系统框图

Contex-M：STM32F103VET6

程序： 1. LWIP通讯协议

2. 串口通讯

3. RFID模块的控制

RFID模块

以太网PHY通讯

任务：

1. 实现对RFID模块（RF900P3）的配置及操作
2. RFID标签全球唯一的ID号码的读取（TID）
3. RFID标签存储区域的读\写
4. RFID标签的密钥的设定等等
5. RF900所有命令接口

参考资料：

1. 周立功RF900的RFID模块及测试工具
2. STM32单片机开发板

要求知识背景

1. 有电子线路基础知识
2. ARM\Keil MDK应用经验
3. 有Lwip经验最佳