

IPPBX 搭建最小系统指南

1. 使用环境

IPPBX（PU 系列），IP 话机（IPH 系列），网络交换机，路由器

路由器接运营商网络，可使接入路由器的终端可以上 Internet

网络交换机：接路由器的 LAN 口，扩展网络口用；IPPBX 的 WAN 口与 IP 话机的 LAN 口接到网络交换机的任一网络接口上

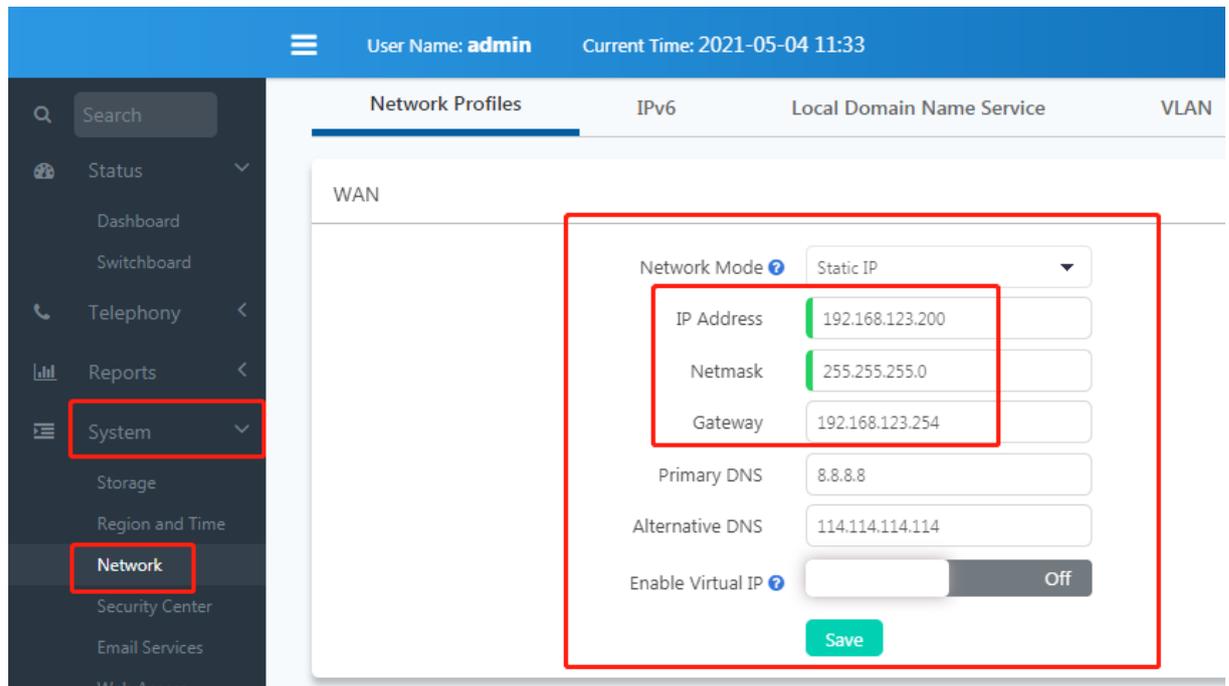
2. 修改 IPPBX 的网口参数（保证同一网络内）

比如本公司的网络为：

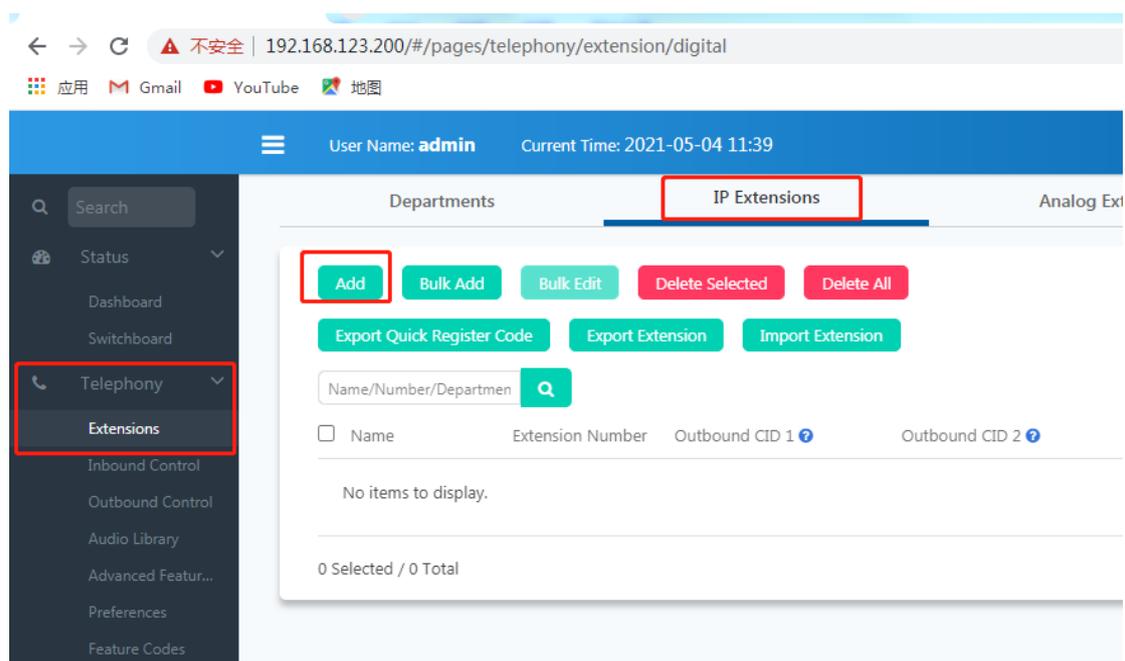
IP: 192.168.123.***

网关: 192.168.123.254

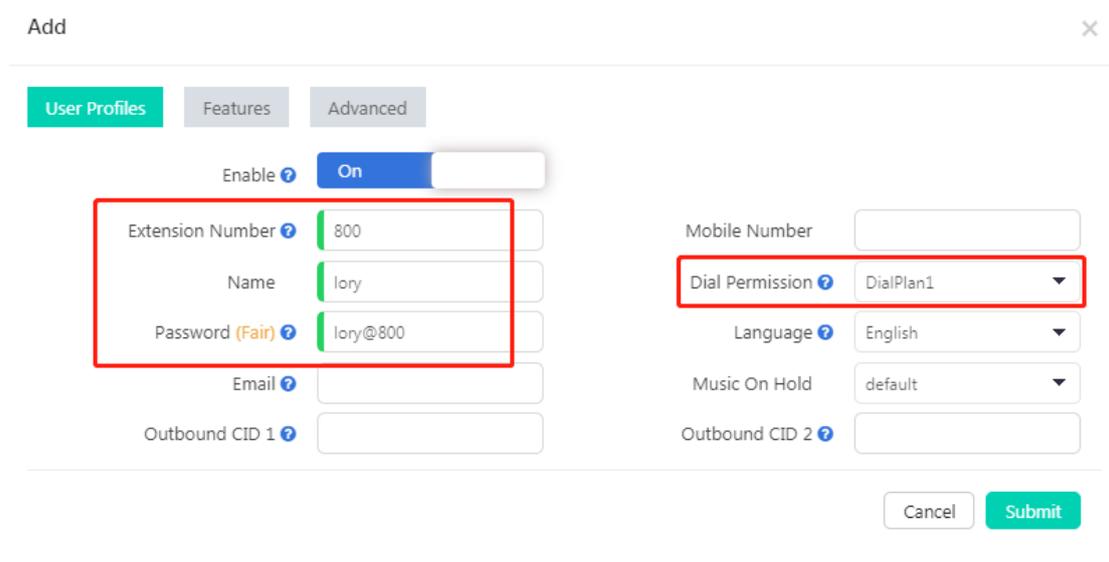
IPPBX 默认 WAN 口 IP 为 192.168.1.100；先修改 IPPBX 的 WAN 口 IP 为 192.168.123.200；修改好后，局域网内任何一台电脑可打开浏览器。输入 IP: 192.168.123.200 即可访问 IPPBX（登录用户和密码默认都是 admin）



3. 创建 IP 分机



先创建一个 IP 账号，只需要设置下图中红框的参数，其他可使用默认值



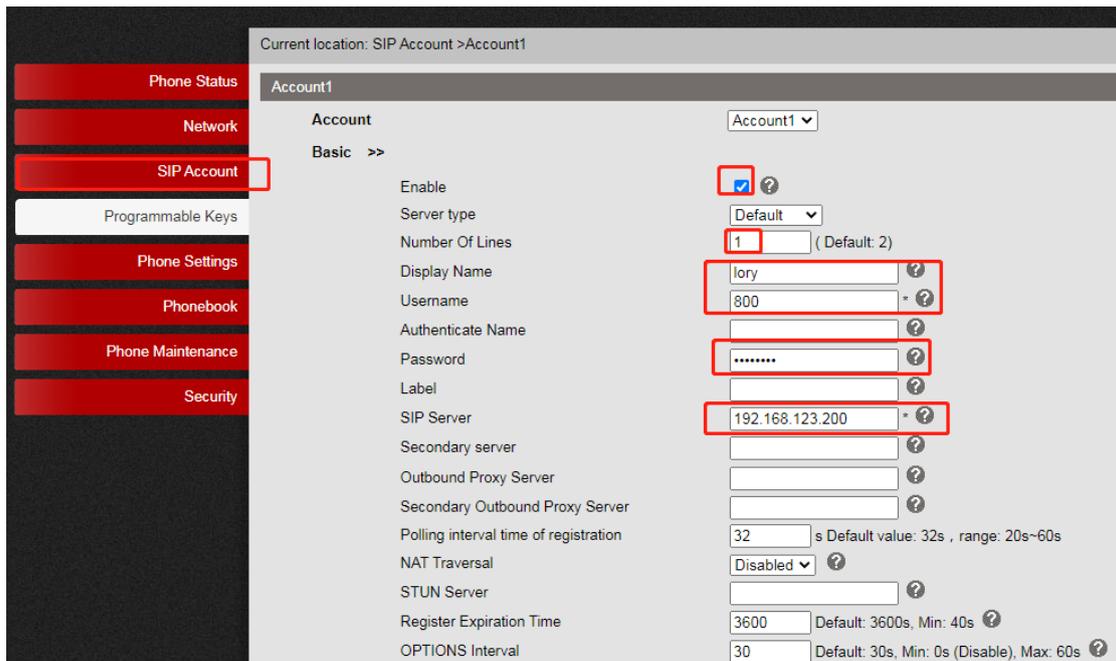
4. 配置 IP 话机

IP 话机是自动获取 IP，因为只要接入网络，会自动获取到一个 IP，按“MENU”键，然后再按“Enter”键，就可以查看到当前的 IP 是多少了

IP 话机获取到的 IP 为 192.168.123.112

打开浏览器，输入 192.168.123.112，即可访问

登录用户密码都为 root



只需要配置红色框内的参数即可

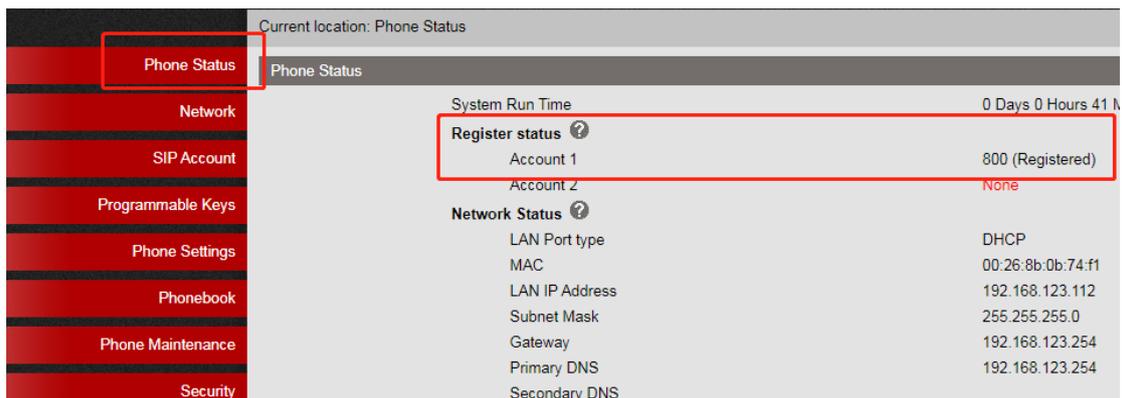
Username: 对应 IPPBX 里的 Extension Number

Password: 对应 IPPBX 里的 Password

SIP Server: IPPBX 的 IP, 默认的 SIP 端口为 5060; 如果 IPPBX 里修改了端口为 5080, 则这里就输入 192.168.123.200:5080

如果注册成功了, 话机屏幕上会显示机主姓名 lory

或通过以下界面可查看注册情况



5. 多创建一个 IP 分机

按照步骤 3, 4; 再配置多一台 IP 话机; 创建成功后, 两台话机可以互拨通话

Extension Number: 801, Name: Tim

创建成功后, 如果 800 话机拨打 801,

801 话机显示:

Ringling:

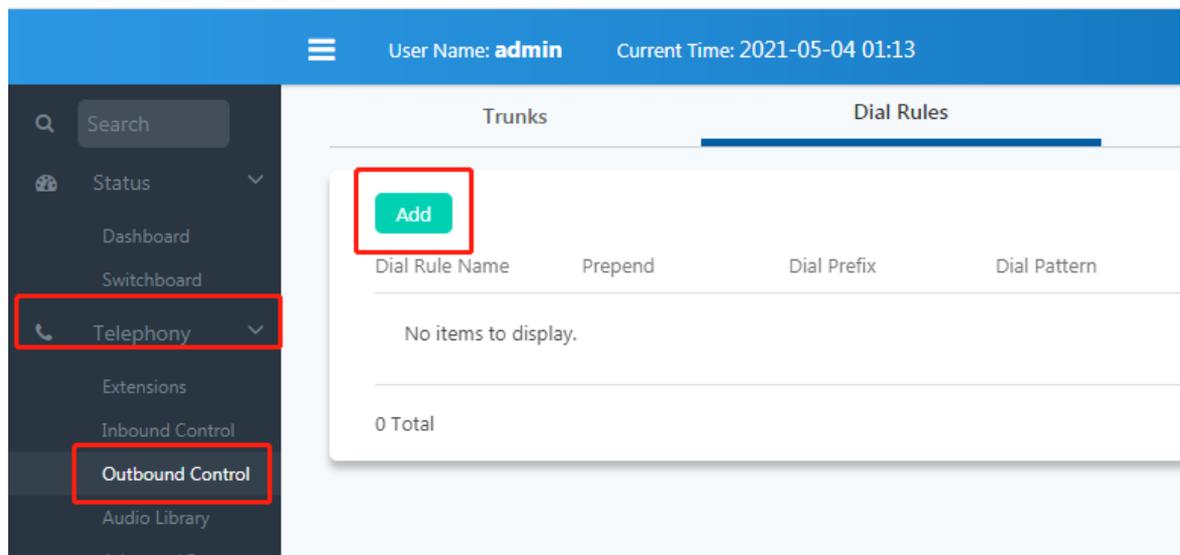
800

Lory

6. 呼出配置

以上步骤可实现分机互打了, 如果呼出, 需要进一步配置

先添加一条拨号规则



Add

Dial Rule Name

Dial Pattern

Time Rules

Prepend

Dial Prefix

Dial Pattern

PIN Sets

Outbound CID

Call Time limit(Sec)

Via Trunk/Trunks

Call Method

Available Trunks

Selected Trunks

FXO-1

Cancel

配置参数说明：

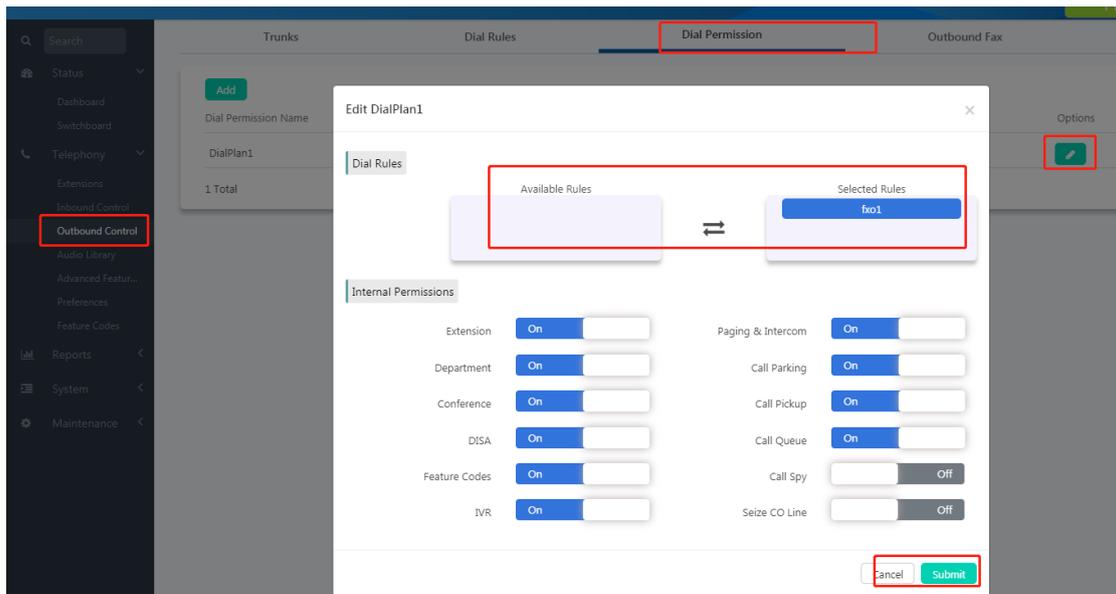
Dial Rule Name: 拨号规则名称，建议用英文字符，易记易懂即可

Dial Prefix: 9 ; 拨 9 出外线

Dial Pattern: . ; 拨号没有特殊规则就直接输入一个英文字符句号

Available Trunks: 选择拨 9 时用哪些外线呼出

如果需要配置不同的字头选择不同的外线呼出，请继续添加新的拨号规则



设置了拨号规则后，将拨号规则添加进拨号方案 DialPlan1 里即可

将外线接入到 1 号 RJ11 口，任一部话机提机拨 9，再拨自己的手机号。一会儿就能拨通自己的手机了。