　现如今正处于物联网的时代，得益于物联网技术的发展，无线通信技术也同样受到了高度的重视，在各种的无线通信技术中，我们不仅仅需要速率和稳定性更高的5G技术，同样的我们也需要功耗低、距离远、连接大的LPWAN（Low-Power Wide-Area Network，低功耗广域网络）技术，多样性的发展才能使我们能根据各自不同的情况也能选到适合的通信技术。

　　其中,LORAWAN技术因其独特的灵活性，受到了广大物联网用户的认可。

　　而提到LORAWAN技术，就不得不提到LORA技术，LORA是LORAWAN的一个子集，属于其中物理层的一种调制技术，采用了线性调制扩频的方式，能够显著的提高其的接受灵敏度，实现了比其他调制技术更远的通信距离。

**[LORA](http://www.ebyte.com/product-class.aspx" \t "https://www.ebyte.com/_self)**作为LPWAN中的主流技术之一，正在赋予智慧城市中的物联网转型。