ULink 数据传输

# 概述

ULink 使用Wi-Fi 网络广播单向发送数据。接收者无需加入指定的Wi-Fi。

这种方式的数据传输，可以用来设置未联网的无线设备。

# 实现细节

Wi-Fi 传输过程中，MAC地址不会进行加密。其中组播报文的MAC地址是可以控制的（通过改变目的组播IP地址）。组播报文在二层网络中，会被广播发送。



## 数据的使用

7 bit 序列号 + 封装数据

封装的数据格式如下：



传输数据的最大长度为254

序列号 7 bit （0 ~ 127）, 每个序列对应后面的两个字节。

序列号为0时，2个字节的复杂对应 数据长度 和 CRC校验。

