

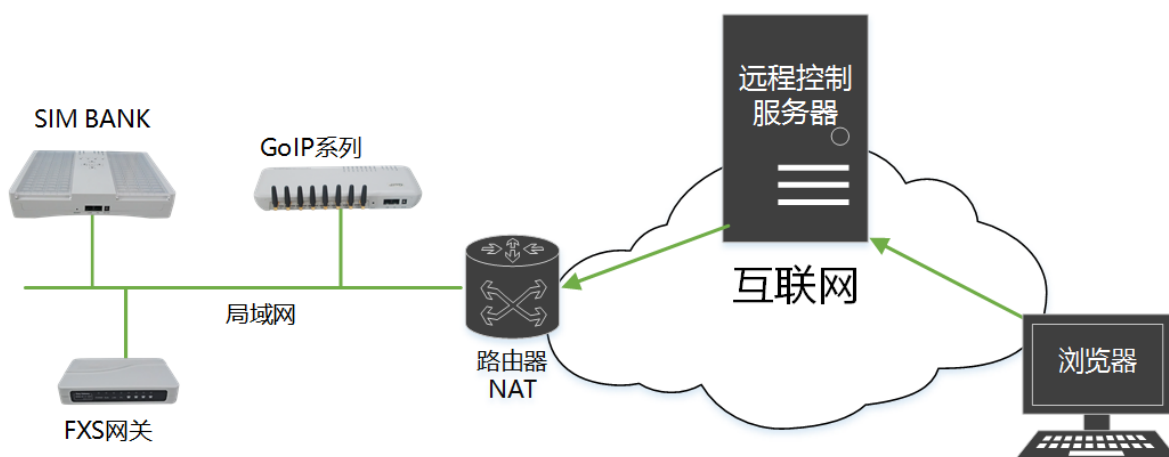
远程控制服务器

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>”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

为了确保网络安全，强烈建议修改“Web Port/Username/Password”（即页面端口/登录用户名/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”（如果改过页面端口，请使用新端口号替代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：

用户选项	
语言(Language)	简体中文
提示音制式	中国
时区	GMT+8
DDNS	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 禁用
时间服务器	pool.ntp.org
定时重启	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用
自动配置	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 禁用
重启时间	04:00
远程控制	<input checked="" type="checkbox"/>
定时重置CDR	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 禁用
远程控制服务器	202.96.134.133
IVR	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用
远程控制端口	1920
远程服务	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 禁用
远程控制用户	机房01-序号08
SMPP SMSC	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 禁用
远程控制密码	

网页访问安全设置>>

保存改动

- **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。

