万宠科技研发书

智能项圈:

功能：1.带有心率血氧检测，每1分钟检测一次并上传到服务器。

2.目前通过ADC功能采集电池电压来监控电池电量，需要在电量低于20%和10%

时各发送一次提醒到服务器。

3.通过外置的模块（芯片是合宙780E）实现流量卡数据上传到服务器。

4.通过外置的模块每1分钟分钟使用GPS功能读取位置并上传到服务器。

5.在开机后通过流量卡发送设备识别码到服务器，方便设备与用户的绑定。

备注：该研发项目所有数据均通过电路板上的sim卡上传到服务器

心率血氧信息和GPS信息一起上传到服务器