

楨田智能路由器快捷操作指南

一、 登录：

上电，电脑网线接 LAN 口，默认 IP：192.168.0.1；用户名：guest；密码：guest。

二、 恢复出厂设置：

配置前请先软件复位：【系统工具】—【恢复出厂设置】—【恢复出厂设置】—【确定】

如果无法登陆可以硬件复位：按住 Default 键（RA1055 的 Default 键在散热孔处，有个三角标示处）2-3 秒，看到 CPU 灯快闪后松开，等待半分钟左右，路由器重启完毕。

三、 快捷配置（1 条宽带，200 支以下摄像机）：

【首页】——【快捷配置】——【下一步】——WAN 口数量选择 1，【下一步】——LAN 口设置（设置电脑网络默认网关），默认是 192.168.0.1，可修改，但不能修改成 192.168.1.1（192.168.1.1 是监控系统默认网关），【下一步】——WAN 口连接类型（按宽带参数配置），【下一步】——WAN 口配置（按宽带参数配置），【下一步】——策略路由，直接点【下一步】——智能 QoS，选择宽带类型（不清楚宽带类型直接下一步）【下一步】——【完成】。

待路由器重启后，从 LAN 口拔出网线，重新插入 LAN 口，用电脑网络默认网关登录。宽带插 WAN 口，快捷设置设置成功后可以正常上网。

如果在 LAN 口设置中更改了电脑网络默认网关（例如改成 192.168.10.1），还要设置 DHCP 参数：

【内网接入配置】——【DHCP 服务器】——IP 地址池 ☒ 业务地址池【详情】——IP 地址池改成 192.168.10.2 -192.168.10.254【确定】——【保存生效】

四、 接入监控网络：

先将 NVR 复位后设置成自动获取 IP，接入监控核心交换机，监控核心交换机接路由器监控口，待 NVR 全部在线后再固定 NVR 的 IP 地址。

用 NVR 给 IPC 分配 IP 地址，如果需要用搜索软件给 IPC 配置参数，搜索软件所在电脑必须插入监控网络核心交换机，在 LAN 口所接网络中的电脑搜索不到 IPC。

五、 局域网电脑访问 NVR：

默认在 LAN 口所接网络中的电脑无法访问 NVR，如果需要直接访问设置如下：

【内网接入配置】——【监控访问白名单】——输入 NVR 的 IP 地址【添加】，可多次添加。

注：内网访问 NVR 只能实现部分基于 TCP/IP 的应用，NVS 平台软件建议接入专网。

附加：

附一、电脑网络默认网关必须是 192.168.1.1 对应设置：

某些用户的电脑网络默认网关必须是 192.168.1.1，192.168.1.1 是监控系统默认网关，必须先更改监控系统默认网关，再更改电脑网络默认网关：

1、【内网接入配置】——【内网配置】——在“查看内网 IP 配置参数”中“专网 IP”行“操作”列点修改，“IP 地址”改成 192.168.2.1——【修改】

2、【内网接入配置】——【DHCP 服务器】——IP 地址池 ☒ 专网地址池【详情】——IP 地址池改成 192.168.2.2 -192.168.2.254【确定】——【保存生效】

3、【首页】——【快捷配置】——【下一步】——下一步——LAN 口设置 IP 地址改成 192.168.1.1【下一步】直到【完成】

4、待路由器重启后，从 LAN 口拔出网线，重新插入 LAN 口，用 192.168.1.1 登录。

5、【内网接入配置】——【DHCP 服务器】——IP 地址池 ☒ 业务地址池【详情】——IP 地址池改成 192.168.1.2 -192.168.1.254【确定】——【保存生效】

附二、摄像机数量超过 200 支对应设置：

1、【内网接入配置】——【内网配置】——在“查看内网 IP 配置参数”中“专网 IP”行“操作”列点修改，“IP 地址”改成 172.16.0.1，“子网掩码”改成 255.255.0.0——【修改】

2、【内网接入配置】——【DHCP 服务器】——IP 地址池 ☒ 专网地址池【详情】——IP 地址池改成 172.16.0.2 -172.16.0.254【确定】——“子网掩码”改成 255.255.0.0——【保存生效】

3、NVR 的网络参数手动设置，设置规则如下：

IP：172.16.X.1（X 从 1 到 254，可设置 254 台）；

子网掩码：255.255.0.0；

默认网关：172.16.0.1；

当摄像机数量超过 200 时，核心交换机建议用二层网管交换机并划分 VLAN。

4、待 NVR 全部在线后，用 NVR 给 IPC 分配 IP 地址

附三：多条宽带接入对应设置（3 条为例）：

【首页】——【快捷配置】——【下一步】——WAN 口数量选择 3，【下一步】——LAN 口设置，【下一步】——WAN1 口连接类型（WAN 口宽带类型），【下一步】——WAN1 口配置（按 WAN 宽带参数配置），【下一步】——WAN2 口连接类型（WAN 口宽带类型），【下一步】——WAN2 口配置（按 WAN 宽带参数配置），【下一步】——WAN3 口连接类型（WAN 口宽带类型），【下一步】——WAN3 口配置（按 WAN 宽带参数配置），【下一步】——策略路由，按宽带速率输入比率，例如 WAN1 是 10M ADSL，WAN2 是 20M ADSL，WAN3 是 100M 光纤，输入 10:20:100【下一步】——智能 QoS，选择宽带类型

(3 条都要选)【下一步】——【完成】。

更多设置扫描下载《桢田智能路由器使用手册》