

无线路由串联手册

V 1.1

客服部

深圳市磊科实业有限公司

版本控制

版本号	修改说明	修改人	修改时间
V1.1	新建文档结构及内容	Wy	2013.1.10

目 录

第 1 章 适用范围	1
第 2 章 串联设置	1
2.1 Lan 接 Lan 连接设置	1
2.2 Lan 接 Wan 连接设置	4
第 3 章 常见连接错误处理	8



第1章 适用范围

本文档适用于磊科无线路由 NW614、NW714、NW715P、NW716，其他型号可参照设置。本文档以 NW714 为例。

第2章 串联设置

无线路由串联按功能可分为两种连接方式：

- 1) Lan 接 Lan 连接（适用于要求所有电脑的 IP 在同一网段）
- 2) Lan 接 Wan 连接（适用于对 IP 地址无要求的网络）

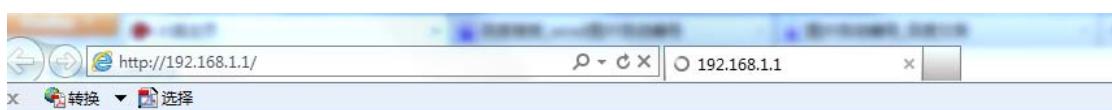
2.1 Lan 接 Lan 连接设置

名词定义：

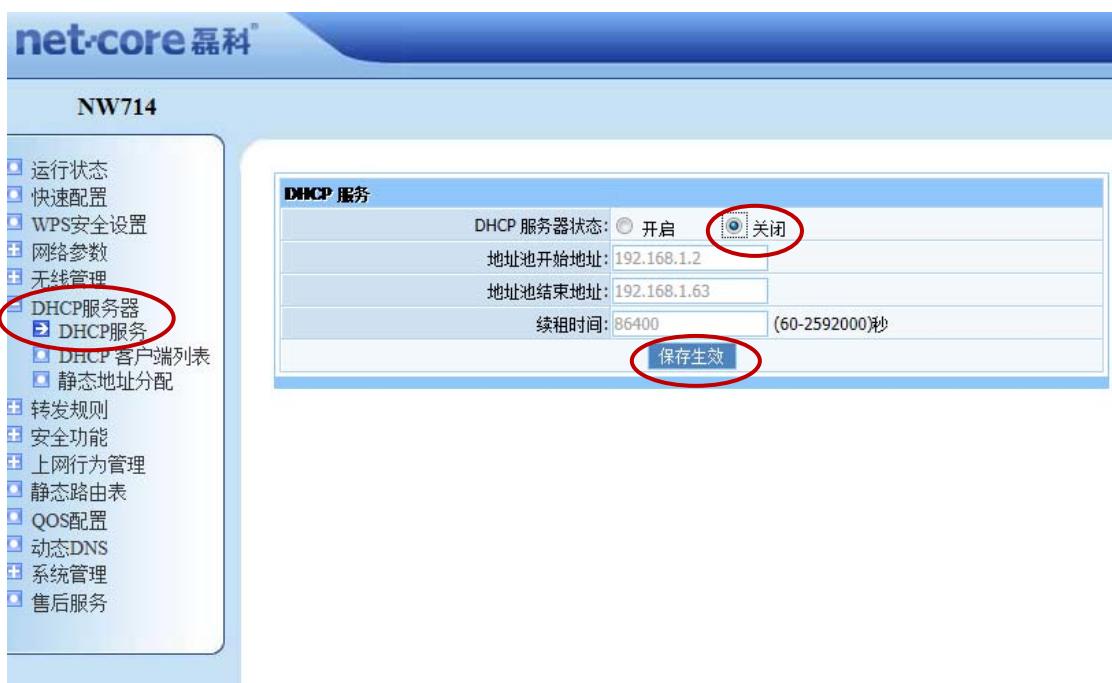
- 1) 将直接连接宽带的路由定义为 R1；
- 2) 将需要串联到当前网络中的路由定义为 R2。

具体的设置步骤如下：

1. 接通 R2 电源，找一根网线从电脑连接到 R2 的任意 Lan 口；
2. 在电脑上打开浏览器，在地址栏输入 192.168.1.1，回车后进入路由器登录界面；



3. 在登陆框输入默认的用户名和密码 guest 后，进入到路由器的管理页面，点击 DHCP 服务器并选择第一项 DHCP 服务，选择关闭 DHCP 服务并保存生效。



4. 点击“网络参数”，选择“LAN 口设置”，将默认的 IP 地址修改为和 R1 内网不在同一网段（例如：R1 的 IP 为 192.168.1.1，则将 R2 修改为 192.168.2.1），然后点击“保存并重启”。

net·core 磊科®

NW714

- 运行状态
- 快速配置
- WPS安全设置
- 网络参数
 - WAN口设置
 - LAN口设置**
 - MAC地址克隆
 - 接口模式设置
 - IGMP 代理
 - 工作模式
- 无线管理
- DHCP服务器
- 转发规则
- 安全功能
- 上网行为管理
- 静态路由表
- QOS配置
- 动态DNS
- 系统管理
- 售后服务

LAN 口设置

MAC地址: 08:10:76:03:b9:d4

IP地址: 192.168.1.1

子网掩码: 255.255.255.0

保存并重启

LAN 口设置

MAC地址: 08:10:76:03:b9:d4

IP地址: 192.168.2.1

子网掩码: 255.255.255.0

保存并重启

5. 等待 R2 重启以后，再找一根网线从 R1 的任意 Lan 口连接到 R2 的任意 Lan 口。
6. 接线完成以后检查电脑能不能上网，如果能上网则配置完成。若不能上网则参照第三章排除故障。

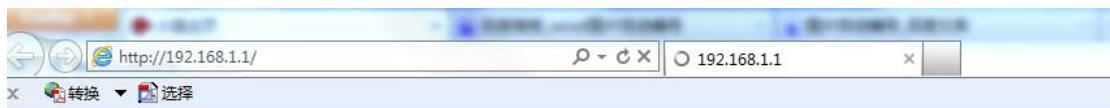
2.2 Lan 接 Wan 连接设置

名词定义：

- 1) 将直接连接宽带的路由定义为 R1；
- 2) 将需要串联到当前网络中的路由定义为 R2。

具体的设置步骤如下：

1. 接通 R2 电源，找一根网线从电脑连接到 R2 的任意 Lan 口；
2. 在电脑上打开浏览器，在地址栏输入 192.168.1.1，回车后进入路由器登录界面；



3. 在登陆框输入默认的用户名和密码 guest 后，进入到路由器的管理页面。

The screenshot shows the configuration interface for the net·core NW714 router. On the left, a sidebar lists various settings: 运行状态, 快速配置, WPS安全设置, 网络参数, 无线管理, DHCP服务器, 转发规则, 安全功能, 上网行为管理, 静态路由表, QOS配置, and 动态DNS. The main area has two tabs: '版本信息' (Version Information) and 'WAN'. The '版本信息' tab displays the product model (NW714), software version (NETCORE(NW714)CN-V1.2.12831, APR software for NW714), and copyright information (V1.1.12831 Chinese version, 2012.04.20 14:56, Copyright(c) by Netcore Technology Co.Ltd. All rights reserved.). The 'WAN' tab shows connection type (Dynamic IP), MAC address (84:2b:2b:95:01:26), IP address (0.0.0.0), subnet mask (0.0.0.0), and gateway (0.0.0.0).

4. 点击“网络参数”，选择“LAN 口设置”，将默认的 IP 地址修改为和 R1 内网不在同一网段（例如：R1 的 IP 为 192.168.1.1，则将 R2 修改为 192.168.2.1），然后点击“保存并重启”。

LAN 口设置

MAC地址: 08:10:76:03:b9:d4
 IP地址: 192.168.1.1
 子网掩码: 255.255.255.0
 保存并重启

LAN 口设置

MAC地址: 08:10:76:03:b9:d4
 IP地址: 192.168.2.1
 子网掩码: 255.255.255.0
 保存并重启

5. 等待 R2 重启以后，再找一根网线从 R1 的任意 Lan 口连接到 R2 的 Wan 口。
6. 连线完成以后，在电脑上打开浏览器输入 192.168.2.1，参照步骤 2 的设置进入到路由器的管理页面。然后依次点击“网络参数” — “WAN 口设置”，将下图所示的“WAN 口连接类型”选为“动态 IP”并点击“保存”。



7. 点击“运行状态”查看 WAN 信息，点击“连接”并观察 WAN 口是否能获取到 IP 地址。若能获取到 IP 地址则设置完成，若不能则参照第三章排除故障。

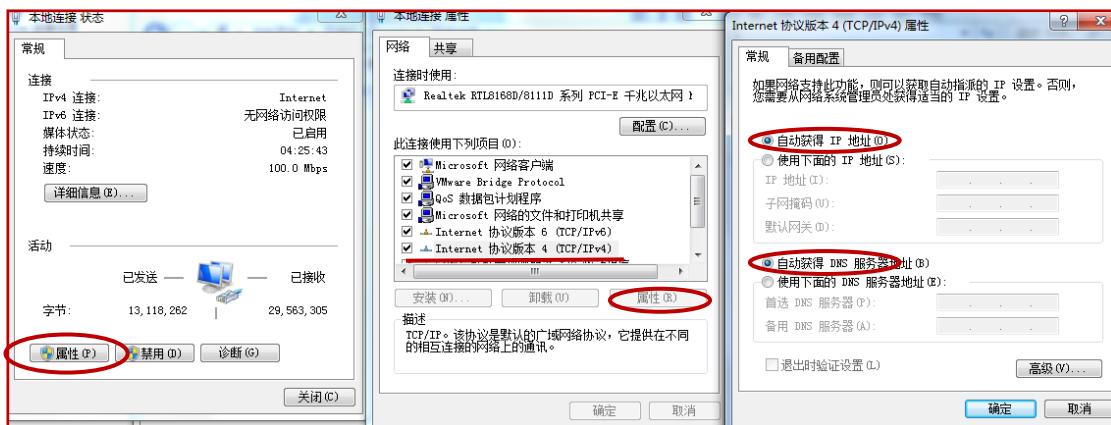




第3章 常见连接错误处理

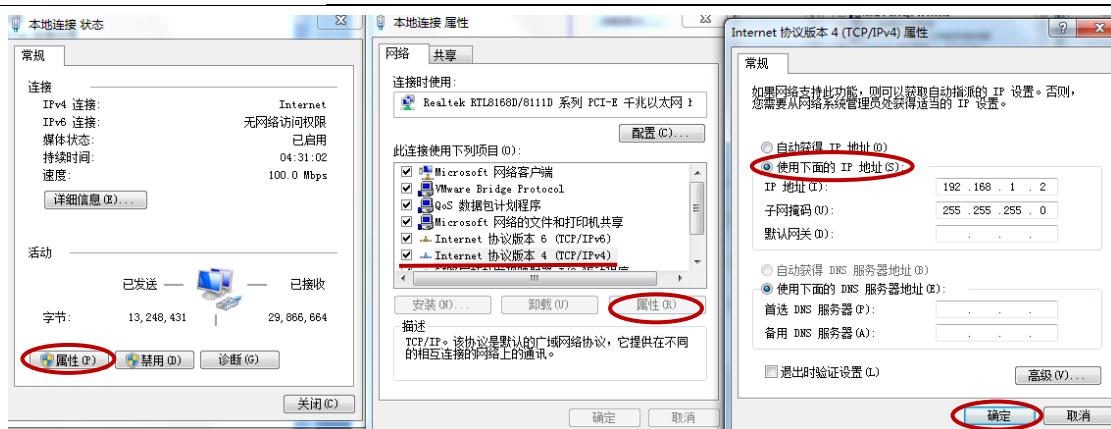
问题一. 电脑连接路由器以后不能登录管理页面?

答：检查电脑的 IP 地址是否为自动获取，如果不是自动获取则修改为自动获取。



问题二. 已经是选择自动获得 IP 地址但不能登录路由器?

答：尝试手动填写与路由器在同一网段的 IP 地址（例如：路由 IP 为 192.168.1.1，则填写 IP 地址为 192.168.1.2），如下图示例。如果还是不能登录，则检查网线是否已经损坏，可尝试更换网线。



问题三. 在 lan 接 wan 的设置中，R2 的 wan 口无法获取 IP 地址？

答：通过以下方式检查：

- 1、检查网线是否已经损坏；
- 2、检查 R2 的 wan 口灯是否闪烁；
- 3、将该网线从 R1 直接接到电脑上，观察电脑能否获取 IP 地址。