开发跟维护工作，个人主要负责无线性能优化以及家庭路由智联组网的工作，比如通过MU-MIMO、WMM、beforming、RTS/CTS等.

• 寻找产品痛点，与测试部门、产品部门进行沟通，了解用户的需求后在后续版本进行改进，提升产品竞争力，如WS831上市后好评提升2个百分点，WS851上市后比WS831好评高1个百分点

• 绩效一直在公司前10%.

台达电子企业管理(上海)有限公司

（2010.06 - 2015.07, 5年1个月）

还有

44

个

嵌入式软件开发

也在看机会

计算机软件

嵌入式软件开发工程师

工作地点：

武汉

下属人数：

0

职责业绩：

• 熟悉路由器各个功能模块如USB模块，防火墙模块，DHCP功能模块的开发工作

• 负责上层部分我主要实现基本配置参数（SSID、密码、信道、频宽等）设置与上层基本配置的命令生效的底层驱动开发

• 作为无线模块的牵头人，主要负责组播转单播、WPS、ACS、WDS等功能的底层驱动开发

• 负责芯片方案选型以及WLAN模块的驱动移植

项目经历（共7段）

可穿戴方案GUI系统设计

（2020.03 - 至今）

项目描述：

穿戴品类，如儿童手表等带屏设备

项目职责：

项目职责：

1.引入前端设计理念，搭建GUI系统框架，通过JS脚本去绘制GUI界面

2.支持30+UI控件，且支持GIF动图，PNG/JEPG图片格式，3D图形

3.参与产品硬件选型，对接LCD及触摸屏，camera等驱动 4.优化LCD刷新率，添加LCD低功耗算法

5.电动自行车BMS电量SOC计算及显示，添加充电去抖及平滑算法

项目业绩： 1. 跟支付宝合作的一方支付宝app出货400万；2. 东京奥运会数字徽章

天猫精灵智能家居

（2018.03 - 2020.03）

项目描述：

团队跟天猫精灵事业部合作，拉通品牌商跟模组商，在每年618跟双11小家电项目中，作为PM以及技术负责人跟踪20+智能家居品类的设备端项目进展

项目职责：

项目职责：

1.解决wifi相关问题，优化弱网重传机制

2.针对团队内营收项目，制定软硬件一体化项目管理流程，从市场分析开始，到需求分析，ID结构PCBA设计，软件开发，整机测试，包材设计与生产，备料，产品测试，小批量/大批量试产，量产爬坡，产品运维等环节保证项目顺利进行

3.组建虚拟技术团队，对两个事业部20多人的团队进行技术把控及进度分析，保证业务产品的顺利交付

项目业绩： 所有营收项目，在多方合作时无一个因为技术团队导致项目延期，全部按时交付版本

显示其他5段项目经历

(包含关键词：

驱动、嵌入式

)

教育经历

华中科技大学

·

计算机科学与技术

·

本科

2006.09 - 2010.07

统招

985

211

语言能力

英语

普通话

我的技能

LinuxPython团队管理经验

自我评价

专业能力

多年一线开发经验，架构系统，能迅速解读业务跟产品需求并适配方案；

项目管理经验丰富，能规划软硬件一体流程，带虚拟技术团队跨部门协作能力强；

组内核⼼⼈员，协助处理⽇常疑难问题，主要的技术⽅案提供和分享者；

技术技能方面：

10年以上一线开发经验，2年项目管理经验，2年系统架构经验；

熟练掌握Linux C、熟悉JS等语言；

精通Linux开发环境，包括但不限于Shell脚本编程，gcc编译环境，git等；

了解uart，spi，i2c等驱动的调试；

对于wifi模块的底层驱动移植跟开发都很熟练；

对于无线802.11基本协议（a,b,g,n,ac等）十分了解；熟悉接收灵敏度调节、组播转单播等机制；熟悉MAC层的信道管理、连接管理、吞吐、聚合合并ACK帧等功能，并能做出某些场景的优化；

对GUI整体框架十分熟悉；