**Demo介绍**

# 一、裸机Demo

实现功能：

1. OLED显示

显示F1、F2、F3、F4功能

1. 按键功能

按下F1：显示当前信号强度，及当前网络时间。

按下F2：显示SHT20所取得的温湿度值。（需扩展版支持）

按下F3：向120.55.96.180发送固定的UDP数据，并再屏幕显示出返回的数据。

按下F4 : 向Oceanconnect平台发送固定的COAP数据。

1. 串口通信

实现与BC95数据通信，并封装AT指令集功能。

# 二、LiteOS demo

实现功能：

1. 提供LiteOS多任务示例
2. 提供LiteOS中断例子
3. LiteOS上硬件驱动