# 本文档适用于O5 V1.0配置一键桥接的用户

适用型号：腾达（Tenda）无线网桥O5 V1.0 问题分类：功能设置

使用O5进行“一键桥接”，此功能主要针对使用两个网桥设备做电梯视频监控、工程视频监控、远距离无线组网而设计的，方便用户通过按钮就可以成功设置并桥接成功,而不需要进入产品设置界面进行操作，简单易用。

第一步：设置前准备

第二步：O5近距离“一键桥接”详细操作

第三步：O5桥接成功后设备远距离调试和安装



1. 两台O5(设备A/设备B)，两根网线，两个供电器。
2. 使用供电器、网线，分别给设备A、设备B通电，如图①②所示：





将设备A与设备B通电后，在近距离约10米之内，位置相对地放在一起。

1. 将**设备A**的模式开关切换到**AP位置**，如图③；然后按住设备A的**Bridge/RST**按钮3~7秒后松开，如图④；信号强度指示灯（LED1、LED2、LED3）开始闪烁，如图⑤所示：

****

****

1. 在2分钟内，将**设备B**的模式开关切换到**STA位置**，如图⑥；然后按住设备B的**Bridge/RST**按钮3~7秒后松开，如图⑦；信号强度指示灯（LED1、LED2、LED3）开始闪烁，如图⑧所示：





**注意：两个设备协商的过程中，设备的信号强度指示灯(LED1、LED2、LED3)先熄灭，然后常亮，常亮表示桥接成功，如图⑨所示：**





桥接成功后，把设备A和B安装在相应位置的抱杆上，位置和高度尽量相对，如图⑩所示：

1. 通过查看信号强度指示灯（LED1、LED2、LED3）微调整两个设备的方向和高度，**信号强度指示灯均常亮为最佳方位**。
2. LED1、LED2、LED3分别表示不同的信号强度阈值，LED1默认为-90dBm，LED2默认为-80dBm，LED3默认为-70dBm。可在设备Web管理页面修改。默认情况下：

•如果-90dBm<对端的无线信号强度<-80dBm，则LED1亮。

•如果-80dBm<对端的无线信号强度<-70dBm，则LED1、LED2亮。

•如果-70dBm<对端的无线信号强度，则LED1、LED2、LED3亮。



1. 把**监控摄像头**连接的交换机接到**AP端**设备供电器的LAN口,把**NVR**连接的交换机接到**STA端**（客户端）设备供电器的LAN口，如图⑪所示：



如上文所示，使用O5进行“一键桥接”的配置到此已经全部完成。