实验五 光照传感器无线收发实验

1、实验目的：掌握在协议栈Z-STACK 2007中单播通信以及使用传感器进行无线收发的方法。

2、实验内容：使用发送方路由器的光照传感器感知光的强弱，如果光线强，则通过无线单播16位短地址的方式控制协调器的D2与D3全亮，并在协调器的串口助手上显示出路由器的网络短地址，接着协调器再通过单播的方式把“light”返还给路由器；反之，如果光线弱，则协调器的两个灯全灭，同时在协调器的串口助手上显示出路由器的网络短地址，接着协调器再通过单播的方式把“dark”返还给路由器。