邮箱：--

姓名：陈\*\*

手机号：1\*\*\*6

离职，正在找工作

男26岁深圳-宝安区本科工作3年

嵌入式软件开发工程师深圳市芯\*科技

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

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

和TA聊聊推荐职位

查看联系方式收藏转发

**职业期望**

目前薪资：

16.5k · 14薪

目前行业：

电子技术/半导体/集成电路

期望职位：

**嵌入式软件开发16 - 20k · 14薪**深圳

芯片/集成电路

**工作经历**

深圳市芯\*科技

（2020.11 - 至今, 1年6个月）

[查看企业mapping](https://h.liepin.com/resumemapping/showmappingpage?compId=345cdfa47b94da064dd76b2464ebf94c&code=N000031" \t "_blank)

电子技术/半导体/集成电路

嵌入式软件开发工程师

职责业绩：

主要职责

1，开发/维护基于公司BLE芯片的华为鸿蒙智连hilink源码库，编写例程，支持FAE和客户开发华为hilink类物联网连接产品。

2，开发/维护公司BLE芯片多主多从BLE协议栈以及AT命令相关例程，支持FAE和客户开发相关产品。

3，开发/维护公司BLE芯片开发套件以及相关文档更新说明，例程迭代以及例程seriver编写。

4，开发/维护公司BLE芯片单连接协议栈，解决FAE/客户反馈问题，解决兼容性问题等。

5，技术支持FAE和客户解决产品开发过程中出现的问题，保证BLE芯片的稳定和兼容性。

请直接加微信，不方便打电话

（2019.01 - 至今, 3年4个月）

[搜索同事](https://h.liepin.com/search/soResume/?company_type=1&form_submit=1&so_flag=1&company=%E8%AF%B7%E7%9B%B4%E6%8E%A5%E5%8A%A0%E5%BE%AE%E4%BF%A1%EF%BC%8C%E4%B8%8D%E6%96%B9%E4%BE%BF%E6%89%93%E7%94%B5%E8%AF%9D" \t "_blank)

电子技术/半导体/集成电路

请直接加微信，不方便打电话

职责业绩：

1111111111111111111111111111111111

深圳市沃莱特电子有限公司

（2018.07 - 2020.11, 2年4个月）

[搜索同事](https://h.liepin.com/search/soResume/?company_type=1&form_submit=1&so_flag=1&company=%E6%B7%B1%E5%9C%B3%E5%B8%82%E6%B2%83%E8%8E%B1%E7%89%B9%E7%94%B5%E5%AD%90%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8" \t "_blank)

电子技术/半导体/集成电路

嵌入式工程师

工作地点：

深圳

下属人数：

0

薪　　资：

9k

职位类别：

嵌入式硬件开发

职责业绩：

主要职责：

1，完成客户项目前期的功能需求评估，分析

2，为客户的工程师提供技术支持。

3，完成客户项目的软件编写工作，程序员

4，调试PCBA，检查板子问题

5，维护公司现有项目的代码

6，完成公司单片机项目编码工作

7，对接测试公司，协助客户完成FCC，BQB测试

8，协助测试工程师，完成机器的功能测试，确保能够生产

9，快速学习新的单片机，蓝牙IC，及时提升自己，确保能完成项目

**项目经历（共7段）**

公司BLE芯片开发套件

（2021.01 - 至今）

项目职务：

蓝牙嵌入式软件开发工程师

所在公司：

芯海科技

项目描述：

公司BLE芯片主要项目，BLE5.0单模，M0内核，QFN32封装的芯片，支持I2C,SPI，UART,等丰富外设，同时支持BLE5.0蓝牙传输，拥有超长包等5.0新特性

项目职责：

1，开发CST92F25开发套件。

2，编写BLE例程。

3，技术支持客户和FAE。

4，芯片失效分析。

5，维护CST92F25单连接协议栈。

基于公司BLE芯片维护多主多从代码库

（2021.01 - 至今）

项目职务：

蓝牙嵌入式软件开发工程师

所在公司：

芯海科技

项目描述：

除了SIG MESH，BLE多主多从市场也有一些，在一定场景下，比SIG MESH来的方便一些，基于该背景和单连接的蓝牙协议栈开发了支持多主多从的BLE例程。

项目职责：

1，维护多主多从协议栈，解决BUG和兼容性问题。

2，支持FAE和客户解决开发过程中产生的问题。

3，编写相关开发文档和例程序，优化开发指南，优化开发套件等。

基于公司BLE芯片的华为hilink项目开发维护

（2021.10 - 2022.05）

项目职务：

蓝牙嵌入式软件开发工程师

所在公司：

芯海科技

项目描述：

华为开发了鸿蒙系统后，开发了一系列和手机相关，基于WIFI，BLE芯片的物联网方案，该项目基于公司的BLE芯片开发了hilink相关的连接库。

项目职责：

1，基于华为提供文档编写一整套华为鸿蒙智连连接：代理注册-＞交换密钥-＞创建会话-＞设备控制的整个流程，并封装成库提供给客户维护开发。

2，编写开发文档和API文档，维护更新。

3，支持FAE和客户解决华为鸿蒙智连开发过程中的难题和需求，简化客户开发难度。

4，开发 /维护hilink代码库。

基于炬力2815,2825的蓝牙音箱

（2018.07 - 2019.12）

项目职务：

软件工程师

所在公司：

深圳市沃莱特电子有限公司

项目描述：

基于炬力2815芯片开发的,MCU通过串口命令控制2815芯片,完成蓝牙播歌等相关功能,主要负责2815芯片上的软件开发,满足MCU方的控制需求,已经有蓝牙收音机,等各种蓝牙蓝牙产品应用。

项目职责：

1，对接客户的工程师，评估项目需求，难度。

2，培训客户工程师相关蓝牙知识，为客户需要的功能进行解答

3，有时客户会自行开发，所以要培训客户的工程师，如何开发，调试，并且及时回应客户的问题，提供可靠的技术支持。

4，增加客户需求的串口命令，完成编码工作，保证客户可以完成蓝牙相关的功能

5，协助客户调试EQ等音频曲线，帮忙测试音频曲线

6，剪辑音频文件作为提示音

7，协助测试同事完成功能测试

8，对接客户，解决项目进行中的其他问题。

项目业绩：

许多相关项目都已成功量产10K以上。

基于炬力2829芯片的蓝牙耳机

（2019.03 - 2019.10）

项目职务：

软件工程师

所在公司：

深圳市沃莱特电子有限公司

项目描述：

客户定制的，海外发售的一款面条式蓝牙耳机，同时自带4G容量的本地MP3功能，专门面向校园市场

项目职责：

1，项目前期进行评估客户的需求可行性，难度，进度等事项

2，解决硬件工程师画板时的IO口设置等相关问题

3，对接客户那边的工程师，完成客户的需求，对应功能的对接工作

4，完成客户提出的所有合理，可行功能的软件编码工作

5，解决项目进行中，产生的软件BUG，及时回应客户，解决问题

6，布置生产线生产环境，安装维护生产过程中的软件，参与生产方案制定，解决量产过程中的问题

7，与硬件工程师协同解决与硬件相关问题，完成板子的调试

8，提供样机的PCBA给客户，协助客户及时完成样机的发出

9，为客户提供音频剪辑，提供客户满意的提示音

项目业绩：

耳机成功量产10K以上，预计在KK级别。

基于炬力300X系列芯片的TWS蓝牙耳机

（2019.03 - 2019.07）

项目职务：

软件工程师

所在公司：

深圳市沃莱特电子有限公司

项目描述：

基于炬力刚推出的ATS300X系列蓝牙耳机芯片，开发新的TWS蓝牙耳机，服务于中端以上的市场。

项目职责：

1，对接原厂，完成新IC的基本功能，开发环境事项的对接，能够开发，调试

2，协助业务完成对新IC的功能推广，解答同事在推广期间的问题

3，及时对接原厂，更进工具的更新。

4，出差原厂，解决新IC应用的项目上的问题

5，对接客户的工程师，完成客户需求，功能的编码工作。

6，协助硬件同事调试板子

7，为客户提供音频剪辑，提供客户满意的提示音

8，因为是新的IC，所以要培训产线上的同事如何生产，协助硬件工程师制造机架，输出生产方案，解决生产工程师的问题

9，协助客户调试EQ等音频曲线，帮忙测试音频曲线

项目业绩：

成功生产，面向海外市场。

1,基于炬力 2815 芯片的睡眠治疗风扇,

（2018.08 - 2018.12）

项目职务：

软件工程师

所在公司：

深圳市沃莱特电子有限公司

项目描述：

基于炬力2815芯片的睡眠治疗风扇,一款能够播放白噪声帮助睡眠的风扇,主要负责按时完成客户定制的UI,协助硬件分析问题。

项目职责：

1，项目前期进行评估客户的需求可行性，难度，进度等事项

2，对接客户那边的工程师，完成客户的需求，对应功能的理解，对接工作

3，完成客户提出的所有合理，可行功能的软件编码工作

4，解决项目进行中，产生的软件BUG，及时回应客户，解决问题

5，与硬件工程师协同解决与硬件相关问题，完成板子的调试

6，提供样机的PCBA给客户，协助客户及时完成样机的发出

7，为客户提供音频剪辑，提供客户满意的提示音

8，协助客户那边的工程师解决风扇噪音，档位风速等问题。

项目业绩：

已经成功量产5k，年底又补单7k

收起

**教育经历**



**天津理工大学·机械电子工程·本科2014.09 - 2018.06**

统招

**语言能力**

英语简单沟通PETS-3

普通话

**我的技能**

Linux单片机万用表示波器keil

**自我评价**

1,熟悉8位/32位单片机软件的开发,

2,熟悉uart,i2c,spi等常用通信协议。

3,理解蓝牙HFP,A2DP,AVRCP等蓝牙播歌相关profile。

4,熟悉BLE5.0等相关知识。

5,熟悉多线程开发,有基于U/cos，OSAL下开发产品经验。

6,熟悉linux基本操作,了解基础linux命令。

7,常用语言为C语言,能看电路图,协助硬件工程师分析原因。

8,熟练示波器，逻辑分析仪，万用电表，频谱仪等工具的使用。

9,熟悉使用keil,cygwin,source Insight,等常用开发软件和辅助软件。

10,熟悉炬力2815,2825,300X,系列芯片开发。

11熟悉芯海BLE芯片相关开发

12,有蓝牙产品量产经验。

**附加消息**

公共英语3级证书，会使用linux系统，深圳市助理级工程师证书