# 个人简历

姓名:	郑小进	性别:	男	民族:	汉	籍贯:	广西贵港
学历:	本科	毕业时间:	2011	毕业学校:	鲁东大学	专业:	电子信息工程
工作年龄:	4年	英语等级:	4级				
联系电话:	15668061345						
主要技能:	单片机开发 (软件、硬件)、焊样机电路板、样机布线。						

#### 项目经历:

# 2011.7~2015.2 烟台兰鑫电子有限公司

#### 智能车载终端研发(兰鑫电子)

涉及技术: STM32、RT-Thread 实时操作系统、speex 语音压缩、手机模块(MC323)联网、LCD 菜单、通信协议、RFID 的读写等

项目描述:在这个公司期间主要做智能车载终端,该终端具有普通对讲的功能外,还有GPS定位、

语音提醒、广告推送、LED广告屏、拍照、录音等功能。

负责部分:负责这个项目的功能设计、原理图和 PCB 设计、单片机程序的编写等

## 多机组通信(兰鑫电子)

涉及技术: STC 单片机、485 通信、Qt 编写界面

项目描述:这个项目是通过上位机查询分布在各处的传感器采集卡,通过轮询方式查询下位机的状态。

负责部分:负责原理图设计、画 PCB、单片机程序编写、上位机软件编写等

#### 店铺报警控制器(兰鑫电子)

涉及技术: STC 单片机、手机模块、设计通信协议

项目描述:店铺门被非法打开时向服务器发送报警信息同时向指定手机号码发送报警信息。

负责部分:负责原理图设计、画 PCB、单片机程序编写等

#### LED 点阵广告屏(兰鑫电子)

涉及技术: STM32、手机模块、设计通信协议,广告推送

项目描述: 用于出租车后窗,广告屏定时连接服务器下载广告内容并逐条轮流显示。

负责部分:负责原理图设计、画 PCB、单片机程序编写等

# 2015.4~2015.5 深圳市华亚天纬电子科技有限公司

### 电动接地刀、电动底盘车研发(华亚天纬)

涉及技术: STC 单片机、电机控制、断线检测、液晶显示、语音播报

项目描述:该项目用于是电力配网自动化的部件。通过控制电机的正反转来控制接地刀的合闸和分闸 (底盘车的摇出和摇入),并在液晶显示当前的状态。

负责部分:负责原理图设计、画 PCB、单片机程序编写等

#### 注: 我在阿莫论坛的 ID: lindabell

#### 附一些以前做过的工程图片







