返利全返平台开发

产品名称	返利全返平台开发
公司名称	深圳市万联互通网络科技有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治地铁口B出口
联系电话	18665933567

产品详情

现如今，物联网化时代，越来越多智能产品渗透到我们的生活当中，这些设备都是物联网中的联网设备。那么物联网中常见的近距离联网技术有哪些？都有哪些特点？　　物联网的技术核心为C3SD（控制系统、计算系统、通讯系统、感知系统和数据海）。从技术上来说，物联网可以分为三层：传感层、通信层和应用层。在通信层中，需要将这些数据和信息进行安全可靠地通信和传输，除了有线传输，就是无线传输，在无线传输系统中，短距离无线传输技术成为了物联网技术中的一个重要分支。

　　无线通信是指利用电磁波信号在空间传播的特性进行信息交换的一种通信方式，包括固定体之间的无线通信和移动通信两大部分。一般意义上，只要通信收发双方通过无线电波传输信息，单跳传输距离限制在较短（通常最远为数百米）的范围内，就可以称为近距离无线通信。　　近距离无线通信的技术特征包括：1、无线发射功率在W到100mW量级；2、通信距离在几厘米到几百米；3、使用全向天线和线路板天线；4、应用场景多，特别是频率资源稀缺情况；5、不需要申请频率资源使用许可证；6、无中心，自组网；7、电池供电。

　目前，物联网中使用较广泛的近距离无线通信技术有无线局域网802.11（Wi-Fi）、蓝牙（Bluetooth）和红外数据传输（IrDA），比较有发展潜力的无线通信技术有：ZigBee、NFC、超宽频（Ultra WideBand）、DECT等。　　每一种近距离无线通信技术的立足点或是基于速度、距离、耗电量的特殊要求，也可能是着眼于功能的扩充性，或是经济行比较好，接下来电子发烧友小编就对这些近距离无线通信技术的特点及应用做详细介绍。