## 七 模块实战

### 1 I/O开关传感器

LED、雨水、蜂鸣器、电机驱动

### 2 I2c传感器

电子罗盘

### 3 UART串口

电话

### 4 SPI

语音识别

事例

遥控器，控制灯 马达

有雨水，马达转动收衣架，

遥控窗帘

定时浇灌