

两台路由器如何通过 WiFi 实现桥接功能

测试环搭建:

1, 硬件为赛诺联克 SLK-R602 2 网口 4G 路由器 2 台。

第一台路由器 IP: 192.168.2.1,第二台路由器 IP为 192.168.2.2。

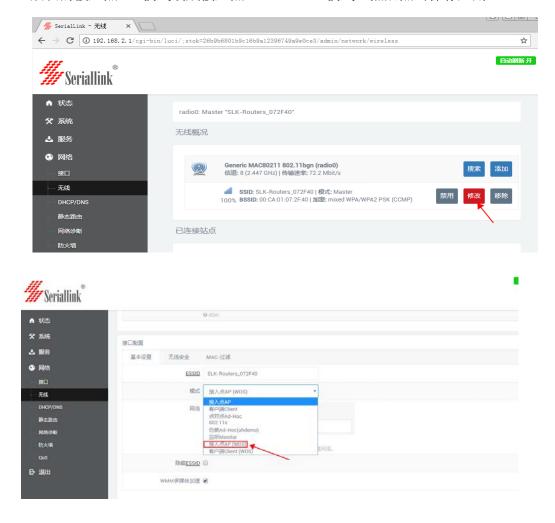
注意: 2 台路由器的 IP 不能相同,可以为不同网段,也可以为相同网段。

2, 由于是 WiFi 桥接是局域网通信,所以需要延长 Internet 断网检测功能(在服务-whatchat),或者可以删除此功能,不然路由器默认将在 6m(d 表示天, h 表示小时, m 表示分钟, s 表示秒)分钟之内重启。

设置步骤: 登录路由器的 IP, 点击—服务—watchcat-将 6m 改成 600d 或者其它的参数都可以,然后点击保存应用。

两台路由器 WiFi(WDS)连接步骤:

1, 登录第一台路由器 192.168.2.1,点击网络--无线—点击修改-然后如图所示将 默认的接入点 AP 模式改成接入点 AP (WDS)模式,然后点击保存应用。

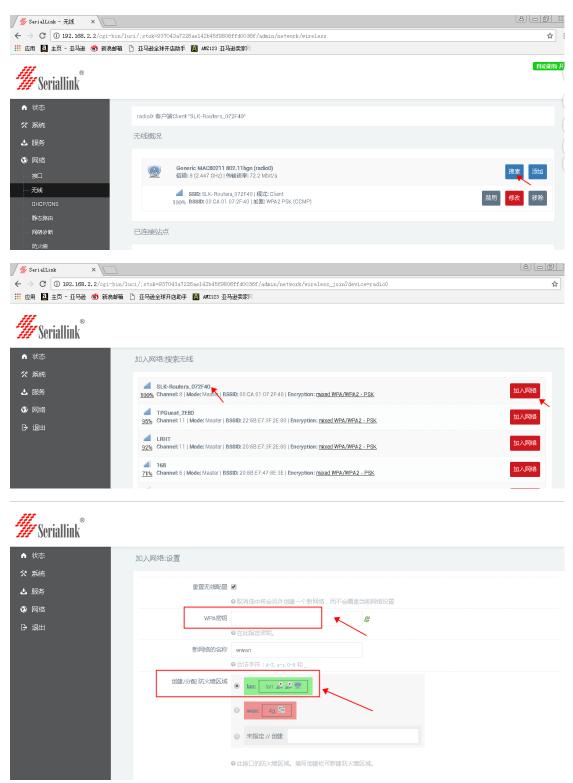


网址: <u>www.seriallink.net</u> 邮箱: <u>info@seriallink.net</u> 联系电话 +8618682315199 地址: 深圳龙岗区南湾街道布沙路 31 号深马工业区 A 栋 A602



两台路由器如何通过 WiFi 实现桥接功能

2, 登录第二台路由器的 IP, 点击 网络—无线—点击搜索—加入找到第一台路由器的无线 WiFi 的 SSID,输入第一台路由器的 WiFi 密码,选择 LAN,然后点击提交即可完成设置。



网址: <u>www.seriallink.net</u> 邮箱: <u>info@seriallink.net</u> 联系电话 +8618682315199 地址: 深圳龙岗区南湾街道布沙路 31 号深马工业区 A 栋 A602



3.将第一路由器连接的电脑本地 IP 改成 192.168.2.22,第二台路由器 IP 改成 192.168.2.33,后面这个 22 以及 33 可以自己手动设置也可以自动获取。设置完成之后用 ping 命令测试下是否可以连通。至此所有设置完毕。

电脑本地 IP 设置例子:

第一台电脑 ping 192.168.2.33:

```
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=2ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=2ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=4ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=4ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=4ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=6ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=6ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=3ms TTL=128
Reply from 192.168.2.33: bytes=32 time=2ms TTL=128
```

第二台电脑 ping 192.168.2.22:

```
国命令提示符 - ping 192.168.2.22 -t
                                                                                                                                                     _ | _ | × |
                                                 字节=32 时字节=32 时字节=32 时字节=32 时字节=32 时字节=32 时
       192.168.2.22
192.168.2.22
192.168.2.22
192.168.2.22
192.168.2.22
                                                                        ]=2ms TTL=128
]=18ms TTL=128
]=2ms TTL=128
]=5ms TTL=128
]=1ms TTL=128
                                         192.168.2.22
192.168.2.22
       192.168.2.22
192.168.2.22
       192.168.2.22
192.168.2.22
192.168.2.22
       192.168.2.22
192.168.2.22
       192.168.2.22
192.168.2.22
        192.168.2.22
192.168.2.22
        192.168.2.22
        192.168.2.22
192.168.2.22
       192.168.2.22
192.168.2.22
                                                 字节=32 时间=1ms TTL=128
字节=32 时间=1ms TTL=128
        192.168.2.22
```