

PBX1000&2000

快 速 设 置 手 册

北京万讯博通科技发展有限公司
2015 年 7 月

目录

一、硬件连接	3
1.1 连接示意图	3
1.2 以太网的连接	3
1.3 电源的连接	3
二、系统登录	4
2.1 用户登录	4
三、系统	4
3.1 网络参数	4
3.2 安全设置	5
3.3 存储设置	5
3.4 系统参数	6
四、PBX 设置	7
4.1 分机	7
4.2 基本设置	9
五、状态	10
5.1 分机状态	10
六、录音设置	11
6.1.自动录音登录	11
6.2.网络参数	11
6.3 高级设置	12

一、硬件连接

1.1 连接示意图

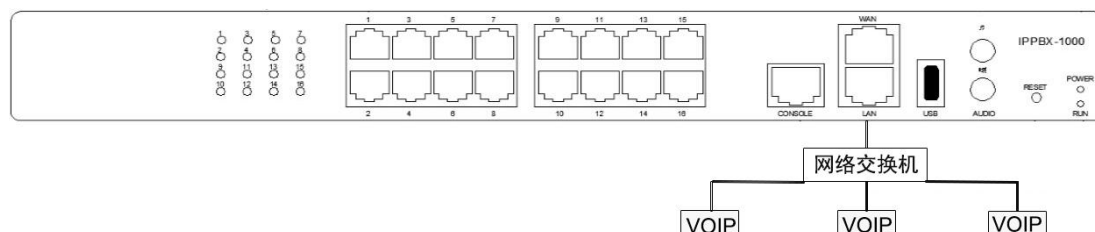


图 2-1

1.2 以太网的连接

PBX提供两个RJ45接口的10/100M以太网口以及网口工作状态指示LED。除了可以传输语音信息外，还可以传输管理、维护和操作PBX的相关内容。

将以太网线的一端插入PBX的以太网口，然后将另一端与集线器、交换机、路由器，LAN口或WAN口相连（我们一般使用LAN口）。再确认LED指示灯的状态，黄色灯表示端口正在连接，绿色灯表示端口正在工作。

1.3 电源的连接

注意：在连接电源之前，最好使用中性连接点的三相电源插座或是多功能电脑电源插座。

请按以下步骤来连接电源插座：

1. 在电源插座上将开关移到‘关闭’位置。
2. 将适配电源线的一端插入PBX后面板上的电源输入端口，将另一端插入100~240伏的电源插座上。
3. 将电源插座的开关移到‘打开’位置。

在接通电源后，请确认 PBX 前面板上的电源 LED 指示灯是否点亮。如果指示灯亮起，表示电源操作正确有效；如果指示亮未点亮，请确认以上操作是否正确并重复操作步骤 1 至 3。

二、系统登录

2.1 用户登录

打开 IE 浏览器，并输入 PBX 服务器的 IP 地址。如果用户是首次通过 WEB 为 PBX 进行配置，请使用 PBX 的默认 IP 地址 192.168.5.150 来登陆（用来登陆的电脑必须和 PBX 在同一个局域网）：<http://192.168.5.150>，默认用户名“**admin**”，密码“**password**”。

企业IP通信解决方案



三、系统

3.1 网络参数

LAN 设置

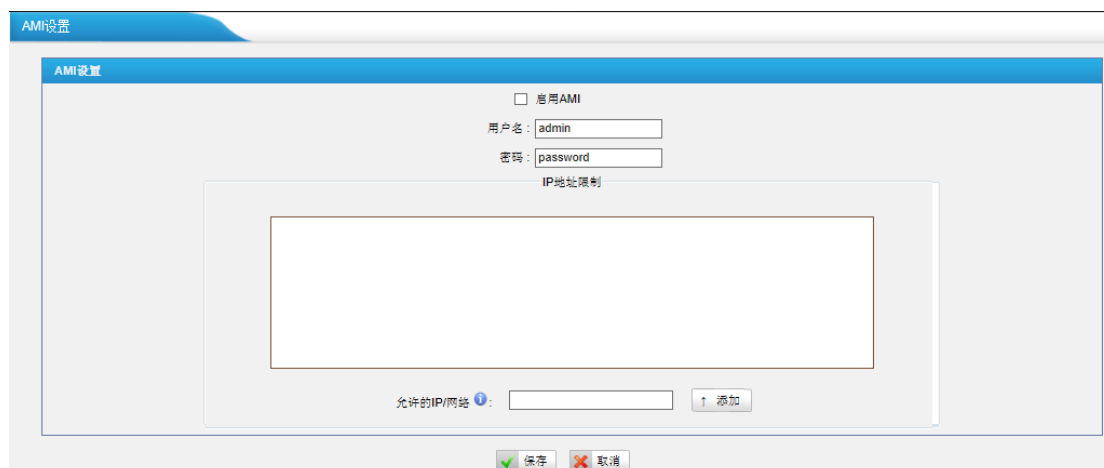
设置 PBX 服务器的 LAN 参数，IP 地址、子网掩码、网关。还可以同时设置两个网段。



3.2 安全设置

AMI 设置

勾选“启用 AMI”，默认用户名 admin，密码 password（总控 MMU 管理器配置中“IP 语音服务器配置”中设置的用户名和密码与此用户名密码保持一致）；添加允许的网络（填写总控 MMU 服务安装的计算机 IP 地址），添加格式：192.168.1.110/255.255.255.0



AMI 设置

☐ 启用 AMI

用户名:

密码:

IP 地址限制

允许的 IP/网络:

3.3 存储设置

插入存储 U 盘，格式化 USB。（必须进行格式化，否则无法存储录音文件）



USB 设备

USB 设备信息

Model: v250w Vendor: hp

Type: Direct-Access Revision: 1.00

硬盘容量: 14.71 GB 使用率: 1%

USB 设备管理

警告: 通话录音时, 请勿移除 USB, 否则将导致 USB 损坏; 若要移除 U 盘, 请点击“安全移除 USB”按钮, 并按照提示操作。

提示:

1. 当 USB 存储量达到 95% 时, 系统将按日期自动删除旧的录音文件直到 USB 已使用空间小于 85%。

2. 通话录音每秒需要占用 8KB 空间, 以下为 USB 录音存储容量对照表:

存储容量	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB
录音时长 (小时)	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192

3.4 系统参数

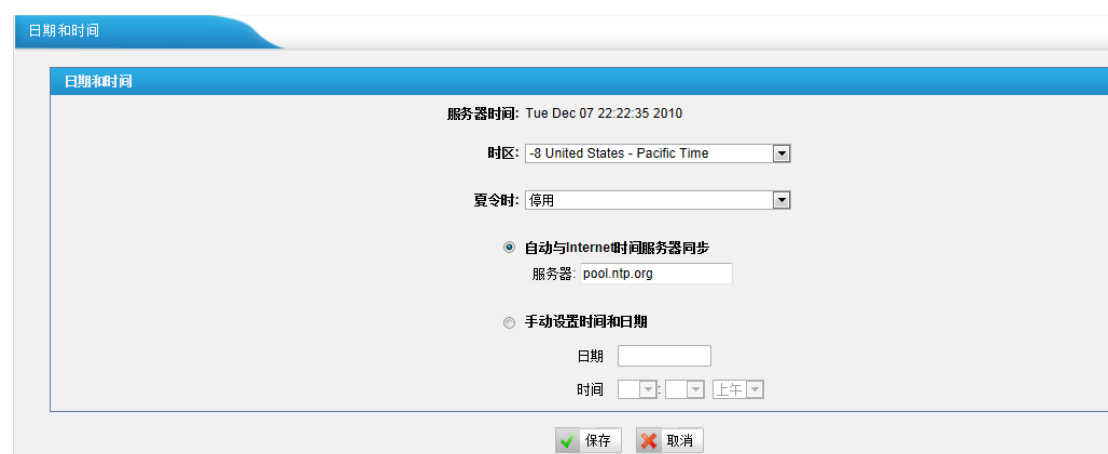
密码设置



设置系统登录用户和密码

日期与时间

如果服务器使用的局域网 IP 不可以连接 internet 网络，则需要启用手动设置时间，勾选“手动设置时间和日期”，设置日期和时间。



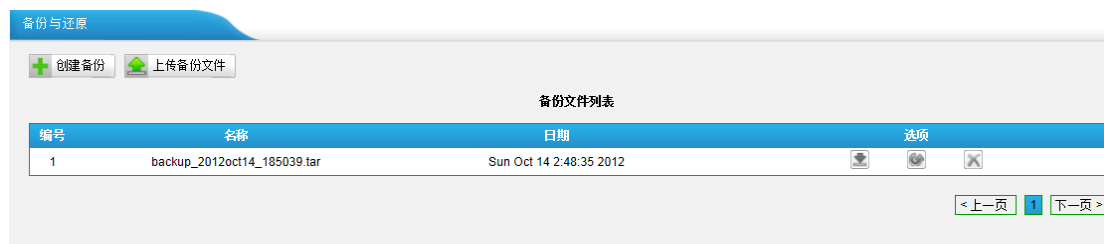
备份与还原

备份/还原 PBX 的配置，

注1: 该备份只有备份系统配置信息，没有备份通话记录和用户自己上传的语音文件。

北京万讯博通科技发展有限公司 技术支持部

注2：如果在升级了版本之后，在旧版本上的备份文件不宜导入到新的版本中。



重置与重启

这个页面中，我们可以在网页上进行重启或者恢复出厂设置。



·重启PBX

警告：重新启动设备将终止所有通话。

·重置出厂默认值

警告：一旦重新设置为出厂默认设置，所有配置均会丢失。在重置的过程中，请不要关闭电源，否则将会重置失败。

四、PBX 设置

4.1 分机

建立 VoIP 分机

VoIP 分机用于 IP 话机，软电话等终端注册，类型有 SIP，IAX 或者 SIP/IAX 自适应。



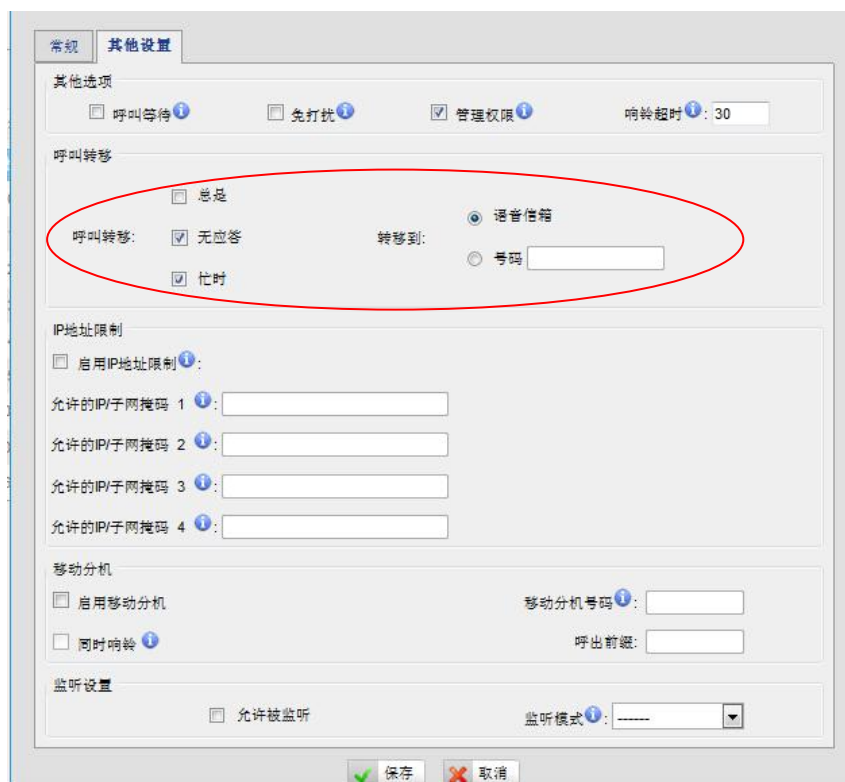
点击“**建立分机**”弹出下图

常规设置：开始新建分机，设置分机号、名称、呼出号码及密码（**密码最少 6 位**）



分机号码、密码、名字、呼出显示名字，必须与教室中 IP 语音网关的设置保持一致。

其他设置



主要是设置呼叫转移功能（总控室电话无人接听或忙时转移到另外一部电话或移动终端上）直接填写要转移到的电话号码即可。

4.2 基本设置

常规设定

设置分机范围 00-99999（确定可以设定的电话号码位数）

常规设置

常规设置

响铃时间: 30 秒

最大通话时长: 6000 秒

最大并发通话数: 0

等待音乐: calmriver

信号音标准: United States/North America

网页访问端口: 80

FXO 模式: FCC

振铃: 否

特色来电显示: 否

Attended Transfer Caller ID: Transferer

启用呼叫转移提示音: 是

呼叫转移等待音: Default

被叫号码无效提示音:

中途忙提示音:

呼叫失败提示音:

分机范围设置

用户分机: 300 至 616

中继组分机: 620 至 629

广播组分机: 630 至 639

会议室分机: 640 至 659

自动话务员分机: 660 至 679

队列号码: 680 至 689


恢复默认值

保存 取消

此页只设置红圈中的选项即可。

五、 状态



点击  进入状态查看界面，这个页面中，我们可以查看分机及系统的状态信息。

5.1 分机状态

IPPBX

状态 系统 PBX 报告 插件 退出

线路状态

分机状态

中继状态

系统状态

系统信息



网络状态




空闲 忙 保留 不可用 保持中

300(SIP)	301(SIP)	302(SIP)	303(SIP)	304(SIP)
305(SIP)	6000(SIP)	6001(SIP)	6666(SIP)	

PBX 的状态描述

分机:

- 1)  : 表示分机未注册。
- 2)  : 表示分机处于空闲状态。

- 3)  : 表示分机正在响铃。
- 4)  : 表示分机正在通话，忙线中。
- 5)  : 表示分机通话保留。

六、录音设置

6.1. 自动录音登录

自动录音功能需要登录 monitor 账户进行设置，用户名：**monitor**，默认密码：**password**。

企业IP通信解决方案



6.2. 网络参数

6.2.1 通话录音设置

启用通话录音：选择“是”

存储位置：增加 USB 存储设备，便于存储自动录音文件。

只勾选“允许录内部通话”即可。

通话录音设置

常规设定

Note:如果您想启动通话录音,请确认USB设备(网络磁盘)存在并且USB格式(网络磁盘设置)正确

启用通话录音: 是

存储位置: USB 状态: 未挂载

☐ 允许录呼入通话
☐ 允许录呼出通话
☒ 允许录内部通话
☐ 允许录回拨通话
☐ 允许录会议室通话

呼出提示音: ☐ 写入录音文件中

应用于:

保存 取消

6.3 高级设置

6.3.1 自动录音管理

自动录音管理

添加管理员

管理者: 300

查看自动录音: 否

可查看的自动录音个数:

删除自动录音权限: 否

下载自动录音权限: 否

可用的分机

可用分机	已选
300	6666
301	304
302	
303	
305	
6000	
6001	

保存 取消

点击添加,将要录音的电话号码移到右侧点保存即可。选中的电话在通话时就可以将其通话内容录下来,同时上传到 PELAGIE 中。

北京万讯博通科技发展有限公司

技术部

2015 年 7 月