

EP-838 快速配置手册

ADSL 用户



1 使用 EP-838 作为路由器并直接与宽带调制解调器相连

1.1 连接方式



在进行连接时应注意以下问题：

1. 这里所说的“直连网线”就是包装盒中配备的网线。
2. 当您使用的不是 SWITCH HUB 而是普通的 HUB 时，您的 838 LAN 口和 HUB 的 UPLINK 口连接的应该是交叉网线。（交叉网线不是 EP-838 的标准配置。）
3. 当您如上图所示连接您的电脑（PC），请确认您的电脑上配有网卡。

1.2 安装话机

详见 EP-838 管理员操作手册章节 2。

1.3 查看 EP-838 的 IP 地址

您的 EP-838 的出厂设置不能够支持这种连接方式，因此您需要进行初始化配置，以便能够更好的进行下一步的操作。

通过浏览器配置 EP-838 是最简便的方式。但在此之前，您需要获得 EP-838 的 LAN 口 IP 地址。

您可以通过 EP-838 的液晶显示屏（LCD）查看 EP-838 LAN 口的 IP 地址。
具体操作详见 EP-838 管理员操作手册 章节 6.9.1。

1.4 使用浏览器配置 EP-838

1.4.1 进入配置界面

1. 首先请确认，您的电脑的配置是自动获取 IP 地址。如何对电脑进行配置详见 EP-838 管理员操作手册章节：附录 A。
1. 在浏览器（IE 或 NETSCAPE 或 FIREBIRD）中的地址栏输入：192.168.5.1。输入完毕点击回车。
2. 在弹出的对话框中填 用户名：admin，密码：dbl#admin

1.4.2 VoIP 服务接入模式：使用关守

使用关守需要确认以下几项是否正确配置。配置完毕情况如下图所示：

1. 用户选项

- 时区：详见 EP-838 管理员操作手册章节：5.3.5。
- 时间服务器：timekeeper.isi.edu。
- 广播计费信息：禁用。其中：EP-838 支持计费功能，若您需要开通此项功能，请与您的 VoIP 提供商联系。详见 EP-838 管理员操作手册章节：5.3.10。



2. 呼叫设置

注意：下图所填写内容为参考值，请填写您的运营商提供的组号码和相关认证信息。

- 电话号码，此号码一般为出厂预设值，用户一般不需要改动。详见 EP-838 管理员操作手册章节：5.4.3.1。
- H.235 认证：关守的认证模式之一。此项内容请咨询您的 VoIP 服务运营商。**应注意：H.235 认证和下面介绍的 H.323 认证是二选一的关系，两者不可以同时选中。**



The screenshot shows the 'EasyPhone IP Phone Terminal' configuration window. The 'Call Settings' (呼叫设置) tab is selected. The left sidebar contains a menu with the following items: 用户选项 (User Options), 呼叫设置 (Call Settings), 网络设置 (Network Settings), 宽带拨号 (Broadband Dialing), DHCP 服务 (DHCP Service), 电话本 (Phone Book), 系统信息 (System Information), 在线升级 (Online Upgrade), and 保存配置 (Save Configuration). The main configuration area on the right contains the following fields and options:

Field/Option	Value
电话号码 (Phone Number)	7202
显示名字 (Display Name)	test
终端模式 (Terminal Mode)	☒ 使用关守 (Use Gateway)
关守地址 (Gateway Address)	61.141.247.7
认证 (Authentication)	☒ H.235 认证
用户ID (User ID)	7202
密码 (Password)	*****
高级设置 (Advanced Settings)	☐ 用作 LAN 电话 (Use as LAN Phone) ☐ 默认语音网关 (Default Voice Gateway)

3. 呼叫设置—高级设置

注意：下图所填写内容为参考值，请填写您的运营商提供的关守地址。

- H.323 ID：关守的认证模式之一。此项内容请咨询您的 VoIP 服务运营商。应注意：H.323 认证和上面介绍的 H.235 认证是二选一的关系，两者不可以同时选中。
- 防火墙：无。



4. 网络设置

- LAN 口设置：自动获得 IP 地址
- PC 口设置：手工设置 IP 地址
- 网关地址：未设置
- 主 DNS：202.96.134.133
- 从 DNS：未设置



5. 宽带拨号——启用

注意：下图所填写内容为参考值，请填写您网络服务提供商提供的相关信息。



The image shows the 'EasyPhone EP848 Gateway' web interface for broadband dialing. On the left is a navigation menu with options: 用户选项, 呼叫设置, 网络设置, 宽带拨号, DHCP 服务, 系统工具, 在线升级, and 保存配置. The '宽带拨号' (Broadband Dialing) option is selected, and its title 'EP848 Gateway 宽带拨号' is displayed at the top right. The main content area contains a checked checkbox for '启动宽带拨号' (Enable broadband dialing). Below this, the '用户名' (Username) is set to 'abc@456.com' and the '密码' (Password) is masked with asterisks '*****'.

用户选项	宽带拨号
呼叫设置	☒ 启动宽带拨号
网络设置	用户名: abc@456.com
宽带拨号	密码: *****
DHCP 服务	
系统工具	
在线升级	
保存配置	

6. DHCP 服务——启用：请按照以下内容配置您的 DHCP 服务。



The image shows the 'EasyPhone EP848 Gateway' web interface for DHCP service configuration. The navigation menu on the left is the same as in the previous screenshot. The 'DHCP 服务' (DHCP Service) option is selected, and its title 'EP848 Gateway DHCP 服务' is displayed at the top right. The main content area contains a checked checkbox for '启动 DHCP 服务' (Enable DHCP service). Below this, several network parameters are configured: '子网掩码' (Subnet mask) is 255.255.255.0, '起始地址' (Start address) is 192.168.5.2, '终结地址' (End address) is 192.168.5.100, '网关地址' (Gateway address) is 192.168.5.1, and 'DNS 地址' (DNS address) is 202.96.134.133.

用户选项	DHCP 服务
呼叫设置	☒ 启动 DHCP 服务
网络设置	子网掩码: 255.255.255.0
宽带拨号	起始地址: 192.168.5.2
DHCP 服务	终结地址: 192.168.5.100
系统工具	网关地址: 192.168.5.1
在线升级	DNS 地址: 202.96.134.133
保存配置	

1.4.3 VoIP 服务接入模式：LAN PHONE 模式

使用 LAN PHONE 模式需要确认以下几项是否正确配置

1. 用户选项

同本手册章节 1.4.2 相应部分

2. 呼叫设置

- 电话号码：任意设置。
- 在 LAN 电话子网后填写您的内网地址的前三位，如下图所示：LAN 电话子网号码为：192.168.2.。请注意：最后一个点一定要输入。详细请参见 EP-838 管理员使用手册章节：5.4.3.2

注意：下图所填写内容为参考值，请填写您的运营商提供的相关信息。



3. 网络设置

同本手册章节 1.4.2 相应部分

4. 宽带拨号—〉启用

同本手册章节 1.4.2 相应部分

5. DHCP 服务—> 启用

同本手册章节 1.4.2 相应部分

1.4.4 VoIP 服务接入模式：默认语音网关

默认语音网关需要确认以下几项是否正确配置

1. 用户选项

同本手册章节 1.4.2 相应部分

2. 呼叫设置

注意：下图所填写内容为参考值，请填写您的运营商提供的相关信息。

- 电话号码：此号码可以随意改动。
- 选中默认语音网关模式。在默认语音王冠和接入码内填写 VoIP 服务提供商提供的信息。具体请参见 EP-838 管理员操作手册 章节：5.4.3.3。

IP Phone Terminal	
呼叫设置	
用户选项	电话号码: 77201
呼叫设置	显示名字: <未设置>
网络设置	终端模式
宽带拨号	☐ 使用关守
DHCP 服务	☐ 用作 LAN 电话
电话本	☒ 默认语音网关
系统信息	默认语音网关: 123.456.7.89
在线升级	接入码: 1234567890
保存配置	

3. 网络设置

同本手册章节 1.4.2 相应部分

4. 宽带拨号—〉启用

同本手册章节 1.4.2 相应部分

5. DHCP 服务—〉启用

同本手册章节 1.4.2 相应部分

2 EP-838 作为路由器并启用桥接模式

2.1 连接方式



在进行连接时应注意以下问题：

1. 这里所说的“直连网线”就是包装盒中配备的网线。
2. 当您如上图所示连接您的电脑（PC），请确认您的电脑上配有网卡。

2.2 安装话机

详见 EP-838 管理员操作手册章节 2。

2.3 查看 EP-838 的 IP 地址

您的 EP-838 的出厂设置不能够支持这种连接方式，因此您需要进行初始化配置，以便能够更好的进行下一步的操作。

通过浏览器配置 EP-838 是最简便的方式。但在此之前，您需要获得 EP-838 的 LAN 口 IP 地址。

您可以通过 EP-838 的液晶显示屏（LCD）查看 EP-838 LAN 口的 IP 地址。具体操作详见 EP-838 管理员操作手册 章节 6.9.1。

2.4 使用浏览器配置 EP-838

2.4.1 进入配置界面

同本手册章节 1.4.1 对应部分

2.4.2 VoIP 服务接入模式：使用关守

使用关守需要确认以下几项是否正确配置。配置完毕情况如下图所示：

1. 用户选项

同本手册章节 1.4.2 对应部分

2. 呼叫设置

同本手册章节 1.4.2 对应部分

3. 呼叫设置—〉高级设置

同本手册章节 1.4.2 对应部分

4. 网络设置

- LAN 口设置：自动获得 IP 地址
- PC 口设置：桥接模式
- 网关地址：未设置
- 主 DNS：202.96.134.133
- 从 DNS：未设置



5. 宽带拨号——启用

同本手册章节 1.4.2 对应部分

6. DHCP 服务——启用

同本手册章节 1.4.2 对应部分

2.4.3 VoIP 服务接入模式：默认语音网关

默认语音网关需要确认以下几项是否正确配置

1. 用户选项

同本手册章节 1.4.2 相应部分

2. 呼叫设置

同本手册章节 1.4.2 对应部分

3. 网络设置

同本手册章节 2.4.2 对应部分

4. 宽带拨号—〉启用

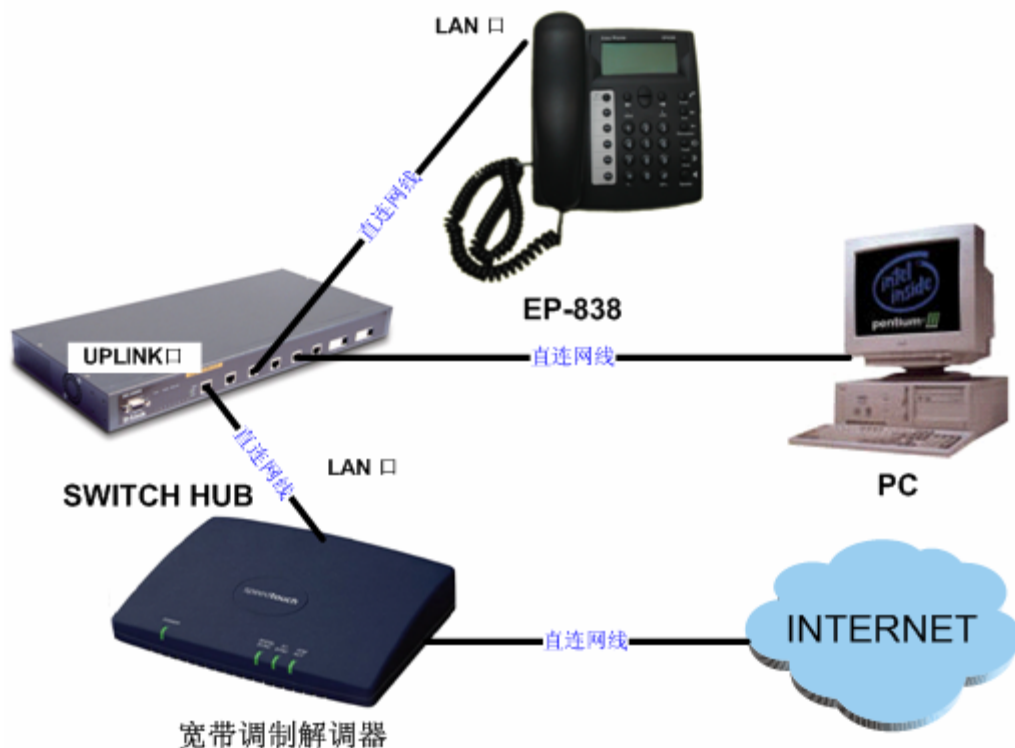
同本手册章节 1.4.2 对应部分

5. DHCP 服务—〉启用

同本手册章节 1.4.2 对应部分

3 EP-838 接在局域网内

3.1 连接方式



在进行连接时应注意以下问题：

1. 这里所说的“直连网线”就是包装盒中配备的网线。
2. 当您如上图所示连接您的电脑（PC），请确认您的电脑上配有网卡。

3.2 安装话机

详见 EP-838 管理员操作手册章节 2。

3.3 查看 EP-838 的 IP 地址

您的 EP-838 的出厂设置不能够支持这种连接方式，因此您需要进行初始化配置，以便能够更好的进行下一步的操作。

通过浏览器配置 EP-838 是最简便的方式。但在此之前，您需要获得 EP-838 的 LAN 口 IP 地址。

您可以通过 EP-838 的液晶显示屏（LCD）查看 EP-838 LAN 口的 IP 地址。
具体操作详见 EP-838 管理员操作手册 章节 6.9.1。

3.4 使用浏览器配置 EP-838

3.4.1 进入配置界面

同本手册章节 1.4.1 对应部分

3.4.2 VoIP 服务接入模式：使用关守

使用关守需要确认以下几项是否正确配置

1. 用户选项

同本手册章节 1.4.2 相应部分

2. 呼叫设置

同本手册章节 1.4.2 相应部分

3. 呼叫设置—高级设置

➤ 防火墙设置：中继代理



4. 网络设置

同本手册章节 1.4.2 相应部分

5. 宽带拨号—〉禁用



6. DHCP 服务—〉禁用



3.4.3 VoIP 服务接入模式：LAN PHONE 模式

使用 LAN PHONE 模式需要确认以下几项是否正确配置

1. 用户选项

同本手册章节 1.4.2 相应部分

2. 呼叫设置

同本手册章节 1.4.3 的对应部分

3. 网络设置

同本手册章节 1.4.2 的对应部分

4. 宽带拨号——禁用

同本手册章节 3.4.2 的对应部分

5. DHCP 服务——禁用

同本手册章节 3.4.2 的对应部分

3.4.4 VoIP 服务接入模式：默认语音网关

默认语音网关需要确认以下几项是否正确配置

1. 用户选项

同本手册章节 1.4.2 相应部分

2. 呼叫设置

同本手册章节 1.4.4 的对应部分

3. 网络设置

同本手册章节 1.4.2 的对应部分

4. 宽带拨号——禁用

同本手册章节 3.4.2 的对应部分

5. DHCP 服务——禁用

同本手册章节 3.4.2 的对应部分

4 在线升级

EP-838 升级地址：202.96.136.145:8000

在 EP-838 升级的时候，它的液晶显示屏会显示相应的内容。**请注意：一定不要在升级过程中断电，否则会导致 EP-838 不能够工作。**升级完毕后，请将 EP-838 拔电重启。

详细情况请参见 EP-838 管理员操作手册章节：5.9