

NGNT100 简易安装和使用说明

1 安装须知

安装之前，请确认产品包装清单：

- NGNT100 设备壹台
- 外置电源一个
- 产品保修卡一张
- 网线和电话线各一条



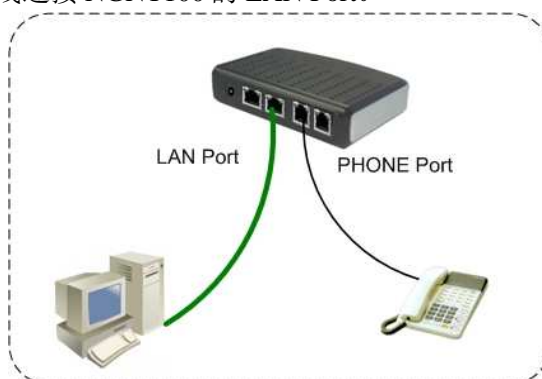
取出 NGNT100 后，仔细辨别产品外观：



接 口	说 明
RESET Button	出厂初始化按钮。
Power Port	连接外置电源。
WAN Port	RJ45 以太网接口，用来连接互联网络。
LAN Port	RJ45 以太网接口，用来连接局域网或电脑。
PHONE Port	连接电话机。
PSTN Port	连接 PSTN 电话线或 PBX 分机线。

2 登录 WEB 配置界面

1) 先将电脑用网线连接 NGNT100 的 LAN Port。



2) 确保电脑是“自动获得 IP 地址”，然后打开电脑 IE 浏览器，键入设备 LAN 接口 IP 地址(默认 IP 是：**192.169.0.1**)。在弹出窗口中输入用户名和密码（默认用户名：**admin**，默认密码：**admin**），进入 WEB 设置界面。



3 网络设置

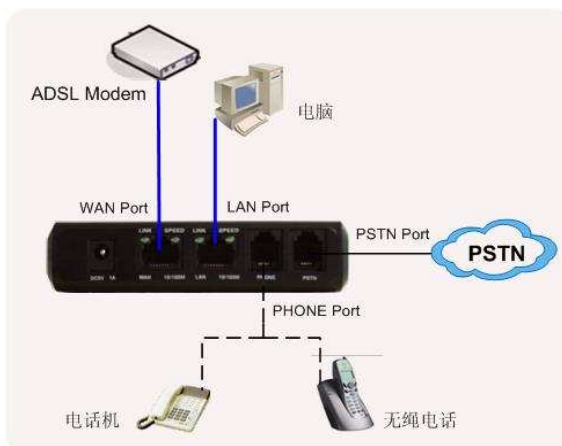
用户在使用中，区分是否有路由器来进行网络设置。没有路由器时，采用 **ADSL (Cable) Modem** 方式；有路由器时，采用**手动设置 IP 方式**或**自动获取 IP 方式**。

1) ADSL (Cable) Modem 方式

进入 WEB 界面后，点击“**网络设置**”中的“**WAN 口设置**”，“**上网方式**”启用“**PPPoE 拨号**”，输入上网帐号和密码，后“**保存**”。



设置完成后，连接方法参考如下：



2) 手动设置 IP 方式

进入 WEB 界面后，点击“**网络设置**”中的“**WAN 口设置**”，“**上网方式**”启用“**静态 IP 上网**”，输入 IP 地址、子网掩码、默认路由及 DNS，后“**保存**”。

WAN口设置 (静态IP上网)

您申请以以太网宽带服务，并具有固定IP地址时，网络服务商将提供给您一些基本的网络参数，请对应填入下框。如您遗忘或不太清楚，请咨询您的网络服务商。

上网方式：

MAC地址：

IP地址：

子网掩码：

默认路由： (可选)

DNS服务器： (可选)

备用DNS服务器： (可选)

3) 自动获取 IP 方式

进入 WEB 界面后，点击“网络设置”中的“WAN 口设置”，“上网方式”启用“DHCP 获取 IP”，后“保存”。(WAN Port 默认方式为自动获取 IP。)

WAN口设置 (DHCP获取IP)

上网方式：

IP地址：

子网掩码：

网关：

4 参数设置

1) 进入 WEB 界面后，点击“SIP 参数设置”，参数设置包括注册伺服器 IP 或功能變數名稱、注册端口和代理服务器 IP 或域名、代理端口，后“保存”。

SIP服务器配置

注册服务器： * IP地址或域名

注册服务端口： (选填) 默认是5061

代理服务器： * IP地址或域名

代理服务端口： (选填) 默认是5061

外出代理服务器： (选填)

外出代理服务端口： (选填)

本地SIP参数设置

本地域名： *

本地信令端口： (选填)

注册刷新时间： (选填) (60~3600 秒)

2) 进入 WEB 界面后，点击“用户端口设置”中的“端口参数设置”，先选择配置端口

“第0路”，配置包括注册帐号、注册密码、被叫号码等：

端口参数设置

本页设置端口IP语音及数据业务的媒体参数。

1.选择配置端口

选择配置端口：第0路

端口类型：FXS

2.注册帐号

端口状态：呼入呼出

端口模式：终端

3.注册密码

注册帐号：8293014 *

注册密码：***** *

优先编码：G723/6

包叠代量：2 (1~4)

高级配置 保存

被叫号码设置

序号	被叫号码	减码	加码	追加码	操作
0	T				删除 修改

被叫号码 减码 加码 追加码

8293014

4.被叫号码

修改

选择配置端口“第1路”，配置“第0路”一样的参数信息，包括密码配置、注册帐号、注册密码、被叫号码等：

端口参数设置

本页设置端口IP语音及数据业务的媒体参数。

1.选择配置端口

选择配置端口：第1路

2.上车密码，默认1234

端口类型：FXO

3.注册帐号

端口状态：呼入呼出

端口模式：中继

密码配置：1234

密码等待时间：20 (5~50s)

注册帐号：8293014 *

注册密码：***** *

4.注册密码

优先编码：G723/6

包叠代量：2 (1~4)

高级配置 保存

被叫号码设置

序号	被叫号码	减码	加码	追加码	操作
0	302				删除 修改

被叫号码 减码 加码 追加码

8293014

5.被叫号码

修改

5 状态查看

设置完成后，从WEB界面选择“运行状态”，查看NGNT100是否注册等信息。

WAN口状态	
IP 地址:	192.168.8.238 (静态IP)
子网掩码:	255.255.255.0
默认网关:	192.168.8.1
DNS:	(手动)205.252.144.228

LAN口状态	
IP 地址:	192.169.0.1
子网掩码:	255.255.255.0

SIP服务状态	
注册服务器:	sip99.ngntalk.net 5061 (已注册)(已注册)
代理服务器:	sip99.ngntalk.net
代理服务器端口:	5061
外出代理服务器:	
外出代理服务器端口:	5061
本地域名:	sip99.ngntalk.net

用户端口状态				
序号	端口类型	工作模式	当前状态	优先编码
0	FXS	终端	空闲	G723/6
1	FXO	中继	空闲	G723/6

6 使用说明

1) 基本拨打说明

- 通过 PSTN 拨打方法：直接拨打被叫号码。
- 通过 VoIP 拨打方法：# 被叫号码 #。

2) 电话接听说明

无论从 PSTN 侧的呼入，还是从 IP 侧的 IP 电话呼入（一机双号），话机正常接听。

3) 通过 IP 网关上下车使用说明

IP 分机呼叫 IP 分机（如下图，**B 至 C**），话机振铃，当 20 秒后无人应答，播放提示音切换到 PSTN 下车；从 PSTN 侧呼叫 IP 分机（如下图，**A 至 B**），话机振铃，当 20 秒后无人应答，播放提示音切换到 IP 上车。

上、下车可以人工按切换键，比如‘#’符号，人工切换。同时开启上下车密码保护功能，做到语音提示**输入密码**，默认密码设置为 **1234**。

