

如何使用 LDAP 服务器共享电话簿？

什么是 LDAP？

LDAP 是轻量目录访问协议的缩写，是一种“服务器对客户端”协议，用于访问目录服务。

LDAP 在 S 系列 IPPBX 上的作用相当于电话簿。设置该功能后，我们可以在话机上通过搜索关键字获取联系人号码信息。

配置步骤

1. 勾选**启用 LDAP 服务器**，使用其他字段中的默认配置。S 系列 IPPBX 作为 LDAP 服务器的服务端。

默认设置如下：

目录节点：dc=pbx, dc=com

PBX 节点：ou=pbx, dc=pbx, dc=com

用户名：cn=admin, dc=pbx, dc=com

密码：（根据需要填写）

2. 根据需求添加联系人

第一步：添加电话簿



- **电话簿节点**：根据“电话簿名称”自动生成。

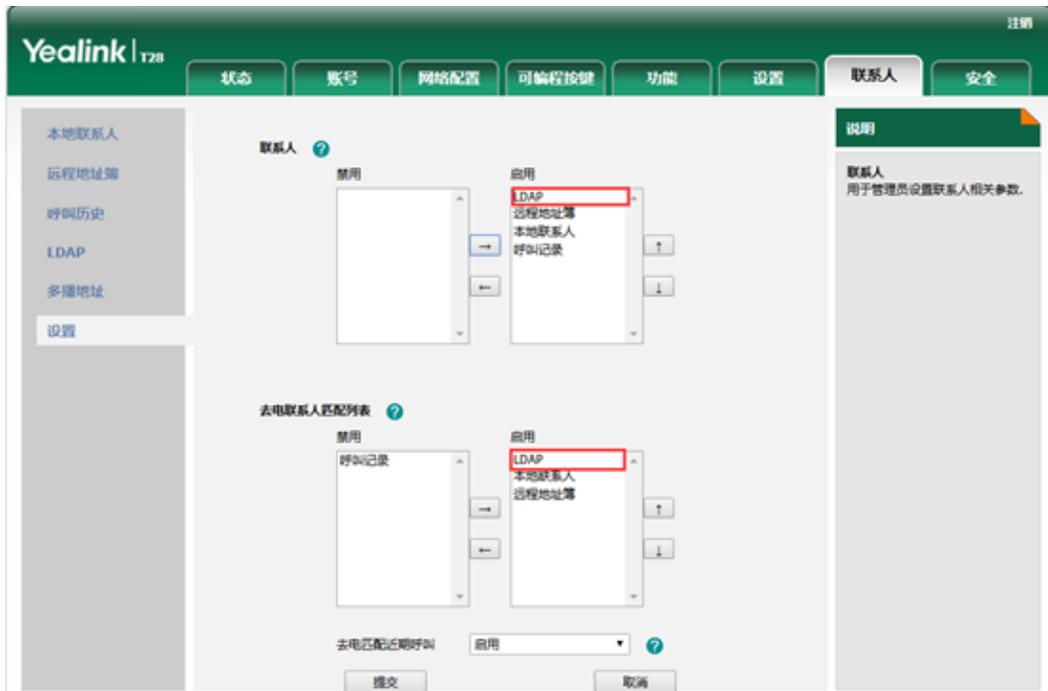
- 电话簿名称：自定义电话簿名称

第二步：添加电话簿联系人信息

The screenshot shows a web-based interface for managing LDAP phonebooks. The main window is titled "LDAP服务器" and the specific page is "编辑电话簿". On the left, there is a sidebar with a search icon and a list of users, currently showing "无可用项". The main area contains a table with columns for "名称", "编辑", and "删除". To the right of the table is a form for adding or editing contact information, with fields for: 昵称, 名称, 姓氏, 邮箱, 手机号码, 办公号码, 家庭号码, and 部门. At the bottom of the form are "保存" and "取消" buttons. The bottom of the page has a navigation bar with "1/0" items, a "Go" button, and a dropdown menu for "无可用项" with "10" items.

3. 在话机上启用 LDAP（以亿联话机 T28 为例）

第一步：启用 LDAP



注意：如果话机使用最新的版本固件，如：2.72.0.25，必须先启用 LDAP 功能。

第二步：查看以下常用属性

参数	值
givenName	名字
sn	姓氏
cn	昵称
telephoneNumber	办公号码
homePhone	家庭号码
mobile	移动号码
mail	邮箱
departmentNumber	部门

第三步：配置 LDAP



该配置示例根据朗视 S 系列 IPPBX LDAP 的默认设置进行配置，您可以参照以下设置，并根据需要调整过滤器和显示属性的相关配置。

LDAP 名称过滤	((cn=%)(sn=%))
LDAP 号码过滤	((telephoneNumber=%)(homePhone=%)(mobile=%))
服务器地址	192.168.9.144/朗视 S 系列 PBX 的 IP 地址/
端口	389
跟节点	dc=pbx, dc=com
用户名	cn=admin, dc=pbx, dc=com
密码	***** /朗视 S 系列 PBX 中设置的 LDAP 密码，建议更改/
最大查询结果	50
LDAP 名字属性	cn sn display Name

LDAP 号码属性	telephoneNumber homePhone mobile mail department Number
LDAP 显示名称	%cn
协议	Version 3
搜索延迟(毫秒) (0~2000)	0
来电号码匹配	启用
LDAP 结果排序	启用
拨号/预拨号查询	启用

完成上述配置后，点击按钮“提交”，使 LDAP 的配置生效。

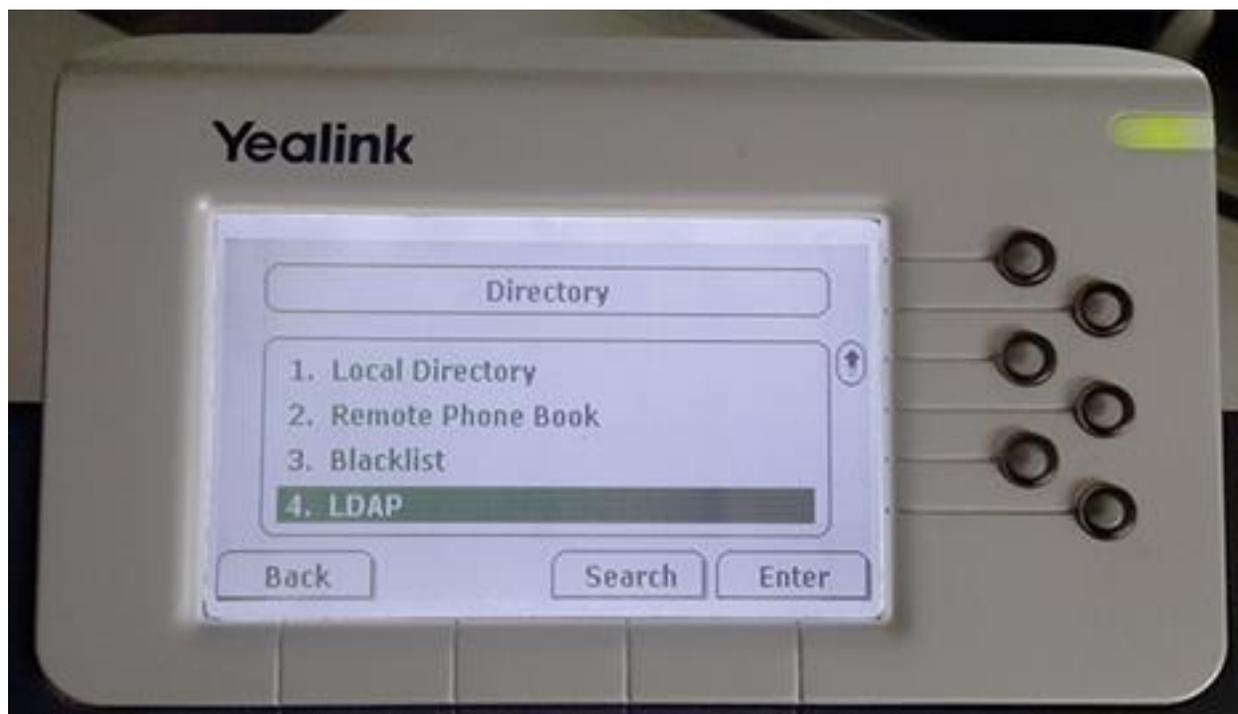
注意:拨号/预拨号查询功能已经在“2.72.0.80 及以上固件版本”中移除。

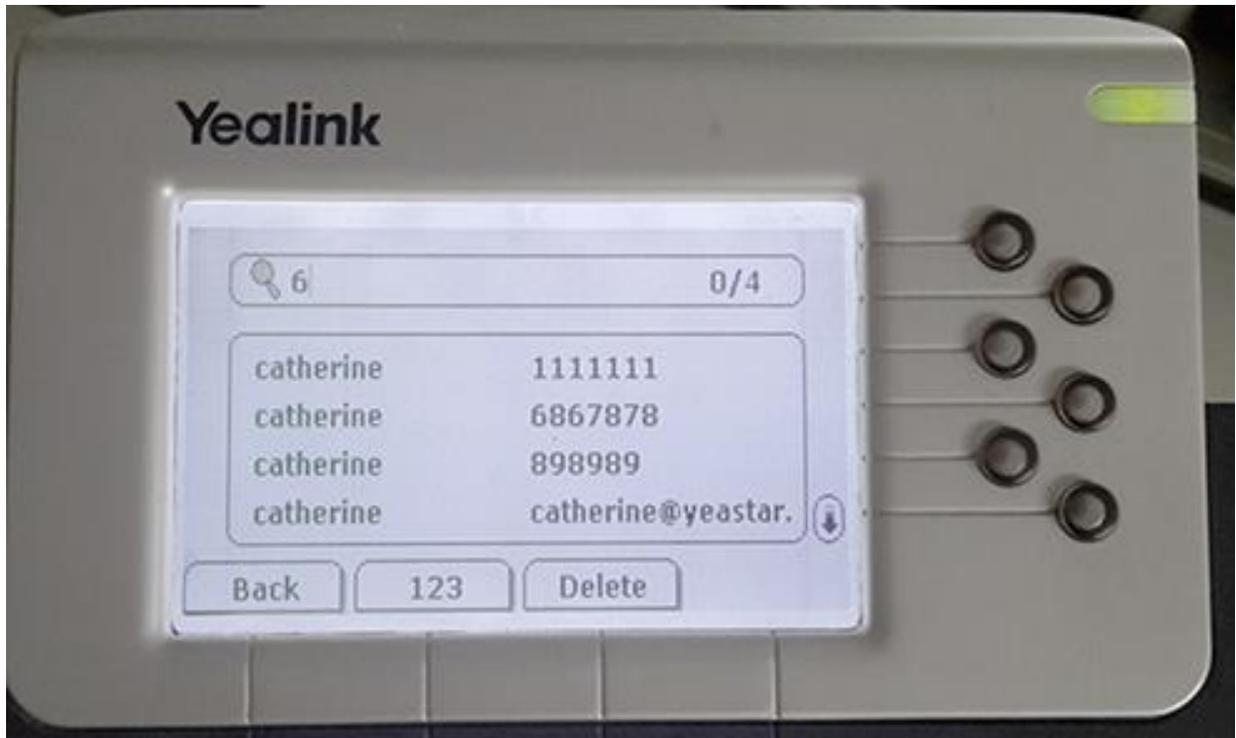
第四步：配置可编程按键，链接 LDAP



如已启用**拨号/预拨号查询**，在拨号时将自动匹配 LDAP 电话簿。

4. 在话机上查找联系人





注意：不同的 IP 电话或软电话上的 LDAP 设置不尽相同，以上配置示例仅供参考。