

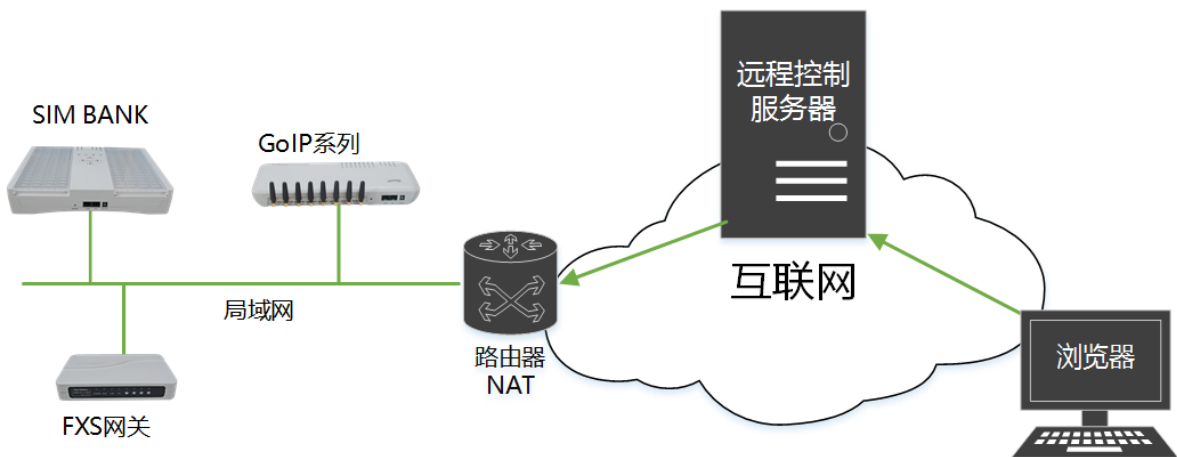
远程控制服务器

用户手册

1. 简介

远程控制服务器是一款用于转发得伯乐网关的管理页面的软件。它能轻松实现远程访问远在其他局域网的网关设备。

当管理员和网关设备处于同一局域网时，我们可以直接访问网关的 IP 地址来访问控制。如果管理员并不在这个局域网呢？网关的局域网 IP 地址将无法直接访问。借助“远程控制服务器”，即可轻松在局域网之外的任何地方，远程管理我们的网关。如下图：



2. 安装

2.1 准备安装环境

远程控制服务器要求 linux 运行环境 ,RedHat/CentOS/debian/ubuntu 等主流操作系统都已通过测试，可正常运行。需要注意的是，如果是 64 位系统，需要安装以下扩展库：

RedHat/CentOS 系列，以 root 用户执行以下命令：

```
yum install -y glibc.i686
```

debian/ubuntu 系列，以 root 用户执行以下命令：

```
dpkg --add-architecture i386
```

```
apt-get update
```

```
apt-get install lib32z1-dev
```

```
apt-get install libgssapi-krb5-2:i386
```

如果是 32 位系统，以上命令无需执行。

2.2 安装和运行

执行以下命令来安装远程控制服务（以下操作均以 root 用户执行）：

```
wget http://dbltek.com/update/radmsrv_install.sh //下载安装脚本
chmod 744 radmsrv_install.sh //增加可执行属性
./radmsrv_install.sh //执行该脚本
```

安装完毕，执行以下命令来手动启动服务：

```
/root/radmsrv/run_radmsrv //启动远程控制服务，也可用于手动重启。
```

安装脚本会自动设置中继代理为开机启动状态。但是如果是 debain/ubuntu 系列的系统，设置开启启动可能会不成功，删掉/etc/rc.local 文件中的“exit 0”这一行即可。

执行以下命令可关闭服务：

```
killall radmsrv
```

远程控制服务默认监听这些端口：

```
TCP 8086, 1920, 38000~40000
```

请设置服务器防火墙开放以上端口，或者关闭防火墙。

如果不会安装，或者安装遇到问题，请联系我们的技术支持部门。

我们的联系方式是：www.dbltek.com/contactus.html

3. 配置和使用

3.1 设置远程控制服务器

在浏览器中输入“[http://<服务器 IP>:8086](http://<服务器IP>:8086)”并回车，访问远程控制服务器的管理页面，默认用户名和密码是“admin/admin”。登录后，点击“Modify Options”即可修改服务器配置，如下图：

Remote server's parameters	
Web Port:	<input type="text" value="8086"/> 页面端口
Web UserName:	<input type="text" value="admin"/> 页面登录用户名
Web Password:	<input type="text" value="admin"/> 页面登录密码
Listen Port:	<input type="text" value="1920"/> 服务端口，用于设备连接
Server Key:	<input type="text"/> 密钥，用于设备连接，可选
Port Range:	<input type="text" value="38000-40000"/> 分配给设备的端口范围
White List IP:	<input type="text"/> 白名单IP，可选。用于分享设备链接
<div>Save Save Reboot Cancel</div>	

强烈建议修改“Web Password”（即页面登录密码），其他参数可不修改。点击“Save Reboot”保存并重启服务进程。大约等待 30 秒，重新访问“<http://<服务器 IP>:8086>”。

特别说明：版本 V1.06 新增的安全机制，仅登录过“远程控制服务器页面”的源 IP 地址，在 24 小时以内，才有权通过远程控制服务器访问网关。“White List IP”（即白名单 IP）是指添加一个或多个 IP 地址(以逗号隔开)，允许指定 IP 在未登录的远程控制服务器的情况下访问网关。用于分享网关的访问连接给他人。

3.2 配置网关连接到服务器

以 GoIP 系列网关为例，在“用户选项”中勾选“远程控制”，填写如下内容：

The screenshot shows the 'User Options' configuration page. The 'Remote Control' checkbox is checked, and the 'Remote Control Server' field is filled with '202.96.134.133'. Other fields like 'Remote Control Port' (1920), 'Remote Control User' (机房01-序号08), and 'Remote Control Password' are also visible. A blue arrow points to the 'Remote Control' checkbox.

- 远程控制服务器：即远程控制服务器的地址；
- 远程控制端口：即服务器的 Listen Port（服务端口），默认为 1920；
- 远程控制用户：可随意填写任意名称，但是不能包含空格，多个设备不能重名；
- 远程控制密码：即服务器的 Server Key（密钥），默认为空，如果服务器的 Server Key 设置了值，则网关必须填写同样的值。

其他类型网关也同样可以在“用户选项”中找到“远程控制”，配置方法相同。

3.3 使用远程控制服务器访问网关

登录或刷新“<http://<服务器 IP>:8086>”，即可看到网关列表。右键单击 [RADMIN](#)，在新标签页中打开，即可访问该网关，如同在局域网中直接访问一样。

