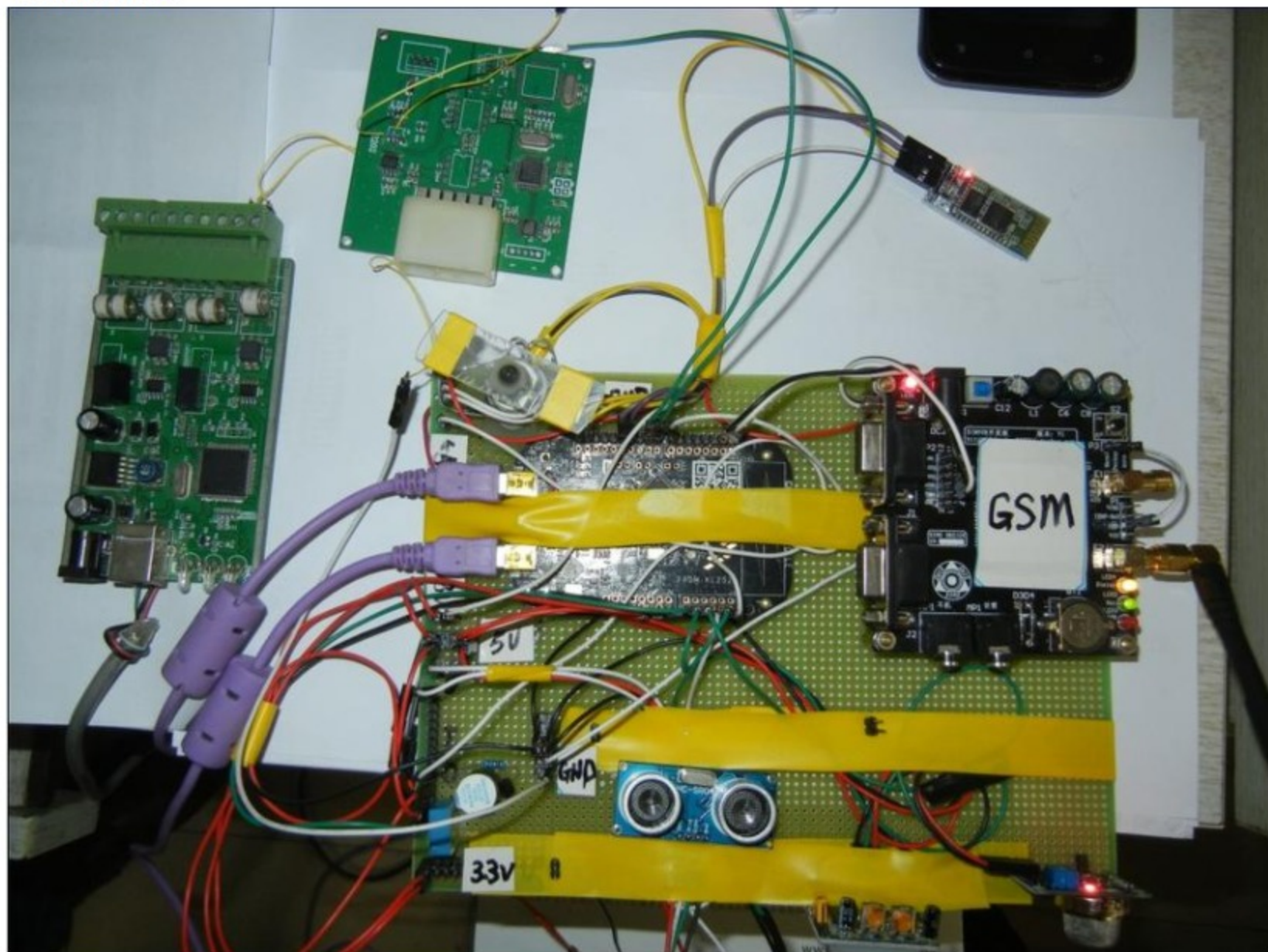


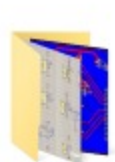
## 车身环境监控系统设计原理：

本系统采用FRDM-KL25Z作为主控芯片，通过添加温湿度、烟雾、超声波测距等传感器来采集汽车车身各项环境参数，同时通过汽车CAN总线采集车身等各种状态信息，通过串口传输给上位机进行显示，实现信息的智能化管理，也可通过蓝牙连接android手机，在手机客户端查看信息。同时，该系统能够在检测到车内温度过高，自动启动电扇给车内降温，在检测到烟雾时，发短信给司机提醒注意情况。

## 本系统的整体方案



测试效果图



硬件设计



源代码



(获奖作品)  
车身环境监控系统设计 (硬件+源码+...



(获奖作品)  
车身环境监控系统设计 (硬件+源码+...



(获奖作品)  
车身环境监控系统设计 (硬件+源码+...



(获奖作品)  
车身环境监控系统设计 (硬件+源码+...



0.png



1.png



2.png



3.png



4.png



说明.html