

IP 话机配置手册

Yeastar P 系列云 PBX

版本: v1 日期: 2024年07月09日





目录

概述	1
亿联 (Yealink)	6
通过 Yeastar PBX 自动配置亿联 (Yealink)IP 话机	6
通过 Yeastar PBX 自动配置亿联 (Yealink)扩展模块1	1
在亿联 (Yealink) IP 话机上手动注册分机1	4
方位 (Fanvil)1	9
通过 Yeastar PBX 自动配置方位 (Fanvil) IP 话机1	9
在方位 (Fanvil) IP 话机上手动注册分机2	6
通过方位 (Fanvil) IP 话机的 BLF 键监控分机状态3	0
Snom	2
通过 Yeastar PBX 自动配置 Snom IP 话机3	2
在 Snom IP 话机上手动注册分机3	6
Gigaset4	1
通过 Yeastar PBX 自动配置 Gigaset DECT 系统4	1
潮流 (Grandstream)4	9
通过 Yeastar PBX 配置潮流 (Grandstream) IP 话机4	9
在潮流 (Grandstream) IP 话机上手动注册分机5	7
为潮流 (Grandstream) IP 话机移除不必要的编解码6	2
汉隆 (Htek)6	5
通过 Yeastar PBX 自动配置汉隆 (Htek) IP 话机6	5
在汉隆 (Htek) IP 话机上手动注册分机6	9
Tiptel	4
通过 Yeastar PBX 自动配置 Tiptel IP 话机7	4
在 Tiptel IP 话机上手动注册分机7	7
阿尔卡特朗讯 (ALE)8	2
通过 Yeastar PBX 配置阿尔卡特朗讯 (ALE) IP 话机8	2
在阿尔卡特朗讯 (ALE) IP 话机上手动注册分机8	9

飞音时代 (Flyingvoice)	
通过 Yeastar PBX 自动配置飞音时代 (Flyingvoice) IP 话机	94
在飞音时代 (Flyingvoice) IP 话机上手动注册分机	99
Mitel	104
通过 Yeastar PBX 配置 Mitel IP 话机	104
在 Mitel IP 话机上手动注册分机	112
鼎信通达 (Dinstar)	117
在鼎信通达 (Dinstar) IP 话机上手动注册分机	117
Poly	121
通过 Yeastar PBX 自动配置 Poly IP 话机	
在 Poly IP 话机上手动注册分机	123
Wildix	
通过 Yeastar PBX 配置 Wildix IP 话机	129
在 Wildix IP 话机上手动注册分机	135

概述

Yeastar P 系列云 PBX 支持接入基于 SIP (Session IP Protocol) 协议的 IP 话机配套使用。本手 册介绍可用于连接 IP 话机与 Yeastar PBX 的配置方式 (包括话机配置和分机注册),以帮助你 了解 IP 话机与 Yeastar PBX 之间的配置流程,并提供了不同厂商 IP 话机的详细配置指南。

配置方式

Yeastar 支持通过多种配置方式实现 IP 话机和 Yeastar PBX 的连接,如下表所示:

配置方式	说明
自动配置	批量配置相同的 IP 话机,完成常规设置 (偏好设置、编解码等) 和分机注册,提升部署效率,并可在 Yeastar P 系列云 PBX 上集中管理 IP 话机。
	此方式适用于 <u>支持自动配直的</u> IF_ <u>估机</u> 。
<u>手动配置</u>	通过在话机网页中手动输入 PBX 提供的一个配置链接,完成对单台话机的常规设置 (偏好设置、编解码等) 和分机注册。
	此方式常用于不支持 RPS 自动配置的 IP 话机。
手动注册	将 PBX 分机注册到 IP 话机上,不自动配置话机。
	此方式适用于兼容 SIP 协议的 IP 话机。

自动配置

Yeastar 支持通过 **RPS** 方式和 **DHCP** 方式自动配置 IP 话机。你可以根据 IP 话机支持情况, 选择最适合的配置方式。

RPS (重定向与配置服务) 配置方式

你可以使用 RPS 配置方式自动配置 IP 话机。

RPS 配置流程如下所示:



DHCP 配置方式

如果你需要配置大量相同的 IP 话机,但话机不支持 RPS 配置方式,你可以使用 DHCP 服务器的 option 66 将 PBX 提供的配置链接传递给 IP 话机。这样一来, 话机可通过配置链接,自动从 PBX 下载配置文件。

DHCP 配置流程如下所示:

 在 PBX 上添加话机, PBX 生成话机配置文件; 	和配置链接	<pre>////////////////////////////////////</pre>
Yeastar PBX	5 找到配置服务器 (PBX) 并请求配置文件	_
<u>`</u>		
· /	<u>`</u>	IP 话机
	4 发送网络配置数据,包括 option 66 中的配置链接	
	3 话机启动时发送 DHCP 请求	
2 将 DHCP option 66 设置为配置链接		

手动配置

对于不支持 **RPS** 配置的 IP 话机,你可以通过手动在话机网页中填入 PBX 提供的配置链接, 实现话机配置。

注: 如果需要配置大量相同的 IP 话机,可使用 <u>DHCP option 66</u> 进行批量配置。

配置流程如下所示:



手动注册

你可以通过手动在话机网页中填入 SIP 凭据 (包括分机验证信息和 PBX 服务器信息) 的方式, 在话机上注册 PBX 分机。 注册流程如下所示:



配置指南

基于上述配置方法,我们提供了以下配置指南,详细介绍如何配置不同厂商的 IP 话机。

Yealink	Fanvil	SNOM
<u>自动配置</u> 手动注册	<u>自动配置</u> <u>手动注册</u>	<u>自动配置</u> <u>手动注册</u>
Gigaset	GRANDSTREAM	El-Itek
自动配置	配置 <u>手动注册</u>	<u>自动配置</u> <u>手动注册</u>
tiptel	Alcatel·Lucent	FLYINGVOICE
tiptel ^{自动配置} 手动注册	Alcatel・Lucent Enterprise 配置 <u>手动注册</u>	FLYINGVOICE 自动配置 手动注册
tiptel ^{自动配置} 手动注册	Alcatel・Lucent Enterprise 配置 手动注册 ひにのののでは、こののいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいい	FLYINGVOICE 自动配置 手动注册

\mathcal{N} Wildix	
配置	
手动注册	

亿联 (Yealink)

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置亿联 (Yealink) IP 话机

本文以 Yealink SIP-T53W (固件版本: 96.85.0.5) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置亿联 IP 话机。

使用要求

亿联 IP 话机和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
CP920	78.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
CP925	148.86.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
CP960	73.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
CP965	143.86.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-CP935W	149.86.0.5 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
SIP-T19P_E2	53.84.0.125 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T21P_E2	52.84.0.125 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T21_E2	52.84.0.125 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T23P	44.84.0.125 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T23G	44.84.0.125 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T27G	69.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T29G	46.83.0.120 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T30	124.85.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T30P	124.85.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T31	124.85.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T31G	124.85.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T31P	124.85.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T31W	124.86.0.75 或更高版本	84.12.0.32或更高版本
SIP-T33G	124.85.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本

<u>쩿</u> 뮹	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
SIP-T33P	124.85.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T34W	124.86.0.75 或更高版本	84.12.0.32或更高版本
SIP-T40P	54.84.0.125 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T40G	76.84.0.125 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T41P	36.83.0.120 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T41S	66.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T41U	108.85.0.39 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T42G	29.83.0.120 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T42S	66.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T42U	108.85.0.39 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T43U	108.85.0.39 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T44U	108.86.0.90 或更高版本	84.10.0.32 或更高版本
SIP-T44W	108.86.0.90 或更高版本	84.10.0.32 或更高版本
SIP-T46G	28.83.0.120 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T46S	66.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T46U	108.85.0.39 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T48G	35.83.0.120 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T48S	66.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T48U	108.85.0.39 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T52S	70.84.0.70 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T53	96.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T53W	96.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T54S	70.84.0.70 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T54W	96.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T56A	58.83.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T57W	96.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T58	58.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
SIP-T58W	150.86.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
VP59	91.85.0.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
W60B (W53P, W41P, W60P, CP930W-Base)	77.83.0.85 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
W70B (W79P, W76P, W73P)	146.85.0.20 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
W75DM	175.85.0.5 或更高版本	84.14.0.26 或更高版本
W80B	W80DM-103.83.0.80	84.5.0.86 或更高版本
W90DM	130.85.0.15 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本

前提条件

- ·确保已下载对应话机型号的自动配置模板(路径:自动配置>资源库>默认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加亿联 IP 话机
- •步骤二、触发 IP 话机完成配置

步骤一、在 PBX 上添加亿联 IP 话机

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机			
* 供应商		* 型号	
Yealink	\sim	SIP-T53W	\checkmark
* MAC地址			
Million of Academic			

·供应商:选择 Yealink。

- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 SIP-T53W。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项	
*模板	配置链接
YSDP_YealinkT5 V	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/H70R
✔ 第一次自动配置时要求验证	

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

Ľ	注: 你可 更多	, 可以选择该 多信息,参		的默认模 I定义配置	扳, 模	,	戊者 j	先择	自足	宦义	的话	5机i	配置	嗼板。	D
配置	置链接 :	PBX 自动	生成一个醒	配置链接,	此	比链	接指	旨向	话朾	的	記置	文作	牛所花	了储白	り位

·第一次自动配置时要求验证:若启用此选项,在话机首次触发配置之前,用户需 要在话机上输入鉴权信息。



5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

置。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\sim

提示: 如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。
 • 如需将分机从话机上解绑,请参见 <u>释放绑定在话机上的分机</u>。
 • 如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 <u>配置分机的 IP</u> <u>话机同时注册数</u>,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话 机。

6. 点击 **保存**。

PBX 将发送一个 RPS 请求成功 的事件通知。

步骤二、触发 IP 话机完成配置

- 1. 重启 IP 话机。
- 2. 如果你在 PBX 上启用了 **第一次自动配置时要求验证**,需在话机上输入鉴权信息完成话 机配置。

`	Yealink	
	Redirector	
Username:		
Password:		
Back		ОК
・Username: 输入分 ・Password: 输入分	}配给 IP 话机的分机号 机的语音信箱密码。	<u>1</u> 7 o

	T在分	机而得	雪而而白	\ 语 돌	そ信箱	而答!	山杏看语:	咅슽綷	宓码	
-	ני דו נ	1/1001				<u> </u>			а цц и—) о	
	用户	状态	语音信箱	功能	高级	安全	Linkus客户端	话机	功能键	
	- -	自用语音信箱								
	* 语音信	简PIN码认证					* 语音信箱密码			
	启用					\sim	8742			0

执行结果

•IP 话机自动从 PBX 下载配置并应用。

・分机成功注册到 IP 话机上,你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置> 话机)。

状态	分机	名称	供应商 🌲	型号 🛔	话机密码	操作	7
۶.	3000	Leo Ball	Yealink	SIP-T53W	*******	∠ ⊘ ∨	

相关信息

<u>允许用户通过 IP 话机查询联系人</u> <u>自动配置 IP 话机的 LDAP</u> 通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置亿联 (Yealink) 扩展模块

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置亿联 (Yealink) 扩展模块

本文以 Yealink T53W 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置 Yealink 扩展模块,从而添加额外的可编程功能键。

使用要求

参考下表,了解扩展模块支持的 IP 话机型号及其对应的话机配置模板。

扩展模块	话机型号	话机配置模板
EXP40	T46S / T48S	YSDP_YealinkT4 (1.0.5 或更高版本)
	T46G / T48G	YSDP_YealinkT4xG (1.0.4 或更高版本)
EXP43	T43U / T46U / T48U	YSDP_YealinkT4 (1.0.5 或更高版本)
EXP50	SIP-T53 / SIP-T53W / SIP-T54W / SIP-T57W	YSDP_YealinkT5 (1.0.5 或更高版本)
	SIP-T56A	YSDP_YealinkT56 (1.0.5 或更高版本)
	SIP-T58 / SIP-T58W	YSDP_YealinkT58 (1.0.5 或更高版本)

前提条件

• Yealink 话机已连接了扩展模块。

• Yealink 话机已通过自动配置连接到 Yeastar P 系列云 PBX。

支持的方式

- 在 PBX 管理网页上为亿联 (Yealink) 扩展模块配置功能键
- 使用自动配置模板为亿联 (Yealink) 扩展模块配置功能键

在 PBX 管理网页上为亿联 (Yealink) 扩展模块配置功能键

在 PBX 管理网页上,你可以直接从菜单中选择功能键类型,并为每个功能键设置具体的操作,从而轻松定制功能键。

> 注:

Yeastar P系列云 PBX 支持在 PBX 管理网页上添加多达 120 个功能键。

1. 添加并配置功能键。

a. 登录 PBX 管理网页,进入 分机和中继 > 分机,编辑分配给话机的分机。

b. 点击 **功能键** 页签。

c. 点击 添加,为扩展模块添加并配置功能键。

/ 注:

扩展模块的功能键设置从 超出 IP 话机所支持的功能键 后的部分开始生效。例如,Yealink T53W 支持 21 个可编程功能键,则从第 22 个按键开始的功能键配置会在扩展模块上生效。

用户	状态	语音信箱	功能	高级	安全 Link	us客户端	话机	功能键			
功能键		类型		值		标签			操作	排丹	序
功能键 1		BLF	V	*99	V	Global Bu	siness Hours		団	≡	
功能键 2		BLF	~	*042001	~	Phillip Hu	ff		Ē	≡	
功能键			~		V				Ē	≡	
功能键 21		停泊/取回	~	6000	~	Park-6000)		Ē	=	
功能键 22		收听留言	~	2008-Anna Sir	mmons v	VM-Anna	Simmons		団	≡	
	+ 添加										

·类型:选择功能键类型。

·值:根据功能键类型配置具体的按键值。

•标签:可选。填写功能键标签名,此内容将显示在 LCD 屏幕上。 d. 点击 **保存**。 2. 更新 IP 话机配置。

a. 在 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。

- b. 点击话机旁边的 📿。
- c. 在弹出的窗口中,点击确定。

使用自动配置模板为亿联 (Yealink) 扩展模块配置功能键

如果你熟悉 IP 话机的配置参数,你可以在自定义的自动配置模板中批量编辑功能键参数,将 配置模板导入 IP 话机后,功能键配置即可自动应用到话机和扩展模块上,从而节省时间和精 力。

🔰 注:

自定义配置模板是基于 IP 话机的默认配置模板创建的,因此你需要确保已在 PBX 上将话机对应的默认配置模板更新到 <u>指定版本</u> (路径:自动配置 > 资源库 > 默认模 板)。

- 1. 创建自定义的自动配置模板。
 - a. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 资源库 > 自定义模板。
 - b. 点击 **添加**。
 - c. 在 基本 栏中,设置模板的基本信息。
 - ·模板名称:输入一个名称,帮助你识别此配置模板。
 - ・源于默认模板:选择 IP 话机对应的默认模板。在本例中,选择
 YSDP_YealinkT5。
 - ·模板类型:选择高级。
 - ·**备注**:可选。为模板添加备注。
 - d. **可选:** 在 **偏好设置、区别振铃、编解码** 和 **LDAP电话簿** 栏,根据需要进行配置。
 - e. 在 **文本式自定义配置参数** 的第二个文本框中,选择具体的话机型号,然后参照具体话机的配置参数说明,为扩展模块添加功能键配置参数。

/ 注:

扩展模块的功能键设置从 超出 IP 话机所支持的功能键 后的部分开始生效。例如,Yealink T53W 支持 21 个可编程功能键,则从第 22 个按键开始的功能键配置会在扩展模块上生效。

SIP-T53 SIP-T53W SIP-T54W SIP-T57W	
#FUNCTIONKEY21	
inekey.21.type = {(.FunctionkeyType_21}}	
inekey.21.line = {{.FunctionkeyLine_21}}	
<pre>iinekey.21.value = {(.FunctionkeyCodeValue_21)}{{.FunctionkeyValue_21}}</pre>	
linekey.21.label = {{.FunctionkeyLabel_21}}	
inekey.21.extension = {{.FunctionkeyCodeExtension_21}}	
expansion_module 1 key 1 type = {{ FunctionkeyType_22}}	
expansion_module.1.key.1.line = {{.FunctionkeyLine_22}}	
expansion_module.1.key.1.value = {{.FunctionkeyCodeValue_22}}{{.FunctionkeyValue_22}}	
expansion_module.1.key.1.label = {{.FunctionkeyLabel_22}}	
expansion_module.1.key.1.extension = {{.FunctionkeyCodeExtension_22}}	
expansion module 1 key 2 type = ((Eurotion/eurType 22))	
expansion_module.t.key.2.type = {{-FunctionkeyType_23}} expansion_module.t.key.2 line = {{-FunctionkeyType_23}}	
expansion_module.1.kev.2.value = {{.FunctionkeyCodeValue_23}}{{.FunctionkevValue_23}}	
expansion_module.1.key.2.label = {{FunctionkeyLabel_23}}	
expansion_module.1.key.2.extension = {{.FunctionkeyCodeExtension_23}}	
expansion_module.1.key.3.type = {{.FunctionkeyType_24}}	
expansion_module.1.key.3.line = {{.FunctionkeyLine_24}}	
expansion_module.1.key.3.value = {{.FunctionkeyCodeValue_24}}{{.FunctionkeyValue_24}}	

- 2. 在话机上应用新配置模板。
 - a. 在 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机,编辑话机。
 - b. 在 选项 栏,从 模板 下拉列表中选择自定义的配置模板。
 - c. 点击 保存。
- 3. 更新 IP 话机配置。
 - a. 在 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
 - b. 点击话机旁边的 📿。
 - c. 在弹出的窗口中,点击确定。

在亿联 (Yealink) IP 话机上手动注册分机

本文以 Yealink SIP-T53W (固件版本: 96.85.0.5) 为例,介绍如何在亿联 IP 话机上手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的亿联 (Yealink) IP 话机。

操作步骤

- •步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- •步骤二、在亿联 IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明
分机信息	进入 分机和中继 > 分机 > ² > 用户 > 分机信息 ,记录以下信息: ・分机号码 ・认证名称 ・注册密码
	分机信息 *分机容弱 * 显示导弱 3000 39-3000 * 认证名称 39-3000 birkhCOMdW * 注册密码 PrE机间时注册数 ✓ 1 ✓
传输协议	进入分机和中继>分机> ◇ 高级 > VolP设置 > 协议,记录分机的传输协议。 在本例中,分机使用 UDP 协议。 順户 城本 百合宿 功能 夏聚 上inkus客户端 びIP设置
	DTMF模式 协议 RFC4733(RFC2833) V
	 这 注: 如果分机使用 TCP 协议,须确保 PBX 的 SIP TCP 端口已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > 常规 > 基本)。 基本 (* SIP UOP 端口: * SIP UOP 端 : * SIP UOP 端 : * SIP UOP : * SIP

信息	操作说明
	TLS ・ SIP TLS 端口 5061
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。

步骤二、在亿联 IP 话机上注册分机

1. 登录亿联 IP 话机网页。

	Q 🖻 🌣	∨ ★ 4	- 0 5 0	×
高级商务话机SIP-T53W				
登录 1 用户名 全 密码				
	G			
版积所有 © 2020 III了亿联网给技术报份有限公司。				

a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。

b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,输入默认密码 admin。

- c. 点击 **登录**。
- 2. 在左侧导航栏,进入 **账号 > 注册**,并完成以下注册配置。

Y	Yealink T53W									
i	状态									
1	账号	^	a	账号	账号1 👻	?				
	注册			注册状态	禁用	?				
	基础		Þ	线路激活	Ħ	?				
	编解码器			标签	Leo Ball	?				
•	高级			显示名		?				
8	M络		0	注册名	birKhcOMdW	?				
.∎	可编程按键			用户名	3000	?				
v e	功能			密码	••••••	?				
÷	设直		S	iP服务器 1						
	联系人			服务器主地址	docs.example.yeastarcloud.com	端口	5060	?		
v	安全	Ň	-	传输	UDP •	?				

a. 在 账号 下拉列表中,选择一个空闲账号。

b. 打开 线路激活 开关以启用账号。

c. 填写分机信息。

·标签:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。

·注册名:填写分机的认证名称。

·用户名:填写分机号码。

·密码:填写分机的注册密码。

d. 填写 PBX 服务器信息。

•服务器主地址:填写 PBX 的域名。

・端口:填写 PBX 的 SIP 注册端口。

•传输:选择分机的传输协议。在本例中,选择 UDP。

3. 点击 **提交**。

执行结果

分机注册成功,你可以在注册状态中查看状态。

Yealink T53W									
① 状态 ~ ~ ~									
▲ 账号 へ		账号	账号 1 (Leo Ball : Registered) 🔹	?					
注册		计则将关		0					
1171u	L	工加水芯	江川上	U					
举 啦		线路激活	#	?					
编解码器		标签	Leo Ball	?					

方位 (Fanvil)

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置方位 (Fanvil) IP 话机

本文以 Fanvil X6U-V2 (固件版本: 2.12.1) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置方位 IP 话机。

使用要求

方位 IP 话机和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
A10	2.12.4 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
A10W	2.12.4 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
A32	2.6.0.408 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
A32i	2.6.0.408 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
A320	2.6.0.1402 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
A320i	2.6.0.1402 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
FH-S01	2.12.8 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
H1	2.12.1 或更高版本	84.10.0.32 或更高版本
H2U	2.4.7 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
H2U-V2	2.4.7.6 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
Н3	2.12.1.7334 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
H3W	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
H5	2.12.1.7334 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
H5W	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i10	1.2.7 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i10D	1.2.7 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i10S	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i10SD	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i10SV	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
i10V	1.2.7 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i11S	1.2.7 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i11SV	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i12	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i16V	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i16S	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i16SV	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i18S	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i20S	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i23S	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i30	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i31S	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i32V	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i33V	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i33VF	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i504	2.12.43.13 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
i505	2.6.6.391 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
i506W	2.12.43.13 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
i507W	2.6.6.394 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
i51	2.8.13 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i51W	2.8.13 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i52	2.8.13 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i52W	2.8.13 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i53	2.8.13 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i53W	2.8.13 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i55A	1.0.0.45 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
i56A	0.3.0.21 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
i57A	1.0.0.46 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
i61	2.4.0 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
i62	2.4.0 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
i63	2.4.0 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
i64	2.4.0 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
i68	2.8.40.22 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
PA2	2.8.2.7009 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
PA2S	2.8.11 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
PA3	2.4.4 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
V62	2.4.10 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
V63	2.12.16.19 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
V64	2.4.10 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
V65	2.12.2.4 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本
V67	2.6.0 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
W610W	2.12.0 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
W611W	pvt-2.8 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
X1S / X1SP	2.2.12 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X1SG	2.2.12 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X2/X2P	2.14.0.7386 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X2C/X2CP	2.14.0.7386 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X210	2.2.11 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X210-V2	2.12.1.3 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本
X210i	2.2.11 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X210i-V2	2.12.1.3 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本
X3SG	2.2.12 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X3S/X3SP/X3G	2.14.0.7386 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X3S Lite / X3SP Lite	2.4.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X3S Pro / X3SP Pro	2.4.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X3SW	2.4.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X3SG Lite	2.4.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X3SG Pro	2.4.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X3U	2.2.12 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X3U Pro	2.4.5 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X301	0.0.16 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
X301G	0.0.16 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
X301W	0.0.16 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
X303	0.0.16 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
X303G	0.0.16 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
X303W	0.0.16 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
X305	2.12.1.6 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
X4/X4G	2.14.0.7386 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X4U	2.2.11 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X4U-V2	2.12.1 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
X5U	2.2.11 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X5U-V2	2.12.1 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
X5S	2.2.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X6	2.2.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X6U	2.2.11 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X6U-V2	2.12.1 或更高版本	84.6.0.24 或更高版本
Х7	2.2.11 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X7C	2.2.11 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X7A	2.2.0.229 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
X7-V2	2.12.1.3 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本
X7C-V2	2.12.1.3 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本
Y501	2.12.4 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
Y501W	2.12.4 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
Y501-Y	2.12.4 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
Y501-YW	2.12.4 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本

前提条件

- ·确保已下载对应话机型号的自动配置模板(路径:自动配置>资源库>默认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- ・<u>步骤一、在 PBX 上添加方位 IP 话机</u>
- ・步骤二、触发 IP 话机完成配置

步骤一、在 PBX 上添加方位 IP 话机

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机			
* 供应商		*型号	
Fanvil	\checkmark	X6U-V2	\vee
* MAC地址			
The THE Tax Tax off size			

- ·供应商:选择 Fanvil。
- ・型号:选择话机型号。在本例中,选择 X6U-V2。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_FanvilX6	\sim	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/H70R
✔ 第一次自动配置时要求验证		

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

	注: 你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话机配置模板。 更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。
•	配置链接 : PBX 自动生成一个配置链接,此链接指向话机的配置文件所存储的位置。
•	第一次自动配置时要求验证 :若启用此选项,在话机首次触发配置之前,用户需 要在话机上输入鉴权信息。





分配分机	
*选择分机	
3000-Leo Ball	\vee
•	

i 提示:

如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。

- ·如需将分机从话机上解绑,请参见<u>释放绑定在话机上的分机</u>。
- •如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP 适机同时注册数,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话 机。
- 6. 点击 **保存**。

PBX 将发送一个 RPS 请求成功 的事件通知。

步骤二、触发 IP 话机完成配置

- 1. 重启 IP 话机。
- 2. 如果你在 PBX 上启用了 **第一次自动配置时要求验证**,需在话机上输入鉴权信息完成话 机配置。

	7 H H

Update Prompt	11:38
1. Username	
2. Password	
Return	ОК

·Username:输入分配给 IP 话机的分机号。

·Password:输入分机的语音信箱密码。

È	•									
];	在分	机配量	置页面的	り 语音	信箱	页签	中查看语语	音信箱	昏密码。	
	用户	状态	语音信箱	功能	高级	安全	Linkus客户端	话机	功能键	
	启	用语音信箱								
	* 语音信	箱PIN码认证					* 语音信箱密码			
	启田					~	8742			0

Result

- •IP 话机自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上,你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 🍦	型号 🍦	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Fanvil	X6U-V2	*****@	2 0 0	~

相关信息

自动配置 IP 话机的 LDAP

在方位 (Fanvil) IP 话机上手动注册分机

本文以 Fanvil X6U-V2 (固件版本: 2.12.1) 为例,介绍如何在方位 IP 话机上手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的方位 (Fanvil) IP 话机。

操作步骤

- 步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- •步骤二、在方位 IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明		
分机信息	进入分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机	言息 ,记录以下信息:	
	・分机号码 ・认证名称 ・注册密码		
	分机信息		
	*分机号码	* 显示号码	
	3000	39-3000	
	* 认证名称	* 注册密码	
	birKhC0MdW		
	IP话机同时注册数		
传输协议	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 高级 > VolP 协议 ,记录分机的传输协议。	设置 >	
	在本例中,分机使用 UDP 协议。		

信息	操作说明	
	用户 状态 语音信箱 功能 高级 安全 Linkus客户端 话机 功能操	ŧ
	VolP设置 DTMF模式 协议 RFC4733(RFC2833) UDP	
	 ▶ シングングングングングングングングングングングングングングングングングングング	082
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。	
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。	

步骤二、在方位 IP 话机上注册分机

1. 登录方位 IP 话机网页。

🛛 togin x +		\sim	-	0	×
← → C ▲ Not secure 192.168.28.206 a	Ê	☆	* 0		:

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,输入默认密码 admin。

- c. 点击 **登录**。
- 2. 在左侧导航栏,进入 线路 > SIP,选择一个空闲账号。

	SIP	SIP热点	收号规则	联动计划	基本设定	声音监测	
› 系统							
> 网络	线路 SI	P1 🗸					
	注册设定 >>						
> 线路	线路状态:	未启用		启用:			
	用户名:] 🕜 用户认	证:		0
> 电话设置	显示名:			2 验证密	码:		0
	域:			1 服务器	名称:		0

3. 在 注册设定 栏,完成以下注册配置。

	SIP	SIP热点	收号规则	联动计划	基本设定	声音监测	
> 系统							
2 网络	线路	iP1 ¥					
> 线路	b 线路状态:	未启用]		自用:		
> 电话设置	用户名: 显示名:	3000 Leo B	all		刊 / 以业: 金证密码:	birKhcOMdW	0
> 电话本	ля;:			U h	权方番占你;		
> 通话记录	C SIP Serve	r 1:		0	SIP Server 2:		0
> 快速键	服务器端口: 传输协议:	5060		⊘ ∄	版务器端口: 专输协议:	5060	0
N WHEN COL	注册有效期:	3600	秒 🕜	ž	主册有效期:	3600 秒 2	

a. 勾选 启用 以启用账号。

b. 填写分机信息。

- ·用户名:填写分机号码。
- ·显示名:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。
- ·用户认证:填写分机的认证名称。
- ·验证密码:填写分机的注册密码。

c. 填写 PBX 服务器信息。

- •服务器地址:填写 PBX 的域名。
- ・服务器端口:填写 PBX 的 SIP 注册端口。
- •传输协议:选择分机的传输协议。在本例中,选择 UDP。
- 4. 在页面底部,点击 **应用**。

执行结果

分机注册成功。你可以在 线路状态 中查看注册状态。

	SIP	SIP热点	收号规则	联动记	划	基本设定	声音监测	
› 系统								
> 网络	线路 SIP1 ·	~						
> 线路	线路状态:	已注册]	•	启用:		2 0	
> 电话设置	用户名: 显示名: 域:	Leo Ba	all	0	用户认证: 验证密码: 服务器名称:			0
> 电话本	STP Server 1.				SID Server			
> 通话记录	服务器地址:	docs.e	xample.yeastarcloud.	0	服务器地址:			0
> 快捷鍵	服务器端口: 传输协议:	5060 UDP	v 0	0	服务器端口: 传输协议:		5060 UDP 🗸 🕜	0
	注册有效期:	3600	砂 🕜		注册有效期:		3600	秒 🕜

通过方位 (Fanvil) IP 话机的 BLF 键监控分机状态

本文以 Fanvil X6U-V2 (固件版本: 2.12.1) 为例,介绍如何在 PBX 管理网页上为自动配置的方位 IP 话机配置 BLF 按键,用于监控指定分机的通话状态及免打扰状态 (DND, Do Not Disturb)。

前提条件

话机已通过自动配置连接到 Yeastar P 系列云 PBX,并分配了分机。

更多信息,请参见通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置方位 (Fanvil) IP 话机。

步骤一、配置用于监控分机的功能键

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 分机和中继 > 分机,编辑分配给 IP 话机的分机。
- 2. 点击 **功能键** 页签。
- 3. 配置一个用于监控分机状态的功能键。

以下为监控分机 1004 的配置示例。

功能键	类型	值	标签	操作
功能键 1	BLF ~	1004-Kristin Hale V	1004-ExtStatus	団
		+ 添加		

· **类型**:选择 BLF。

·值:在下拉列表中选择要监控的分机。

- ·标签:可选。输入的值会显示在话机屏幕上。
- 4. 点击 **保存**。

步骤二、应用配置到方位 IP 话机

1. 进入 自动配置 > 话机,点击话机旁边的 $igced{1}$ 。



系统提示是否更新话机配置。

2. 在弹出的窗口中,点击确定。

执行结果

- ・BLF LED 显示被监控分机 1004 的实时状态:
 - 。BLF LED 绿灯常亮:分机成功被监控,且当前状态为空闲。
 - 。BLF LED 红灯常亮:分机正在发送呼叫或正在通话中。
 - •BLF LED 黄灯常亮:分机处于免打扰状态 (DND, Do Not Disturb)。

/ 注:

如果你的方位 IP 话机不支持 DND 状态的区分显示,DND 状态将显示为 **红灯常亮**。关于支持 DND 状态区分显示的具体方位话机型号和固件版本 的信息,请联系你的话机提供商。

- 。BLF LED 红灯闪烁:分机正在响铃。
- 。BLF LED 不亮:分机未注册,或分机已从 PBX 系统中被删除。
- ・你可以在话机上按下 BLF 按键直接拨打被监控的分机号,或截答被监控分机的来电。

/ 注:

要使用截答功能,需确保指定截答特征码已启用(路径:**呼叫功能>特征码>** 呼叫截答>指定截答)。

相关信息

Linkus 网页端用户手册 - 配置功能键 Linkus 桌面端用户手册 - 配置功能键

Snom

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置 Snom IP 话机

本文以 Snom D865 (固件版本: 10.1.137.15) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动 配置 Snom IP 话机。

使用要求

Snom IP 话机和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
D120	10.1.54.13 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
D140	10.1.148.1 或更高版本	84.12.0.34 或更高版本
D150	10.1.148.1 或更高版本	84.12.0.34 或更高版本
D315	10.1.73.16 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
D335	10.1.73.16 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
D385	10.1.73.16 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
D713	10.1.73.16 或更高版本	84.6.0.46 或更高版本
D717	10.1.73.16 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
D735	10.1.73.16 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
D785	10.1.73.16 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
D862	10.1.137.15 或更高版本	84.9.0.22 或更高版本
D865	10.1.137.15 或更高版本	84.9.0.22 或更高版本
HD100	1.0.0.3-0 或更高版本	84.14.0.26 或更高版本
HD101	1.0.0.3-0 或更高版本	84.14.0.26 或更高版本
HD350W	1.0.0.3-0 或更高版本	84.14.0.26 或更高版本
HD351W	1.0.0.3-0 或更高版本	84.14.0.26 或更高版本
HM201	1.0.0.3-0 或更高版本	84.14.0.26 或更高版本
M100 KLE	1.0.5.7 或更高版本	84.14.0.24 或更高版本
M500	1.12.2 或更高版本	84.14.0.24 或更高版本
M300	BSV530B2 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
M400	BSV610B5 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
M900	BSV530B7 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本

前提条件

- ·确保已下载对应话机型号的自动配置模板(路径:自动配置>资源库>默认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- ・<u>步骤一、在 PBX 上添加 Snom IP 话机</u>
- •步骤二、触发 IP 话机完成配置

步骤一、在 PBX 上添加 Snom IP 话机

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机			
* 供应商		*型号	
Snom	\vee	snomD865	~
* MAC地址			
B100-15-1-00-75			

·供应商:选择 Snom。

- ・型号:选择话机型号。在本例中,选择 snomD865。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_SnomD	\checkmark	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/grobc 自
✓ 第一次自动配置时要求验证		

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。
注: 你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话机配置模板。 更多信息,参见<u>创建自定义配置模板</u>。

•配置链接: PBX 自动生成一个配置链接,此链接指向话机的配置文件所存储的位置。

·第一次自动配置时要求验证:若启用此选项,在话机首次触发配置之前,用户需 要在话机上输入鉴权信息。

注: 建议保持此项为勾选状态。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\sim

i 提示:

如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。

- ·如需将分机从话机上解绑,请参见<u>释放绑定在话机上的分机</u>。
- •如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP 适机同时注册数,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话 机。

6. 点击 保存。

PBX 将发送一个 RPS 请求成功 的事件通知。

步骤二、触发 IP 话机完成配置

- 1. 重启 IP 话机。
- 2. 如果你在 PBX 上启用了 **第一次自动配置时要求验证**,需在话机上输入鉴权信息完成话 机配置。

SNOM

	9:07a
Provisioning HTTP authentication is required	
	Login ID
	Password

·Login ID: 输入分配给 IP 话机的分机号。

·Password:输入分机的语音信箱密码。

注:									
可在分	们配置	置页面的	匀 语音	信箱	页签	中查看语音	音信箱	密码。	
用户	状态	语音信箱	功能	高级	安全	Linkus客户端	话机	功能键	
-• 1	自用语音信箱								
* 语音信	言箱PIN码认证					* 语音信箱密码			
da m						8742			0

执行结果

- ·IP 话机自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上,你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 🌲	型号 🖕	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Snom	snomD865	*******@	∠ ⊚ 0	~

相关信息

自动配置 IP 话机的 LDAP

在 Snom IP 话机上手动注册分机

本文以 Snom D865 (固件版本: 10.1.137.15) 为例,介绍如何在 Snom 话机上手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的 Snom IP 话机。

操作步骤

- •步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- •步骤二、在 Snom IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明		
分机信息	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机	言息 ,记录以下信息:	
	・分机号码 ・认证名称 ・注册密码		
	分机信息		
	*分机号码	* 显示号码	
	3000	39-3000	
	* 认证名称 birkbC0MdW	* 注册密码 	× 🖻 🖸
	IP活机同时注册数 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
传输协议	进入 分机和中继 > 分机 > 🧖 > 高级 > VoIP	设置 >	
	炒以 ,记录分机的传输协议。		
	在本例中,分机使用 UDP 协议。		

信息	操作说明
	用户 状态 语音信箱 功能 高级 安全 Linkus客户端 话机 功能键
	VoIP设置 DTMF模式 协议 RFC4733(RFC2833) UDP
	▶ 注: • 如果分机使用 TCP 协议,须确保 PBX 的 SIP TCP 端口已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > 常规 > 基本)。 ▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
PBX 域名	■ PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。

步骤二、在 Snom IP 话机上注册分机

1. 登录 Snom IP 话机网页。



- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。
- c. 点击 Authenticate。
- 2. 为分机添加一个账号。

Phone Manager	D865		Search settings	Q 🗿	S en 🕶 🔁		
🔒 НОМЕ		Home		Get info			
Status Preferences	*	Phone Manager D8	65		Search settings	۹ (۵	© en▼ ∋
Directory Function Keys	× •	🔒 НОМЕ	Homepage \rightarrow Identities \rightarrow 2 \rightarrow	Profile			
Identities	^	Status 🗸	Profile			Revert Changes	Apply
1 Kristin Hale	~	Preferences V Directory V	Drofile				
Action URLs		Function Keys 🗸 🗸	FIGHT				
Security Network	× •	Identities ^	Displayname				
Maintenance	× (2 ^	Account				
		Profile	Password		×		
		^{®™} SIP	Registrar				
		III Dial Plan					
		ැලි Advanced	Outbound Proxy				

a. 在左侧导航栏,进入 Identities, 点击 Add Identity。

b. 选择一个空闲账号,然后进入账号的 Profile 页面。

3. 完成以下注册配置。

Homepage \rightarrow Identities \rightarrow 2 \rightarrow Profile	
Profile	
Profile	
Displayname	Leo Ball
Account	3000
Password	×)
Registrar	docs.example.yeastarcloud.com:50
Outbound Proxy	docs.example.yeastarcloud.com:50
Failover Identity	None
Hidden Identity	Off On
Authentication Username	birKhC0MdW

- ·Displayname:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。
- ·Account: 填写分机号码。
- ·Password:填写分机的注册密码。
- ·Registar:填写 PBX 的域名和 SIP 注册端口。
- ·Outbound Proxy: 填写 PBX 的域名和 SIP 端口,以及分机的传输协议。



- ·Authentication Username:填写分机的认证名称。
- 4. 在 Profile 页面的右上角,点击 Apply。

执行结果

分机注册成功,你可以在话机网页中进入 Status > Account Info 查看注册状态。

🔒 НОМЕ	Homepage \rightarrow Status \rightarrow Account Info	
Status ^	Account Info	Log off All Identities
(j) System Info	Account into	
((•)) Network Info	All identities	
L Account Info	•	
Preferences V	Kristin Hale	[default] 💁 voicemail >
Directory 🗸		
Function Keys 🗸	Leo Ball	: >
Identities 🗸	Registered Identity 2	

Gigaset

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置 Gigaset DECT 系统

DECT 系统由两个部分组成,包括 DECT 基站和 DECT 手柄 (即 DECT 话机)。本文介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置 Gigaset DECT 基站,以便 Gigaset DECT 手柄可以通过基站与 PBX 连接,从而允许用户将手柄用作 PBX 分机来进行呼叫和接听电话。

使用要求

Gigaset DECT 基站和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
N870 IP PRO	2.38.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
N870 VI PRO	2.38.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
N670 IP PRO	2.38.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
N610 IP PRO	2.52.0 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
Maxwell Basic PRO	3.18.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
Maxwell 2 PRO	3.18.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
Maxwell 3 PRO	3.18.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
Maxwell 4 PRO	3.18.1 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本

在本例中使用的 Gigaset DECT 系统的设备型号和固件版本如下表所示。

设备型号	固件版本
Gigaset DECT 基站	
N870 IP PRO	v2.38.1
Gigaset DECT 手柄	
S650H PRO	114.074.04
SL750H PRO	116.074.04

前提条件

- •确保 DECT 系统 (基站和手柄)所在网段中只有一台 DHCP 服务器在运行,否则 DECT 基站无法获取 IP 地址。
- ·确保已下载对应话机型号的自动配置模板 (路径:自动配置>资源库>默认模板)。
- ・收集 Gigaset DECT 基站信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

步骤一、在 PBX 上添加 Gigaset DECT 基站

将 DECT 基站添加到 PBX 上,PBX 会基于设备的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写以下信息。

IP话机			
*供应商		* 켚믁	
Gigaset V	/	Gigaset N870 IP PRO	\vee
* MAC地址			

・供应商:选择 Gigaset。

・型号:选择话机型号。在本例中,选择 Gigaset N870 IP PRO。

・MAC地址:填写 DECT 基站的 MAC 地址。

4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_GigasetN870	\checkmark	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/H70R 🕒

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

		注:
		你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话机配置模板。
		更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。
•	配置链	接: PBX 自动生成一个配置链接,此链接指向话机的配置文件所存储的位
	置。	

- 5. 在 分配分机 栏,为 DECT 手柄分配分机。
 - ·要逐一分配分机,勾选对应的手柄,并在分机栏中选择分机。

分配分机					
手柄ID范围			起始分机号	终止分机号	
1	~ - 250	\sim	1000-Kristin Hale \vee	3000-Leo Ball 🗸 🗸	☆ 分配分机
	手柄		分机		
a 🔽	手柄 1		b 1000-Kristin Hale	\vee	
~	手柄 2		3000-Leo Ball	~	

 ・要批量分配分机,在 起始分机号和 终止分机号中设置分机范围,然后点击分配 分机。

分配分机						
手柄ID范围			起始分机号	终止分机号	a	
1	∨ - 250	\sim	1000-Kristin Hale 🗸 🗸	3000-Leo Ball	\sim	※ 分配分析
	手柄		分机			
				\vee		
				V		

在本例中,将分机1000分配给手柄1,分机3000分配给手柄2。

7 提示:

如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。

- ·如需将分机从话机上解绑,请参见<u>释放绑定在话机上的分机</u>。
- •如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP 适机同时注册数,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话 机。

6. 可选: 根据需要,编辑其他设置。

7. 点击保存。

DECT 基站已添加到 PBX,显示在自动配置话机列表中;PBX 将发送一个 **RPS 请求成** 功 的事件通知。

7 提示:

可点击 DECT 基站前面的 十,查看分配给手柄的分机。

8		状态	分机	名称	供应商 🍦	型号 🍦	话机密码	固件版本 👙	操作	Y
	7	+			Gigaset	Gigaset N870 IP PRO	-	YSDP_Gigaset	∠ ⊚ O √	<i>,</i>
	(Г	状态		手柄		分机			名称	
		2×		手柄 1		1000			Kristin Hale	
		2×		手柄 2		3000			Leo Ball	

步骤二、为 Gigaset DECT 基站启用动态 IP 设置

在 DECT 基站,使用设备按钮改变设备角色,使基站可以从同网段中的 DHCP 服务器获取 IP 地址。

1. 长按设备按钮至少 10 秒钟,直到两个 LED 指示灯都熄灭,然后松开按钮。

2. 短按设备按钮,直到两个 LED 指示灯都变为蓝色,然后松开按钮。

DECT 基站的设备角色切换为 Integrator/DECT Manager,并启用了动态 IP 设置。 3. 长按设备按钮直到两个 LED 指示灯都变为红色,然后松开按钮。

DECT 基站已重置,设备需要几分钟时间以选定的设备角色启动;启动后,设备从 DHCP 服务器获取 IP 地址,且自动从 PBX 下载配置并应用。

步骤三、将 Gigaset DECT 手柄注册到 DECT 基站

启用 DECT 基站的注册模式,并在 DECT 手柄上确认注册,以将 Gigaset DECT 手柄注册到 DECT 基站上。

→ (a) 192.168.28.206				¥ 🛛	:
eligaset				Gigaset N870 IP PRO	
	Welcome				
	Username 🔞		admin		
	Password 🚱	<u> </u>	••••		
	Language 📀		English -		
		c	➡ Login		
				Licence terms	

1. 登录 DECT 基站的网页。

- a. 在浏览器的地址栏中,输入基站的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和默认密码 admin。
- c. 点击 Login。

2. 更改默认密码,选择无线电频段,然后点击 Set。



Gigaset				Gigaset	N870 IP PRO
	Change password				
	New password 🔞				
	Repeat password 📀	•			
			Show password 📀		
	DECT Radio band				
	DECT Radio band 📀	b	 1880 MHz - 1900 MHz (Europe) 1910 MHz - 1930 MHz (Latin America) 		
			O 1910 MHz - 1920 MHz (Brazil)		
		C	Set Cancel		
					Licence terms

你将进入 DECT 基站的网页。

3. 在 **SETINGS** 页签下,进入 **Mobile devices > Administration**,点击 编辑分配了 分机的手柄。

	GI	gaset										Gigas	et N870 IP PRO
		¢\$ SETTINGS	i sta	TUS							🕼 Language 👻	? He	p 🕞 Logout
1	#	Network	>	Mobi	le dev	vices							
[Ð	DECT Manager	>										
	&	Base stations	>	Sea	rch			Q Search in -	Match whole wor	d			
	٠	Provider or PBX profiles				IPUI 🗢	Username 🔍	Display name 🔍	Location 🕀	DECT	SIP 🗘	Type 🕀	FW
N.			~	ø		0_0000	1000	Kristin Hale		Not registered	×		
		Administration		a		0_0001	3000	Leo Ball		Not registered	×		
		Registration Centre				0_0002				Not registered	×		
	٩	Telephony	>			0_0003				Not registered	×		
	8	Online directories	>			0_0004				Not registered	×		
	۲	Online services	>			0_0005				Not registered	×		
	ŧ	System	>	<u> </u>				N		3			

a. 在 **RegStatus** 下拉列表中,选择 **To register**。

Mobile device	
IPUI 📀	0_0002
RegStatus 📀	To register 🗸
Authentication Code (PIN) 📀	0000
	ℑ Generate random PIN

b. 在 **Authentication code (PIN)** 中,设置并记录 PIN 码,在后续手柄注册时需要 使用到此 PIN 码。

在本例中,使用默认 PIN 码 0000。

Mobile device	
IPUI 📀	0_0002
RegStatus 📀	To register •
Authentication Code (PIN) 💿	0000
	ズ Generate random PIN

c. 滚动到底部,点击 Register now。

Feature key synchronization	
Feature key synchronization 📀	Ves No
	Register now
	Set Cancel

- 4. 重复<u>以上步骤</u>编辑其他分配了分机的手柄,直到这些手柄都处于 To register 状态。
- 5. 进入 Mobile devices > Registration Centre > DECT Managers,完成以下设置。

	Gı	gaset						
		¢\$ SETTINGS	i S	TATUS				
	.	Network	>	Mobile devices				
	Ø	DECT Manager	>					
	&	Base stations	>	with RegStatus: "To register" 💿	2			
Į	٠	Provider or PBX profiles		with RegStatus: "Registering" 💿	0			
1		Mobile devices		Total 😨	250			
ĺ		Administration		DECT Managers				
		Registration Centre						
	e.	Telephony	>	with Registrations Window open 💿	0			
	8	Online directories	>	Total 😨	1			
	۲	Online services	>					
	ŧ	System	>	Current time 🔞	2024-02-04 14:47:45			

a. 在 **Registration duration** 栏,设置 DECT 基站启用注册模式的持续时间。 在本例中,保留默认值 (3 分钟)。

Registration duration 😨	0	d
	0	h
	3	min
	0	s

- b. 在 Registration start time 栏, 启用 DECT 基站的注册模式。
 - ·要立即开始注册,点击 Start now。

Registration start time 📀	YYYY-MM-DD HH:mm
	O Start now 🗶 Close

•要预约一个时间以启用注册模式,在时间栏中设置要启用注册的时间,然 后点击页面底部的 **Set**。

Registration start time 📀	2024-02-04 13:00
	O Start now

在本例中,点击 Start now。

with Registration Window open 栏显示 1,表示 DECT 在指定持续时间内处于 注册模式。

DECT Managers	
with Registrations Window open 📀	1
Total 📀	1

6. 在 DECT 手柄上确认注册。

a. 在手柄上,进入 Menu > Settings > Registration > Register Handset。

DECT 手柄开始搜寻处于注册模式的基站。当发现基站时,手柄会提示需要输入 PIN 码。

b. 输入 DECT 基站上获取的 PIN 码,然后按 OK。

执行结果

- ・手柄成功注册到 DECT 基站,并通过基站与 PBX 分机绑定。
 - 在 DECT 基站的网页中,可在 SETTINGS > Mobile devices > Administration
 中查看 DECT 手柄的注册状态。

gaset								Giç	jaset N8	370 IP PRO
©SETTINGS	i S	TATUS					👰 Lar	nguage - ?	Help	🕞 Logout
Network	>	Mobile devices								
DECT Manager	>									
Base stations	>	Search		Q Search in +	Match who	e word			۲	View -
Provider or PBX profiles		IPUI 🗘	Username 🖨	Display name 🗦	Location 🕀	DECT	SIP 🕀	Type 🗢	F	w
		Ø 033e3cb235	1000	Kristin Hale	local	Registered	~	"SL750H PRO"	7	74.04
		Ø 034718af9f	3000	Leo Ball	local	Registered	~	"S650H PRO"	7	74.04
	es SETTINGS Network DECT Manager Base stations Provider or PBX profiles Mobile devices Administration	Image: Settings is Image: Settings is DECT Manager > Base stations > Provider or PBX profiles > Mobile devices Administration	oc settings i Status Network > Mobile devices > DECT Manager > Search Search Base stations > > Provider or PBX profiles Mobile devices • 033e3cb235 Administration • 034718af9f	Mobile devices Provider or PBX profiles Mobile devices Olderholder Administration	Mobile devices Provider or PBX profiles Mobile devices OBJect Manager > Base stations > Mobile devices 033e3cb235 1000 Kristin Hale > 034718af9f 3000 Leo Ball	Mobile devices Match who Provider or PBX profiles IPUI Username Display name Location Mobile devices IPUI Username Display name Location Administration 033e3cb235 1000 Kristin Hale local	Base stations DECT Manager Provider or PBX profiles IPUI Username Display name Location DECT * Mobile devices O3383cb235 1000 Kristin Hale DeCT * Administration O 304718a19f 3000 Location * DECT *	Mobile devices Istatus Network Network	Mobile devices Istatus Material devices Material devices Istatus Material devices Istatus Material devices Istatus Material devices Istatus Istatus<	Mobile devices Search Q Search in Match whole word Image: Control in the contro

。在 PBX 管理网页中,可在 自动配置 > 话机 中查看分机的注册状态。

状态	分机	名称	供应商 💲	型号 ↓	话机密码		模板	固件版本 ⇔	MAC地址 👙	操作	Ŷ
-			Gigaset	Gigaset N870 IP PRO	-		YSDP_GigasetN870	-		∠ © O ∨	·
	状态		手柄			分机			名称		
	۶,		手柄1			1000			Kristin Hale		
	۶,		手柄 2			3000			Leo Ball		

・注册的 DECT 手柄可作为分机使用,进行拨打和接听电话。

潮流 (Grandstream)

通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置潮流 (Grandstream) IP 话机

本文以 Grandstream GPR2602 (固件版本: 1.0.3.67) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置潮流 IP 话机。

使用要求

潮流 IP 话机 和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
GXP1610	1.0.7.13 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP1620	1.0.7.13 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP1625	1.0.7.13 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP1628	1.0.7.13 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP1630	1.0.7.13 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP2130	1.0.11.16 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP2135	1.0.11.16 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP2140	1.0.11.16 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP2160	1.0.11.16 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GXP2170	1.0.11.16 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GAC2500	1.0.3.45 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
GAC2570	1.0.1.36 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
GRP2601	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2601P	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2602	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2602P	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2602G	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2602W	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2603	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
GRP2603P	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2604	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2604P	1.0.3.63 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2612	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2612P	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2612G	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2612W	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2613	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2614	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2615	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2616	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2624	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2634	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
GRP2670	1.0.7.25 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本

应用场景

根据不同的配置需求,配置方式和操作可能会有所不同,如下表所示。

场景	说明
配置单台潮流 IP 话机	在此场景中,你可以手动将 Yeastar PBX 提供的配置链接填入话机。这样一来,话机可通过此链接从 PBX 获取配置。 更多信息,请参见 <u>手动配置单台潮流话机</u> 。
配置多台潮流 IP 话机	在此场景中,你可以使用 DHCP option 66 向话机传递 Yeastar PBX 提供的配置链接。这样一来,话机可通过此链接从 PBX 获取配置。 更多信息,请参见 <u>自动配置多台潮流话机</u> 。

手动配置单台潮流话机

前提条件

- ・确保<u>已下载对应话机型号的自动配置模板</u>(路径:**自动配置>资源库>默 认模板**)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加潮流 IP 话机
- •步骤二、在潮流 IP 话机上设置配置服务器

步骤一、在 PBX 上添加潮流 IP 话机

将 IP 话机添加到 PBX 上,PBX 会基于话机的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机	
* 供应商	* 型号
Grandstream \lor	GRP2602 V
* MAC地址	
07427-08	

- ・供应商:选择 Grandstream。
- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 GRP2602。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项	
*模板	配置链接
YSDP_GrandstreamGRP260X V	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/grobc 🗎
	请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文件的地方。

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。



记录下配置链接,后续在话机上配置时需要使用此链接。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

*选择分机				
3000-Leo Ba	II		\sim	
a +==				
				++ /l.ヽイ +D
如与	そ安分配的分机~	个仕列表中,况早	归该分机已绑定	具他诂机。
	・如需将分机从	、话机上解绑,请	静见 <u>释放绑定</u> 。	在话机上的分
	机。			
	,加重大不磁性	『的桂泊下肉ルイ	和公司经口注	机你雷西
	<u> 置分机的 IP i</u>	古机同时注册数,	因为默认情况	下 PBX 仅允
	一个分机注册	}一台 IP 话机。		

步骤二、在潮流 IP 话机上设置配置服务器

使用 PBX 提供的配置链接,手动在潮流 IP 话机中设置配置服务器的信息。

	× - ۵ × د د د د د د د د د د د د د د د د د د
	简体中文 🗸
Welcome to GRP2602	
11 用户名 ■ 密码 W	
版权所有 © Grandstream Networks, Inc. 2023. 保健一切税利。 Open Source License	

1. 登录潮流 IP 话机网页。

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。
- c. 点击 **登录**。
- 2. 在左侧导航栏,进入维护>更新升级>配置文件。

\$ GRP2602	I 🗹	
≔ 状态	~	更新升级
👤 帐号	~	固件 配置文件 部署 高级设置
📞 电话设置	~	
🔂 网络设置	~	手动配置
111 可编程按键	~	下载当前配置 ⑦ 下载
□ 系统设置	~	下载当前配置(XML) ⑦ 下载
N 1912		下载用户配置 ⑦ 下载
べ 単か	^	上作配置文件 ⑦ した 上佐
更新升级		
系统诊断		日本
Outbound 通知		从备份包中恢复 ⑦ よ 上传

3. 在 网络配置 栏,进行以下配置。

网络配置		
	配置文件升级方式 🕜	HTTPS
•	配置文件服务器路径 ②	docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autopr
	配置文件服务器用户名 ᠀	
	配置文件服务器密码 🕐	۶ _۲ ۰
	总是请求鉴权 🕜	
	配置文件前缀 🕜	
	配置文件后缀 🕐	
	认证配置文件 🕐	
	XML配置文件密码 🕜	h
		保存保存并应用重置

- a. 填写配置服务器信息。
 - ·配置文件升级方式:选择 HTTPS。
 - ·配置文件服务器路径:粘贴从 PBX 获取的配置链接。



执行结果

注: 部分 IP 话机会自动重启。如果没有自动重启,你需要手动重启 IP 话机 以使配置生效。

- IP 话机重启后自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上。你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路 径: 自动配置 > 话机)。



后续步骤

默认情况下,潮流 IP 话机会为其账号启用所有可用的编解码,这可能会导致 呼出时通话出现问题。因此,建议为注册了 PBX 分机的账号移除不必要的编解 码。

更多信息,请参见为潮流 (Grandstream) IP 话机移除不必要的编解码。

自动配置多台潮流话机

前提条件

- •确保 IP 话机所在网段中只有一台 DHCP 服务器在运行,否则 IP 话机无法 获取 IP 地址。
- ・确保<u>已下载对应话机型号的自动配置模板</u>(路径:自动配置>资源库>默 认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加潮流 IP 话机
- ・步骤二、在 DHCP 服务器上配置 DHCP option 66

步骤一、在 PBX 上添加潮流 IP 话机

将 IP 话机添加到 PBX 上, PBX 会基于话机的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机 栏,填写话机信息。

IP话机		
* 供应商	*型号	
Grandstream V	GRP2602	\vee
* MAC地址		
074248		

- ·供应商:选择 Grandstream。
- ・型号:选择话机型号。在本例中,选择 GRP2602。
- •**MAC地址**:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 **选项** 栏,进行以下配置。

选项		
*模板		配置链接
YSDP_GrandstreamGRP260X	\sim	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/grobc 😰
		请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文件的地方。

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。



你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话 机配置模板。更多信息,参见创建自定义配置模板。

•配置链接: PBX 自动生成一个配置链接,此链接提供了话机的配置 文件所存储的位置。



注:

记录下配置链接,后续在话机上配置时需要使用此链接。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\vee

提示:

i 如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。

 ·如需将分机从话机上解绑,请参见 <u>释放绑定在话机上的分机</u>。
 ·如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP 话机同时注册数,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话机。

6. 点击 **保存**。

步骤二、在 DHCP 服务器上配置 DHCP option 66

在 IP 话机所在网络的 DHCP 服务器上,使用 PBX 上生成的配置链接,配置 DHCP option 66。

1. 在 PBX 管理网页,进入话机详情页,复制配置链接。

选项		
*模板		配置链接
YSDP_GrandstreamGRP260X	\sim	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/grobc
		请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文件的地方。

2. 在 DHCP 服务器,使用配置链接配置 option 66。

在本例中,配置如下。

Interfaces » LAN	
General Settings Advanced Set	ettings Firewall Settings DHCP Server
General Setup Advanced Sett	ings IPv6 Settings IPv6 RA Settings
Dynamic <u>DHCP</u>	 Opnamically allocate DHCP addresses for clients. If disabled, only clients having static leases will be served.
Force	 Force DHCP on this network even if another server is detected.
<u>IPv4</u> -Netmask	255.255.255.0
	Override the netmask sent to clients. Normally it is calculated from the subnet that is served.
DHCP-Options	6,223.5.5.5
	66,https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovisi on/grobq.jzZkfloVg12
	+
	O Define additional DHCP options, for example "6, 192, 168, 2, 1, 192, 168, 2, 2, 2, which advertises different DNS servers to clients.
	Dismiss Save

执行结果

注: 部分 IP 话机会自动重启。如果没有自动重启,你需要手动重启 IP 话机 以使配置生效。

- IP 话机重启后从 DHCP 服务器获取 IP 地址以及配置链接,其可通过此链接自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上。你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路 径:自动配置 > 话机)。



后续步骤

默认情况下,潮流 IP 话机会为其账号启用所有可用的编解码,这可能会导致 呼出时通话出现问题。因此,建议为注册了 PBX 分机的账号移除不必要的编解 码。

更多信息,请参见<u>为潮流 (Grandstream) IP 话机移除不必要的编解码</u>。

相关信息

自动配置 IP 话机的 LDAP

在潮流 (Grandstream) IP 话机上手动注册分机

本文以 Grandstream GPR2602 (固件版本: 1.0.3.67) 为例,介绍如何在潮流 IP 话机上手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的潮流 (Grandstream) IP 话机。

操作步骤

- •步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- •步骤二、在潮流 IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

操作说明
进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机信息,记录以下信息:
 ・分机号码 ・认证名称 ・注册密码
分机信息 *分机号码 * 显示号码 3000 39-3000
* 认证名称 * 注册密码 birkhcOMdW * 注册密码 IP语机同时注册数 1
进入 分机和中继 > 分机 > ² > 高级 > VolP设置 > 协议 ,记录分机的传输协议。 在本例中,分机使用 UDP 协议。
用户 状态 语音信箱 功能 高級 安全 Linkus客户端 活机 功能键
DTMF模式 协议 RFC4733(RFC2833) v UDP
注: 北 和 和 和 和 北 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和

信息	操作说明	
	TLS ・ SIP TLS 端口 5061	
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。	
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。	

步骤二、在潮流 IP 话机上注册分机

1. 登录潮流 IP 话机网页。

GRP2602 × +		~ - O ×
← → C (▲ Not secure 192.168.28.205/login a		◎ ☞ ☆ ★ 날 ◘ ፡
		简体中文 🗸
	Welcome to GRP2602	
<		

a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。

- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。
- c. 点击 **登录**。
- 2. 在左侧导航栏,进入 **账号 > 账号**,选择一个空闲账号。



3. 在 基本设置 页签,完成以下注册配置。

激活帐号 ?	
帐号名 ᠀	Leo Ball
SIP服务器 ⑦	docs.example.yeastarcloud.com:5060
次要SIP服务器 📀	
出局代理 🤊	
备用出局代理 ⑦	
SIP用户ID ⑦	3000
SIP认证ID ⑦	birKhC0MdW
SIP认证密码 ⑦	····· > _{**}
名称 ⑦	
电话URI 🧑	不使用

·激活账号:勾选此项。

- ·账号名:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。
- ·SIP服务器:填写 PBX 的域名和 SIP 注册端口。
- ·SIP用户ID:填写分机号码。
- ·SIP认证ID:填写分机的认证名称。
- ·SIP认证密码:填写分机的注册密码。
- 4. 在 编码设置 页签下,为账号移除不必要的编解码。



默认情况下,潮流 IP 话机会为其账号启用所有可用的编解码,这可能会导致呼出时通话出现问题。因此,建议为注册了 PBX 分机的账号移除不必要的编解码。

帐号 ● 账号1 ● 账号2	① 帐号 3						
基本设置 SIP设置	编码设置通话设置高	级设置 拨号规则	1 号码隐藏规则	功能代码			
语音编码							
		语音编码 ⑦	0页	可选 ↑	┣ 6/8 项	已选	
				^	PCML	Î	
				>	PCMA		
					G.729	A/B	
				7	G.722 G.722	(宽带)	
				(\	/ ILBC	-	

5. 点击保存并应用。

执行结果

分机注册成功。你可以在话机网页中进入状态 > 账号状态 查看注册状态。

S GRP2602	I 🖻	3				Q \$	简体中文 > 🛛 admin
≔ 状态	^		帐号状态				
帐号状态							
网络状态			帐号	SIP用户ID	SIP服务器	操作	
系统信息			① 帐号1	3000	docs.example.yeastarcloud.co	com 🗾 🗾	
通话状态			① 帐号2			Ĺ	
呼叫功能状态			① 帐号3			Ž	
▲ 帐号	~		① 帐号4			Ĺ	

为潮流 (Grandstream) IP 话机移除不必要的编解码

默认情况下,潮流 IP 话机会为其账号启用所有可用的编解码,这可能会导致呼出时通话出现问题。因此,建议为注册了 PBX 分机的账号移除不必要的编解码。

前提条件

你已通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置潮流 (Grandstream) IP 话机。

操作步骤

1. 在 PBX 上为 IP 话机设置编解码。

a. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。

b. 点击潮流 IP 话机旁边的 🧿。



c. 在话机配置页面,向下滚动到编解码栏。

d. 将必要的编解码从 可用的 栏添加到 已选择 栏中。

烏解码			
4项	可用的	2项	已选择
请输入搜索内容	٩	请输入搜索内容	٩
编解码		编解码	
iLBC		PCMU	
G722		PCMA	
G726-32			
G729			

e. 点击保存。

2. 在 IP 话机上配置编解码。

/ 注:

由于潮流 IP 话机规则限制,PBX 无法通过自动配置移除话机中已启用的编解 码。因此,你需要在话机网页中手动移除不必要的编解码,以与 PBX 上的设置 保持一致。

- a. 通过 IP 地址登录话机网页。
- b. 在左侧导航栏,进入 **账号 > 账号**。
- c. 选择要编辑的账号,进入 编码设置 页签。

5	GRP2602	I 🖸									۹	₽	简体中文 🗸
≔		~	帐号										
1	帐号	^	① 帐号 1	① 帐号 2	① 帐号 3		4						
	帐号		基本设置	SIP设置	编码设置	通话设置	高级设置 拨号规	则 号码隐藏规则	功能	代码			
	帐号交换		海奔使动										
	UCM						语音编码 ⑦	0页	可选	\uparrow	8页	已选	
S.		~								~	PCMU	^	
€3		~								>	PCMA	- 1	
	可编程按键	~								<	G.729A/B		
G		~								 ✓ ✓ 	G.722(宽帝)	Ŧ	

d. 在 语音编码 栏,将不必要的编解码从 已选 框移到 可选 框。

帐号 ⑦ ₭号1 ⑦ 帐号2 ⑦ 帐号3 ⑦ 帐号	ª 4					
基本设置 SIP设置 编码设置 通话设置	高级设置 拨号规	则 号码隐藏规则	功能代码	3		
语音编码						
	语音编码 ⑦	0页	可选	\uparrow	🗧 6/8 项	已选
				^	PCMU	
				>	PCMA	
				< [m	☑ G.729A/B	
			7	~	✔ G.722(宽带)	

e. 点击 **保存并应用**。

汉隆 (Htek)

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置汉隆 (Htek) IP 话 机

本文以 Htek UC921G (固件版本: 2.0.4.8.18) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动 配置汉隆 IP 话机。

使用要求

汉隆 IP 话机和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
UC902	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC902S	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC903	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC912	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC912G	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC912E	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC921	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC921G	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC923	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC923U	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC924	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC924E	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC924U	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC924W	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC926	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC926E	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UC926U	2.0.4.8.18 或更高版本	84.5.0.86 或更高版本
UCV10	5.42.1.6.30b58 或更高版本	84.12.0.32或更高版本
UCV20	5.42.1.6.30b79 或更高版本	84.12.0.32或更高版本

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
UCV50	5.42.1.6.30b62 或更高版本	84.12.0.32或更高版本
UCV52	5.42.1.6.30b68 或更高版本	84.12.0.32或更高版本
UCV53	5.42.1.6.32R76 或更高版本	84.12.0.32或更高版本

前提条件

- ·确保已下载对应话机型号的自动配置模板(路径:自动配置>资源库>默认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加汉隆 IP 话机
- •步骤二、触发 IP 话机完成配置

步骤一、在 PBX 上添加汉隆 IP 话机

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机		
*供应商	*型号	
Htek \vee	UC921G	\sim
* MAC地址		

·供应商:选择 Htek。

- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 UC921G。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_HtekUC9XX	\checkmark	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/grobc
✓ 第一次自动配置时要求验证		

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。



建议保持此项为勾选状态。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\sim

i 提示:

如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。

·如需将分机从话机上解绑,请参见<u>释放绑定在话机上的分机</u>。

•如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP 适机同时注册数,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话 机。

6. 点击 保存。

PBX 将发送一个 RPS 请求成功 的事件通知。

步骤二、触发 IP 话机完成配置

- 1. 重启 IP 话机。
- 如果你在 PBX 上启用了 第一次自动配置时要求验证,需在话机上输入鉴权信息完成话机配置。

El-Itek	ζ
1. User Name:	
2. Password:	
Back	Save

·User Name: 输入分配给 IP 话机的分机号。

·Password:输入分机的语音信箱密码。

注: 可在	王分 [;]	机配量	置页面的	句 语音	f信箱	页签	中查看语言	音信箱	暂密码。	
Я]户	状态	语音信箱	功能	高级	安全	Linkus客户端	话机	功能键	
	一● 启月	用语音信箱								
	* 语音信制	值PIN码认证					* 语音信箱密码			
	com.					~	8742			0

执行结果

- •IP 话机自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上,你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 👙	型号 🍦	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Htek	UC921G	-	2 0 v	

相关信息

自动配置 IP 话机的 LDAP

在汉隆 (Htek) IP 话机上手动注册分机

本文以 Htek UC921G (固件版本: 2.0.4.8.18) 为例,介绍如何在汉隆 IP 话机上手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的汉隆 (Htek) IP 话机。

操作步骤

- •步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- ・步骤二、在汉隆 IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明				
分机信息	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机				
	 ・分机号码 ・认证名称 ・注册密码 				
	分机信息				
	* 分机号码 3000	* 显示号码 39-3000			
	* 认证名称	* 注册密码			
	birKhCOMdW		¥ 🖻 🔾		
	IP话机同时注册数 1 V				
传输协议	设置 >				
	砂以 ,记录分机的传输协议。				
	在本例中,分机使用 UDP 协议。				
信息	操作说明				
----------	--				
	用户 状态 语音信箱 功能 高级 安全 Linkus客户端 话机 功能键				
	VolP设置 DTMF模式 协议 RFC4733(RFC2833) V				
	 i: 如果分机使用 TCP 协议,须确保 PBX 的 SIP TCP 端口已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > 常规 > 基本)。 				
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。				
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。				

步骤二、在汉隆 IP 话机上注册分机

1. 登录汉隆 IP 话机网页。

9 192.168.28.193/rsf.htm x + v - 0 ×			
$\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ a 192.168.28.193		e 🌣 🗯 🕹 🖬	:
	BRUISIONUSADE https://192.1642.8193 國東班行身份強证 用:年音 四日 四日 四日 四日 四日 四日 四日 四日 四日 四日		

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,输入默认密码 admin。

- c. 点击 **登录**。
- 2. 进入 **配置 > 基本**,编辑注册配置。
 - a. 配置以下信息。

I=I-ICEK	主页 配置 账户 网络 功能 设置 通讯簿 安全管理	
基本	配置 2 🗸 🗸	
编解码	*主用SIP服务器 docs.example.yeastarcloud.com ?	
高级	备用SIP服务器1 2	
	主要SIP服务器优先 O 是 🥜	
	出局代理服务器	
	备份呼出代理	
	* SIP传输	

- ·主用SIP服务器: 填写 PBX 的 域名。
- ·SIP传输:选择分机的传输协议。在本例中,选择 UDP。

b. 在页面底部,点击 **保存**。

3. 进入 账户 > 基本,完成以下配置。

E l-Itek	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	沪 网络 功能 设置 通讯簿 安全管理
		账户 2 🗸
	使用者状态	未激活
	* <u>账号激活</u> 配置	○否 [●] 是 • · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	标签	Leo Ball 🕜
	* SIP用户ID	3000 🕜
0	*认证ID	birKhcOMdW (?)
	*认证密码	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	名称 本地SIP端口	5060
	使用随机端口	●否 ○是

a. 在 账号 下拉列表中,选择一个空闲账号。

b. 在 账号激活栏,选择是以启用账号。

c. 在 配置下拉列表中,选择 <u>在步骤 2 中配置的文件</u>。

d. 填写分机信息。

·标签:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。

- ·SIP用户ID:填写分机号码。
- •认证ID:填写分机的认证名称。
- ·认证密码:填写分机的注册密码。
- ·本地SIP端口:填写 SIP 注册端口。

e. 在页面底部,点击 **保存**。

执行结果

分机注册成功,你可以在 使用者状态 中查看状态。

E -Itek	主页 配置 账户 网络 功能 设置 通讯簿 安全管理
基本	账户2 使用者状态 3000@docs.example.yeastarcloud.com:5060:注册成 功; UDP *账号激活 〇否<

Tiptel

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置 Tiptel IP 话机

本文以 Tiptel 3310 (固件版本: 2.42.6.5.55) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置 Tiptel IP 话机。

使用要求

Tiptel IP 话机和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

表	1.

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
3310	2.42.6.5.55 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本
3320	2.42.6.5.55 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本
3330	2.42.6.5.55 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本
3340	2.42.6.5.55 或更高版本	84.7.0.17 或更高版本

前提条件

- ·确保已下载对应话机型号的自动配置模板(路径:自动配置>资源库>默认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加 Tiptel IP 话机
- •步骤二、触发 IP 话机完成配置

步骤一、在 PBX 上添加 Tiptel IP 话机

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机 栏,填写话机信息。

IP话机			
* 供应商		* 型号	
Tiptel	\sim	3310	\vee
* MAC地址			

- ·供应商:选择 Tiptel。
- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 3310。
- ・MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_Tiptel	\sim	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/grobc 🗎
✓ 第一次自动配置时要求验证		

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

		注: 你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话机配置模板。 更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。
•	配置铤 置。	接: PBX 自动生成一个配置链接,此链接指向话机的配置文件所存储的位
	<u>~~</u> ~,	

•第一次自动配置时要求验证:若启用此选项,在话机首次触发配置之前,用户需 要在话机上输入鉴权信息。



5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\vee



, 如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。

- ·如需将分机从话机上解绑,请参见<u>释放绑定在话机上的分机</u>。
- •如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP <u>话机同时注册数</u>,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话 机。

6. 点击 保存。

PBX 将发送一个 RPS 请求成功 的事件通知。

步骤二、触发 IP 话机完成配置

- 1. 重启 IP 话机。
- 2. 如果你在 PBX 上启用了 **第一次自动配置时要求验证**,需在话机上输入鉴权信息完成话 机配置。

tiptel			
1. UserName:			
2. Password:			
Back	Save		

- ·UserName: 输入分配给 IP 话机的分机号。
- ·Password:输入分机的语音信箱密码。

注: 				/ . <u> </u>				<u> </u>		
可征	至分7	机配置	重页面的	う 语 音	信箱	页签	中查看语言	音信箱	「密码。	
,	用户	状态	语音信箱	功能	高级	安全	Linkus客户端	话机	功能键	
		田海奈信箱								
		마여러여행								
	 * 语音信箱 	iPIN码认证					* 语音信箱密码			
	Ċ O O					~	8742			0

执行结果

- IP 话机自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上,你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 🌲	型号 🍦	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Tiptel	3310	-	∠ ⊘ ∨	·

相关信息

自动配置 IP 话机的 LDAP

在 Tiptel IP 话机上手动注册分机

本文以 Tiptel 3310 (固件版本: 2.42.6.5.55) 为例,介绍如何在 Tiptel IP 话机上手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的 Tiptel IP 话机。

操作步骤

- 步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- •步骤二、在 Tiptel IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明
分机信息	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机信息,记录以下信息:
	 ・分机号码 ・认证名称 ・注册密码

信息	操作说明	
	分机信息 * 分机信息 3000 3000 * 认证名称 birkhcoMdW IPE机间时注册数 1	~ B 🔿
传输协议	进入 分机和中继 > 分机 > ◇ 高级 > VoIP设置 > 协议, 记录分机的传输协议。 在本例中,分机使用 UDP 协议。 IIP 秋季 道音信通 功能 高級 安全 Linkue SP (2019)	v
PBX 域名	PBX 的域名。	

信息	操作说明
	在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。

步骤二、在 Tiptel IP 话机上注册分机

1. 登录 Tiptel IP 话机网页。

			~ -	o ×
$\leftrightarrow \rightarrow C$ a 192.168.28.195			⊮ ☆ ★ I] :
0	Sign in http://192.168.28.195 Your connection to this site is not private Username Password 3 Sign in Cancel			
		1		

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,输入默认密码 admin。

- c. 点击 Sign in。
- 2. 进入**配置>基本**,编辑注册配置。

a. 配置以下信息。

tinto		
tipte	主页 配置 则	K户 网络 功能 设置 通讯簿 安全管理
基本	配置	配置1 ~
编解码	*主用SIP服务器	docs.example.yeastarcloud.com
高级	备用SIP服务器1	2
	主要SIP服务器优先	●否 ○是 🍞
	当前 SIP 服务器	
	DHCP SIP 服务器	●否 ○是
	出局代理服务器	
	备份呼出代理	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	*SIP传输	
	NAT穿越	○否 ◎ 否,但是保持发送 ○ STUN

- ·主用SIP服务器: 填写 PBX 的 域名。
- ·SIP传输:选择分机的传输协议。在本例中,选择 UDP。
- b. 在页面底部,点击 **保存**。
- 3. 进入 **账户 > 基本**,完成以下配置。

tiptel	主页 配置 账/	- 网络 功能 设置 通讯	簿 安全管理
基本 (2)	账号 使用者状态	账户1 ▼ 未注册	
	*账号激活 配置	 ○否 ●是 配置 1 ✓ 	
	标签 * SIP用户ID	Leo Ball ? 3000 ?	
d	*认证ID *认证密码	birKhcOMdW ?	
	名称 本地SIP端口	5060 🕐	

- a. 在 账号 下拉列表中,选择一个空闲账号。
- b. 在 账号激活栏,选择 是 以启用账号。
- c. 在 配置下拉列表中,选择 <u>在步骤 2 中配置的文件</u>。

d. 填写分机信息。

- ·标签:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。
- ·SIP用户ID:填写分机号码。
- •认证ID:填写分机的认证名称。
- ·认证密码:填写分机的注册密码。
- ・本地SIP端口:填写 SIP 注册端口。

e. 在页面底部,点击 **保存**。

执行结果

分机注册成功,你可以在 使用者状态 中查看状态。

tiptel	主页 配置	账户 网络 功能 设置 通讯簿 安全管理
基本	账号	账户 1 🖌
	使用者状态	3000@docs.example.yeastarcloud.com:5060 : 注册成 功; UDP
	* 账号激活	○否●是

阿尔卡特朗讯 (ALE)

通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置阿尔卡特朗讯 (ALE) IP 话机

本文以阿尔卡特朗讯 (Alcatel-Lucent Enterprise, ALE) M3 (固件版本: 2.13.39.000.2217) 为 例, 说明如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置阿尔卡特朗讯 (ALE) IP 话机。

使用要求

表 2.

ALE IP 话机和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
H2	2.10.00.0001083 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
H2P	2.10.00.0001083 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
НЗР	2.12.43.010.2272 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
H3G	2.12.43.010.2272 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
H6	2.12.43.010.2272 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
М3	2.13.37.000.2202 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
M5	2.13.37.000.2202 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
M7	2.13.37.000.2202 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本
M8	2.13.32.000.1535 或更高版本	84.9.0.18 或更高版本

应用场景

根据不同的配置需求,配置方式和操作可能会有所不同,如下表所示。

场景	说明
配置单台潮流 IP 话机	在此场景中,你可以手动将 Yeastar PBX 提供的配置链接填入话机。这样一来,话机可通过此链接从 PBX 获取配置。
	更多信息,请参见 <u>手动配置单台</u> ALE IP <u>话机</u> 。
配置多台潮流 IP 话机	在此场景中,你可以使用 DHCP option 66 向话机传递 Yeastar PBX 提供的配置链接。这样一来,话机可通过此链接从 PBX 获取配置。

场景	说明		
	更多信息,请参见 <u>自动配置多台_ALE IP 话机</u> 。		

手动配置单台 ALE IP 话机

前提条件

- ・确保<u>已下载对应话机型号的自动配置模板</u>(路径:**自动配置>资源库>默 认模板**)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加 ALE IP 话机
- •步骤二、在 ALE IP 话机上设置配置服务器

步骤一、在 PBX 上添加 ALE IP 话机

将 IP 话机添加到 PBX 上,PBX 会基于话机的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机		
*供应商	* 型号	
Alcatel-Lucent Enterprise \lor	М3	\sim
* MAC地址		

- ・供应商:选择 Alcatel-Lucent Enterprise。
- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 M3。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_AleMyriad	~	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAE
		清复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文件的地方。

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

_	
	注: 你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话 机配置模板。更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。
・ 配置 観 文件凡	售接 :PBX 自动生成一个配置链接,此链接提供了话机的配置 f存储的位置。
	注: 记录下配置链接,后续在话机上配置时需要使用此链接。
5. 在 分配分机	,栏,为 IP 话机分配一个分机。
分配分机	
*选择分机	
3000-Leo Ball	\vee
1 提示	



一个分机注册一台 IP 话机。

6. 点击 **保存**。

步骤二、在 ALE IP 话机上设置配置服务器

在 IP 话机所在网络的 DHCP 服务器上,使用 PBX 上生成的配置链接,配置 DHCP option 66。

1. 登录 ALE IP 话机网页。

M3 DeskPhone × +		~ - 0 ×
← → C ▲ Not secure https://192.168.28.207/#/login a		@ ☆ ★ 🖢 🖬 🗄
	Alastal Issant 🖉	
	Enterprise	
	请输入用户名	
	which is strend	
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
	登录	

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,默认密码为123456。

- c. 点击 **登录**。
- 2. 在左侧导航栏,进入 **部署 > 自动更新**。
- 3. 在 **服务器地址** 栏,粘贴配置链接。

Alcatel·Luc Enterprise	cent 🕢	WBM Base	d Management M3		
	Ē	I	自动更新		
(1) 状态	^		自动更新		
版本			DHCP部署:	0	
账号状态			IPv4自定义属性:		0
网络状态			IPv6自定义属性:		0
🗟 账号	~		PnP部署:	0	
🌐 网络	~		服务器地址:	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/at	0
3 部署	^		备用DM地址:		0
自动更新			用户名:		0
TR069			密码:		0

- 4. 点击 **提交**。
- 5. 点击 **立即自动更新**。

执行结果

注: 部分 IP 话机会自动重启。如果没有自动重启,你需要手动重启 IP 话机 以使配置生效。

- •IP 话机重启后自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上。你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路
 - 径: **自动配置 > 话机**)。



自动配置多台 ALE IP 话机

前提条件

- ・确保 IP 话机所在网段中只有一台 DHCP 服务器在运行,否则 IP 话机无法 获取 IP 地址。
- ・确保<u>已下载对应话机型号的自动配置模板</u>(路径:**自动配置>资源库>默 认模板**)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加 IP 话机
- •步骤二、在 DHCP 服务器上配置 DHCP option 66

步骤一、在 PBX 上添加 IP 话机

将 IP 话机添加到 PBX 上, PBX 会基于话机的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机		
* 供应商	*型号	
Alcatel-Lucent Enterprise \lor	M3	\sim
* MAC地址		

- ・供应商:选择 Alcatel-Lucent Enterprise。
- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 M3。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

* 愤板	配置链接
YSDP_AleMyriad V	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAE

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

		注: 你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话 机配置模板。更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。
•	配置链 文件所	眭接 :PBX 自动生成一个配置链接,此链接提供了话机的配置 f存储的位置。
		注: 记录下配置链接,后续在话机上配置时需要使用此链接。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\vee

i	提示:
	如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。
	・如需将分机从话机上解绑,请参见 <u>释放绑定在话机上的分</u>
	机。

・如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP 话机同时注册数,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话机。

6. 点击 保存。

步骤二、在 DHCP 服务器上配置 DHCP option 66

在 IP 话机所在网络的 DHCP 服务器上,使用 PBX 上生成的配置链接,配置 DHCP option 66。

1. 在 PBX 管理网页,进入话机详情页,复制配置链接。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_AleMyriad	\sim	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAI
		请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文件的地方。

2. 在 DHCP 服务器上,使用配置链接配置 option 66。

在本例中,配置如下:

General Settings Advance	d Settings Firewall Settings DHCP Server
General Setup Advanced	Settings IPv6 Settings IPv6 RA Settings
Dynamic <u>DHC</u>	 Q Dynamically allocate DHCP addresses for clients. If disabled, only clients having static leases will be served.
For	 Proce DHCP on this network even if another server is detected.
<u>IPv4</u> -Netma	 255.255.255.0 Override the netmask sent to clients. Normally it is calculated from the subnet that is served.
DHCP-Optio	is 6,223.5.5.5 × 66,https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVv UsLADybldHwPX ×
	+ Pefine additional DHCP options, for example "6,192,168.2.1,192.168.2.2" which advertises different DNS servers to clients.

执行结果

注: 部分 IP 话机会自动重启。如果没有自动重启,你需要手动重启 IP 话机 以使配置生效。

- IP 话机重启后从 DHCP 服务器获取 IP 地址以及配置链接,其可通过此链 接自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上。你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置 > 话机)。



相关信息

<u>自动配置 IP 话机的 LDAP</u>

在阿尔卡特朗讯 (ALE) IP 话机上手动注册分机

本文以 Alcatel-Lucent Enterprise M3 (固件版本: 2.13.39.000.2217) 为例,介绍如何在阿尔卡特朗讯 (ALE) 话机上注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的阿尔卡特朗讯 (ALE) IP 话机。

操作步骤

- •步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- ·步骤二、在ALE IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明
分机信息	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机信息 ,记录以下信息:
	 ・分机号码 ・认证名称 ・注册密码

信息	操作说明	
	分机信息 * 分机信息 * 分机信息 3000 3000 * 认证名称 birKhCOMdW IPIE机间时注册数 1	~ B Q
传输协议	进入 分机和中继 > 分机 > 🦉 > 高级 > VolP设置 > 协议 ,记录分机的传输协议。 在本例中,分机使用 UDP 协议。	
	用户 状态 语音信箱 功能 高级 安全 Linkus客户端 话机 功能键 VolP设置	v
	 ▶ 記 ▶ 如果分机使用 TCP 协议,须确保 PBX 的 SIP TCP 端口已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > 常规 > 基本)。 ▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
PBX 域名	PBX 的域名。	

信息	操作说明
	在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。

步骤二、在 ALE IP 话机上注册分机

1. 登录 ALE IP 话机网页。

M3 DeskPhone × +			~ - O ×
← → C ▲ Not secure https://192.168.28.207/#/login a			i ∎ ± ★ ☆ 10
	Alcatel·Lucent 🥢		
	Enterprise		
	请输入用户名		
		в	
	请输入密码		
	容录		

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,默认密码为 123456。

- c. 点击 **登录**。
- 2. 在话机网页,进入 **账号 > 基础**。
- 3. 完成以下注册配置。
 - a. 在 账号 下拉列表中,选择一个空闲的账号,并启用 账号激活。

基础		
账号:	账号1 (未注册) ~	
账号激活:	• •	

b. 填写分机信息。

标签:	Leo Ball	0
显示名称:		?
用户名:	3000	?
注册名称:	birKhcOMdW	?
密码:	••••••	?

- ·标签:设置与账号相关的名称,此名称将显示在话机屏幕上。
- ·用户名:填写分机号码。
- ·注册名称:填写分机的认证名称。
- ·密码:填写分机的注册密码。
- c. 填写 PBX 信息,并设置注册周期。

服务器地址:	docs.example.yeastarcloud.com	?
服务器端口:	5060	?
注册超时时间:	3600	?
传输方式:	UDP ~	0

- •服务器地址:填写 PBX 的域名。
- •服务器端口:填写 PBX 的 SIP 注册端口。
- ·注册超时时间:可选。设置注册周期。

7 提示:

你可以在 PBX 管理网页上进入 PBX设置 > SIP设置 > SIP终端注册 定时器 查看允许的注册时间周期。

•传输方式:在下拉列表中,选择分机的传输协议。在本例中,选择 UDP。 d. 点击 **提交**。

执行结果

分机注册成功,你可以在 账号状态 栏查看注册状态。

账号:	账号1 (Leo Ball:已注册) >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
账号激活:	• •
账号状态:	已注册

飞音时代 (Flyingvoice)

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置飞音时代 (Flyingvoice) IP 话机

本文以 Flyingvoice P20P (固件版本: V0.8.18.6) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置飞音时代 IP 话机。

使用要求

飞音时代 IP 话机 和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
FIP10	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
FIP11C	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
FIP12WP	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
FIP13G	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
FIP14G	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
FIP15G	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
FIP15G Plus	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
FIP16	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
FIP16 Plus	0.7.23.1 或更高版本	84.8.0.25 或更高版本
P10	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P10P	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P10G	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P10W	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P10LTE	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P11	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P11P	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P11G	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P11W	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P11LTE	V0.7.56 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
P20	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P20P	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P20W	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P20G	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P21	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P21P	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P21W	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
flyphone	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P22P	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P22G	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P23G	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P23GW	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
P24G	V0.7.57 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
i86Box_Basic	V0.0.16.1 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
i86Box_Indoor	V0.0.16.1 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
i86Box_2Line	V0.0.16.1 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
i86Box_PCBA	V0.0.16.1 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本
i86Box_NFC	V0.0.16.1 或更高版本	84.9.0.20 或更高版本

前提条件

- ·确保已下载对应话机型号的自动配置模板(路径:自动配置>资源库>默认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- ・步骤一、在 PBX 上添加飞音时代 IP 话机
- •步骤二、触发 IP 话机完成配置

步骤一、在 PBX 上添加飞音时代 IP 话机

1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。

- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机			
* 供应商		* 型 号	
Flyingvoice	\sim	P20P	\vee
* MAC地址			
10.2 5 9 5 6			

·供应商:选择 Flyingvoice。

- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 P20P。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,进行以下配置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_FlyingvoiceP2	\sim	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/grobc 🖪
✓ 第一次自动配置时要求验证		

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

注:
你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话机配置模板。
更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。

- •配置链接: PBX 自动生成一个配置链接,此链接指向话机的配置文件所存储的位置。
- ·第一次自动配置时要求验证:若启用此选项,在话机首次触发配置之前,用户需 要在话机上输入鉴权信息。

注: 建议保持此项为勾选状态。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	

i 提示:如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。

- •如需将分机从话机上解绑,请参见释放绑定在话机上的分机。
- ・如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP <u>话机同时注册数</u>,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话 机。
- 6. 点击保存。

PBX 将发送一个 RPS 请求成功 的事件通知。

步骤二、触发 IP 话机完成配置

1. 重启 IP 话机。

启动后,话机屏幕上显示一个 HTTP 验证提示。

2. 按 **OK**。

你将进入 Auto Provision 页面。

- 3. 在 Auto Provision 页面,完成以下配置。
 - a. 向下滚动到 User Name 栏,输入分配给 IP 话机的分机号。

FLYINGVOICE	
Auto Provision	
3. User Name	
3000	

b. 向下滚动到 Password 栏,输入分机的语音信箱密码。



用户	状态	语音信箱	功能	高级	安全	Linkus客户端	话机	功能键	
● 后	日语音信箱								
* 语音信	箱PIN码认证					* 语音信箱密码			
启用						8742			0

	FLYINGVOICE
	Auto Provision
	4. Password
	8742
Ва	ack Save

c. 向下滚动到 HTTP Authentication 栏,选择 Basic。

	FLYINGVOIC	E
	Auto Provision	
	5. HTTP Authentication	
	Basic	<>
В	ack	Save

d. 按 Save 保存设置。

话机屏幕显示一个提示,询问是否立即更新配置。 e. 按 **OK** 触发更新。

执行结果

- IP 话机自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上,你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 💲	型号 🍦	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Flyingvoice	P20P	********@	2 0 v	

相关信息

自动配置 IP 话机的 LDAP

在飞音时代 (Flyingvoice) IP 话机上手动注册分机

本文以 Flyingvoice P20P (固件版本: V0.8.18.6) 为例,介绍如何在飞音时代 IP 话机上手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的飞音时代 (Flyingvoice) IP 话机。

操作步骤

- ・步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- •步骤二、在飞音时代 IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息		操作说明		
分机信息	进入 分机和中继 > 分机 > 名	>用户>分机信息,	记录以下信息:	
	・分机号码 ・认证名称 ・注册密码			
	分机信息			
	*分机号码		* 显示号码	
	3000		39-3000	
	* 认证名称		* 注册密码	
	birKhC0MdW			× 🖻
	IP话机同时注册数			
	1	~		
	L			

信息	操作说明	
传输协议	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 高级 > VoIP设置 > 协议 ,记录分机的传输协议。 在本例中,分机使用 UDP 协议。	
	用户 状态 语音信箱 功能 高级 安全 Linkus客户端 活机 功能键 VolP设置	~
	注: ・如果分机使用 TCP 协议,须确保 PBX 的 SIP TCP 端口已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > 常规 > 基本)。 ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
	18256 : 18356 5062 : 5082 • 如果分机使用 TLS 协议,须确保 PBX 的 TLS 功能已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > TLS)。 「● TLS • SIP TLS 强□ • SIP TLS 强□ • SIP TLS 强□	
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。	
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。	

步骤二、在飞音时代 IP 话机上注册分机

1. 登录飞音时代 IP 话机网页。

	× +	~ - O X
← → C ③ 192.168.28.19	92 a	* 🛙 🎯 🗄
	FLYÍNGVOICE	
	用户名 密码 登录	

a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。

b. 输入用户名 admin 和关联的密码,然后点击 登录。

在本例中,输入默认密码 admin。

2. 进入 **VoIP** 页签,完成以下注册配置。

F	LYINGVOIC	E		
	状态 网络 无线 Vol	(P 电话 管理		
	账 a 账号 2 SIP设置	VoIP QoS 响铃		
L	常规			
ž	上册状态			
L	注册状态	关闭		
ł	基本设置			
b	账号使能	开启 🗸		
A	月户信息			
	显示名称	Leo Ball	注册账户	3000
ç	认证名称	birKhcOMdW	密码	•••••
f	达理和注册			
d	注册服务器	docs.example.yeastar	注册服务器端口	5060
T	代理服务器		代理服务器端口	5060
L	备份代理服务器		备份代理服务器端口	5060
L	启动DHCP选项120服务器设置	禁止~	传输方式	UDP ~

a. 选择一个空闲账号。

- b. 在 账号使能 下拉列表,选择 开启 以启用账号。
- c. 在 **用户信息** 栏,填写分机信息。
 - ·显示名称:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。
 - ·注册账户:填写分机号码。
 - ·认证名称:填写分机的认证名称。
 - ·密码:填写分机的注册密码。
- d. 在代理和注册栏,填写 PBX 服务器信息。
 - •注册服务器:填写 PBX 的域名。
 - •注册服务器端口:填写 PBX 的 SIP 注册端口。
- 3. 在页面底部,点击保存并应用。

执行结果

分机注册成功,你可以在注册状态中查看状态。

	状态	网络	无线	VoIP 电	活管
	账号 1	账号	2 SIP设	置 VoIP(QoS 🛛
	常规				
注	册状态				
	注册状	态		注册成功	I
基	本设置				
	账号使	能		开启 🗸]

Mitel

通过Yeastar P 系列云 PBX 配置 Mitel IP 话机

本文以 Mitel 6867i (固件版本: 5.0.0.1018) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置 Mitel IP 话机。

使用要求和使用限制

使用要求

PBX 服务器和 Mitel 话机固件须符合以下版本要求。

表3.

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
6863i	R5.1.0SP6 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
6865i	R5.1.0SP6 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
6867i	R5.1.0SP6 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
6869i	R5.1.0SP6 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
6873i	R5.1.0SP6 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
6920	6.3.1 SP1 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
6930	6.3.1 SP1 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本
6940	6.3.1 SP1 或更高版本	84.11.0.22 或更高版本

使用限制

配置的 Mitel 话机不支持使用以下功能:

- ・LDAP 电话簿
- ・特定类型的 PBX 功能键,包括 LDAP电话簿、DTMF、对讲和 停泊/取回。

应用场景

根据不同的配置需求,配置方式和操作可能会有所不同,如下表所示。

应用场景	说明
配置单台 Mitel IP 话机	在此场景中,你可以手动将 Yeastar PBX 提供的配置链接填入话机。这样一来,话机可通过此链接从 PBX 获取配置。 更多信息,请参见 <u>手动配置单台 Mitel IP 话机</u> 。
配置多台 Mitel IP 话机	在此场景中,你可以使用 DHCP option 66 向话机传递 Yeastar PBX 提供的配置链接。这样一来,话机可通过此链接从 PBX 获取配置。 更多信息,请参见 <u>自动配置多台 Mitel IP 话机</u> 。

手动配置单台 Mitel IP 话机

前提条件

- ・确保<u>已下载对应话机型号的自动配置模板</u>(路径:**自动配置>资源库>默 认模板**)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加 Mitel IP 话机
- •步骤二、在 Mitel IP 话机设置配置服务器
- •步骤三、在话机网页上关闭证书验证

步骤一、在 PBX 上添加 Mitel IP 话机

将 IP 话机添加到 PBX 上,PBX 会基于话机的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,配置话机信息。

IP话机			
* 供应商		* 型号	
Mitel	\vee	6867i	\sim
* MAC地址			

- ・供应商:选择 Mitel。
- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 6867i。
- **MAC地址**:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 **选项** 栏,完成以下设置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_Mitel68XX	\vee	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAE 🗈
		。 请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文 件的地方。
□ 共享话机		

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

	注: 你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话 机配置模板。更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。
西· 文	2置链接 :PBX 自动生成一个配置链接,此链接提供了话机的配置 z件所存储的位置。
	注:记录下配置链接,后续在话机上配置时需要使用此链接。
5. 在 分配	分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\vee

1	提示:
	如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。
	・如需将分机从话机上解绑,请参见 <u>释放绑定在话机上的分</u>
	<u>机</u> 。
	・如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 <u>配</u>
	<u>置分机的 IP 话机同时注册数</u> ,因为默认情况下 PBX 仅允许
	一个分机注册一台 IP 话机。

6. 点击 **保存**。

步骤二、在 Mitel IP 话机设置配置服务器

使用 PBX 上生成的配置链接,在 Mitel IP 话机网页中设置配置服务器。

1. 登录 Mitel IP 话机网页。

$\leftrightarrow \rightarrow \mathbb{C}$ (0 192.168.28.205 a)			
	Sign in http://192.1 Your connec Username Password	68.28.205 ction to this site is not private admin Sign in C ncel	Þ

- a. 在浏览器的地址栏中,输入 Mitel IP 话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,输入默认密码 22222。

- c. 点击 Sign in。
- 2. 在左侧导航栏,进入 Advanced Settings > Configuration Server,完成以下设置。
 - a. 在 Download Protocol 下拉列表中,选择 HTTPS。

Configuration Server Settings		
Settings		_
Download Protocol	HTTPS 🗸	
Primary Server	TFTP	.102
Pri TETP Dath	FTP	
FILTETERAU	HIIP	
Alternate Server	HTTPS	

b. 将配置链接填写到对应栏中。

HTTPS Server	docs.test.yeastarcloud.com
HTTPS Path	api/autoprovision/gVvUsLAE
HTTPS Port	443

·HTTPS Server:填写 PBX 的域名。在本例中,填写

docs.test.yeastarcloud.como

- **HTTPS Path**:填写 URL 中提供的 HTTPS 路径。在本例中, 填写 api/autoprovision/gVvUsLADybIdHwPX。
- •HTTPS Port:填写 PBX 的 HTTPS 端口。在本例中,填写 443。
- c. 点击 Save Settings.

步骤三、在话机网页上关闭证书验证

一些较早的 Mitel 话机没有某些必要的证书,因此会导致证书验证失败,IP 话 机无法从 PBX 服务器下载配置文件实现自动配置。这种情况下,你需要关闭 IP 话机上的证书验证,以跳过 PBX 和话机之间的验证流程。

重要: 关闭证书验证的方式可能产生安全风险,因此强烈建议您使用可信的 证书。

1. 在 IP 话机网页,进入 Advanced Settings > Network > HTTPS Settings,取消勾选 Validate Certificates 旁边的 Enabled。

Status		
System Information	Network Settings	
License Status		
Operation	Basic Network Settings	
Oser Password Dhope Look	DHCP	Enabled
Soffkovs and XMI	IP Address	192.168.28.205
Keypad Speed Dial	Subnet Mask	255.255.255.0
Directory	Gateway	192.168.28.1
Reset	Primary DNS	223.5.5.5
Basic Settings	Secondary DNS	8.8.8.8
Preferences	Hostname	6867i
Account Configuration	LAN Port	Auto Negotiation
Custom Ringtones	PC Port PassThru Enable/Disable	
Network	PC Port	Auto Negotiation
Global SIP		rate regenation
Line 1		
Line 2	Advanced Network Settings	
Line 3	DHCP Download Option	Any ~
Line 4	LLDP	C Enabled
Line 5	LLDP packet interval	30
Line 6	NAT IP	0.0.0.0
Line /	NAT SIP Port	51620
Line 8	NAT RTP Port	51720
Line 5	Rport (RFC 3581)	Enabled
Line 11		
Line 12	HTTPS Settings	
Line 13	HTTPS Server - Redirect HTTP to HTTPS	Enabled
Line 14	HTTPS Server - Block XML HTTP POSTs	Enabled
Line 15	Client Method	TLS Preferred V
Line 16	Validate Certificates	Enabled
Line 17	Check Certificate Expiration	Enabled
Line 10	Check Certificate Hesteamer	
Line 20		Enabled
Line 21	Trusted Certificates Filename	

- 2. 点击 Save Settings。
- 3. 手动重启 IP 话机。

执行结果

- •IP 话机重启后自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上。你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路 径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 🜲	型号 🖕	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Mitel	6867i	*******@	2 0 v	

自动配置多台 Mitel IP 话机

前提条件

- •确保 IP 话机所在网段中只有一台 DHCP 服务器在运行,否则 IP 话机无法 获取 IP 地址。
- ・确保已下载对应话机型号的自动配置模板 (路径:自动配置>资源库>默 认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加 Mitel IP 话机
- ・步骤二、在路由器上配置 DHCP option 66
- •步骤三、在话机网页上关闭证书验证

步骤一、在 PBX 上添加 Mitel IP 话机

将 IP 话机添加到 PBX 上, PBX 会基于话机的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。

- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机 栏,配置话机信息。

IP话机			
* 供应商		* 型号	
Mitel	\sim	6867i	\vee
* MAC地址			
B1 B1 32 TT 10 B1			

·供应商:选择 Mitel。

- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 6867i。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。

4. 在 选项 栏,完成以下设置。

选项		
*模板		配置链接
YSDP_Mitel68XX	\sim	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAE
		请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文 件的地方。
共享话机		

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

	1 注	
	/山 你 机	• 可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话 配置模板。更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。
•	配置链接 : 文件所存的	PBX 自动生成一个配置链接,此链接提供了话机的配置 诸的位置。



5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

4	分配分机		
*	·选择分机		
ſ	3000-Leo Ball	\vee	



6. 点击 **保存**。

步骤二、在路由器上配置 DHCP option 66

在 IP 话机所在网络的 DHCP 服务器上,使用 PBX 上生成的配置链接,配置 DHCP option 66。

1. 在 PBX 管理网页上,进入话机详情页,复制配置链接。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_Mitel68XX	\vee	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAE
		请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文件的地方。

2. 在 DHCP 服务器上,使用配置链接配置 DHCP option 66。

在本例中,配置如下:

Interfaces » LAN	
General Settings Advanced S	ettings Firewall Settings DHCP Server
General Setup Advanced Set	ings IPv6 Settings IPv6 RA Settings
Dynamic <u>DHCP</u>	 Opnamically allocate DHCP addresses for clients. If disabled, only clients having static leases will be served.
Force	Proce DHCP on this network even if another server is detected.
<u>IPv4</u> -Netmask	255.255.255.0 Override the netmask sent to clients. Normally it is calculated from the subnet that is served.
DHCP-Options	6,223.5.5.5 × 66,https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVv UsLADybldHwPX
	 Define additional DHCP options, for example "6, 192.168.2.1, 192.168.2.2" which advertises different DNS servers to clients.
	Dismiss Save

步骤三、在话机网页上关闭证书验证

一些较早的 Mitel 话机没有某些必要的证书,因此会导致证书验证失败,IP 话 机无法从 PBX 服务器下载配置文件实现自动配置。这种情况下,你需要关闭 IP 话机上的证书验证,以跳过 PBX 和话机之间的验证流程。

🕗 重要:

关闭证书验证的方式可能产生安全风险,因此强烈建议您使用可信的 证书。

1. 在 IP 话机网页,进入 Advanced Settings > Network > HTTPS Settings,取消勾选 Validate Certificates 旁边的 Enabled。

Status		
System Information	Network Settings	
License Status	.	
Operation	Basic Network Settings	
User Password	DHCP	Enabled
Phone Lock	IP Address	192.168.28.205
Softkeys and XML	Subnet Mask	255 255 255 0
Reypad Speed Dial	Gatoway	102 168 28 1
Reset	Drimon DNC	222.56.20.1
asic Settings	Philiary DNS	223.3.3.3
Preferences	Secondary DNS	8.8.8.8
Account Configuration	Hostname	6867
Custom Ringtones	LAN Port	Auto Negotiation
dvanced Settings	PC Port PassThru Enable/Disable	Enabled
Network	PC Port	Auto Negotiation
Global SIP		
Line 1	A designed at the formed a De Affrage	
Line 2	Advanced Network Settings	Any
Line 3		Ally V
Line 4	LLDP	Enabled
Line 5	LLDP packet interval	30
Line 6	NAT IP	0.0.00
Line 7	NAT SIP Port	51620
Line 9	NAT RTP Port	51720
Line 10	Rport (RFC 3581)	Enabled
Line 11		C) Enabled
Line 12	HTTPS Settings	
Line 13	HTTPS Server - Redirect HTTP to HTTPS	Enabled
Line 14	HTTPS Server - Block XML HTTP POSTs	Enabled
Line 15	Client Method	
Line 16	Validate Certificates	
Line 17	Oheah Ordferde Eveletion	
Line 18	Uneck Certificate Expiration	Enabled
Line 19	Check Certificate Hostnames	Enabled
Line 20	Trusted Certificates Filename	
Line 21		

- 2. 点击 Save Settings。
- 3. 手动重启 IP 话机。

执行结果

- IP 话机重启后从 DHCP 服务器获取 IP 地址以及配置链接,其可通过此链接自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上。你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 🍦	型号 🍦	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Mitel	6867i	********	2 0 v	

在 Mitel IP 话机上手动注册分机

本文以 Mitel 6867i (固件版本: 5.0.0.1018) 为例,介绍如何在 Mitel 话机上注册 Yeastar P 系 列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的 Mitel IP 话机。

操作步骤

- •步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- •步骤二、在 Mitel IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明	
分机信息	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机信息	,记录以下信息:
	・分机号码 ・显示号码 ・认证名称	
	・注册密码	
	分机信息	
	* 分机号码	* 显示号码
	3000	39-3000
	* 认证名称	* 注册密码
	G2T8I8GIrv	
	IP话机同时注册数 1	
传输协议	进入 分机和中继 > 分机 > [⊿] > 高级 > VoIP设置 协议 ,记录分机的传输协议。 在本例中,分机使用 UDP 协议。	1>
	用户 状态 语音信箱 功能 高级 安全	Linkus客户端 话机 功能键
	VoIP设置	
	DTMF模式	协议
	RFC4733(RFC2833)	UDP v
	~	
	注:	
	·如果分机使用「OF 防仪,须哺保「	
	·····································	

信息	操作说明	
	▶ <	* 5082
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。	
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。	

步骤二、在 Mitel IP 话机上注册分机

1. 登录 Mitel IP 话机网页。

$\leftarrow \rightarrow \mathbb{C}$ (0 192.168.28.205 a)		
	Sign in http://192.1 Your conne	168.28.205 ction to this site is not private
	Username	admin
	Password	
		Sign in C ncel

- a. 在浏览器的地址栏中,输入 Mitel IP 话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,输入默认密码 22222。

c. 点击 Sign in。

2. 在左侧导航栏,进入 Advanced Settings,选择一个空闲账号。



3. 完成以下注册配置。

a. 在 Basic SIP Authentication Settings 栏,填写分机信息。

Basic SIP Authentication Settings	
Screen Name	Leo Ball
Screen Name 2	
Phone Number	3000
Caller ID	39-3000
Authentication Name	birKhcOMdW
Password	•••••
BLA Number	
Line Mode	Generic V

- ·Screen Name:设置与账号相关的名称,此名称将显示在话机屏幕上。
- ·Phone Number:填写分机号码。
- ·Caller ID:可选。填写分机的显示号码,此号码将显示在被叫的设备上。
- ·Authentication Name: 填写分机的认证名称。
- ·Password:填写分机的注册密码。

b. 在 Basic SIP Network Settings 栏,填写 PBX 服务器信息,并设置注册周期。

Basic SIP Network Settings	
Proxy Server	docs.example.yeastarcloud
Proxy Port	5060
Backup Proxy Server	0.0.0.0
Backup Proxy Port	0
Outbound Proxy Server	0.0.0.0
Outbound Proxy Port	0
Backup Outbound Proxy Server	0.0.0.0
Backup Outbound Proxy Port	0
Registrar Server	docs.example.yeastarcloud
Registrar Port	5060
Backup Registrar Server	0.0.0.0
Backup Registrar Port	0
Registration Period	1800
Conference Server URI	

- ·Proxy Server: 填写 PBX 的 域名。
- Proxy Port: 填写 PBX 的 SIP 注册端口。
- Registrar Server:填写 PBX 的域名。
- Registrar Port: 填写 PBX 的 SIP 注册端口。
- ·Registration Period:可选。设置注册周期。

7 提示:

你可以在 PBX 管理网页上进入 PBX设置 > SIP设置 > SIP终端注册 定时器 查看允许的注册时间周期。

- 4. 点击 Save Settings。
- 5. 重启 IP 话机以使配置生效。

执行结果

分机注册成功,你可以在话机网页中进入 Status > System Information > SIP Status 查看 注册状态。

SIP Status			
Line	SIP Account	Status	Backup Registrar Used?
1	3000@docs.example.yeastarcloud	Registered	No

鼎信通达 (Dinstar)

在鼎信通达 (Dinstar) IP 话机上手动注册分机

本文以鼎信通达 (Dinstar) C60S (固件版本: 2.60.11.7.0) 为例,介绍如何在 Dinstar IP 话机上 手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的鼎信通达 (Dinstar) IP 话机。

操作步骤

- •步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- •步骤二、在鼎信通达 IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明		
分机信息	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机	言息 ,记录以下信息:	
	・分机号码 ・认证名称 ・注册密码		
	分机信息		
	* 分机号码	* 显示号码	
	3000	39-3000	
	* 认业名称 birKhC0MdW	* 注册密码	¥ 🖻 🖸
	IP话机同时注册数 1 ····································		
传输协议	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 高级 > VoIP	设置 >	
	协议 ,记录分机的传输协议。		
	在本例中,分机使用 UDP 协议。		

信息	操作说明
	用户 状态 语音信箱 功能 高级 安全 Linkus客户端 话机 功能键
	VolP设置 协议 DTMF模式 协议 RFC4733(RFC2833) V
	注: ・如果分机使用 TCP 协议,须确保 PBX 的 SIP TCP 端口已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > 常规 > 基本)。 基本 ● SIP UDP 端口 ● SIP TCP 端口 ● SIP TCP 端口 ● SIP TCP 端口 ● SIP TCP 端口
	 ・如果分机使用 TLS 协议,须确保 PBX 的 TLS 功能已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > TLS)。
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。

步骤二、在鼎信通达 IP 话机上注册分机

1. 登录鼎信通达 IP 话机网页。

		~ - 0 ×
← → C a 192.168.28.192		** 🖬 🗄
DINSTAR		
	用户名	
	8 码	
	语言 简体中文 ~	
	□ 记住用户名/密码 C 登录	
	-	
4		>

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名 admin 和关联的密码。

在本例中,输入默认密码 admin。

- c. 点击 **登录**。
- 2. 进入账号>基本,完成以下注册配置。

DINSTAR	状态账号网络话机电话簿升级安全	
▲基本	SIP帐号	
■高级	状态	
回语音编解码	账号 账号1 🗸	
	启用状态	
	显示标签 Leo Ball	
	显示名	
	注册名 birKhcOMdW	
	用户名 3000	
	密码	
	SIP服务器 1	
	服务器IP docs.example.yeastarcl 端口 5060	
	注册周期 600 (30~65535秒)	

- a. 在 账号 下拉列表中,选择一个空闲账号。
- b. 启用状态 下拉列表中,选择 启用。
- c. 填写分机信息。
 - ·显示标签:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。

- ·注册名:填写分机的认证名称。
- ·用户名:填写分机号码。
- ·密码:填写分机的注册密码。
- d. 填写 PBX 服务器信息。
 - ·服务器IP:填写 PBX 的域名。
 - ・端口:填写 PBX 的 SIP 注册端口。
- 3. 点击 **提交**。

执行结果

分机注册成功,你可以在状态中查看注册状态。

DINSTAR	状态 账号	网络 话机	电话簿	升级	安全		
▲基本		SIP帐号					
■高级		状态				已注册	
回语音编解码		账号				账号1: Leo Ball	~
		启用状态	2			启用	~
		显示标答	签			Leo Ball	
		显示名					
		注册名				birKhcOMdW	
		用户名				3000	
		密码				•••••	

Poly

通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动配置 Poly IP 话机

本文以 Poly VVX_450 (固件版本: 6.4.6.2494) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 自动 配置 Poly 话机。

使用要求

Poly IP 话机和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
Edge_E100	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
Edge_E220	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
Edge_E300	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
Edge_E320	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
Edge_E350	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
Edge_E400	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
Edge_E450	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
Edge_E500	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
Edge_E550	8.0.0.15602 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_101	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_201	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_301	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_311	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_401	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_411	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_501	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_601	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_150	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_250	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_350	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
VVX_450	6.4.3.5059 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本

前提条件

- ·确保已下载对应话机型号的自动配置模板(路径:自动配置>资源库>默认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP 话机栏,配置话机信息。

IP话机		
* 供应商	*型号	
Poly V	VVX_450	V
* MAC地址		

- ・供应商:选择 Poly。
- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 VVX_450。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,完成以下设置。

选项		
*模板		配置链接
YSDP_PolyVVX	\vee	https://docs.example.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/grobc 🗎

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。

		注: 你可以选择该话机型号的默认模板,或者选择自定义的话机配置模板。 更多信息,参见 <u>创建自定义配置模板</u> 。
i	配置链	接: PBX 自动生成一个配置链接,此链接指向话机的配置文件所存储的位

置。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\sim

7 提示:

如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。

- ·如需将分机从话机上解绑,请参见<u>释放绑定在话机上的分机</u>。
 - •如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配置分机的 IP 适机同时注册数,因为默认情况下 PBX 仅允许一个分机注册一台 IP 话 机。

6. 点击保存。

PBX 将发送一个 **RPS 请求成功** 的事件通知。

7. 手动重启 IP 话机。

执行结果

- •IP 话机自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上。你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 💲	型号 🍦	话机密码	操作	7
2	3000	Leo Ball	Poly	VVX_450	********	2 0 v	

在 Poly IP 话机上手动注册分机

本文以 Poly VVX_450 (固件版本: 6.4.6.2494) 为例,介绍如何在 Poly IP 话机上手动注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session IP Protocol) 协议的 Poly IP 话机。

操作步骤

•步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

・步骤二、在Poly IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

分机信息		
	进入 分机和中继 > 分机 > 🖉 > 用户 > 分机信息,记录以下信息:	
	 ・分机号码 ・认证名称 ・注册密码 	
	分机信息	
	* <u>分</u> 机응码 * 显示응码 2000	
	* 认证名称 * 注册密码	
	birkhC0MdW	¥₿ (
	IP活机同时注册数	
	协议,记录分机的传输协议。 在本例中,分机使用 UDP 协议。	
	VoIP设置	
	DTMF模式协议	

信息	操作说明
	▶ <
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。

步骤二、在Poly IP 话机上注册分机

1. 在 IP 话机上启用 Web 服务器。

- a. 在话机上按 û 键进入主菜单 (Main Menu)。
- b. 进入 Settings > Advanced。
- c. 在 Enter Password 栏,输入管理员密码,然后按 Enter。

在本例中,输入默认的管理员密码 456。

d. 进入 Administration Settings > Web Server Configuration,完成以下设置。



- ·Web Server:选择 Enabled。
- ·Web Config Mode:根据你的网络要求选择网页访问的协议。



e. 按 Back 键返回,然后选择 Save Config 以保存配置。

话机自动重启。重启后,你可以访问话机网页。 2. 登录 Poly IP 话机网页。

Poly - Configuration Utility × +		~ - o ×
$\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ A Not secure https://192.168.28.193		Q 🖄 🖈 🛨 🖬 🤤 i
Poly Poly Web Configuration Utility		
	Welcome to Poly Web Configuration Utility	
	Enter Login Information	
	Login As Admin Ulser	
	Password	
	Submit	

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 登录你的话机账号。

在本例中,选择 Admin 账号,然后输入默认的管理员密码 456。

c. 点击 Submit。

3. 在顶部导航栏,进入 Settings > Lines。

- 4. 选择一条线路并完成以下设置。
 - a. 在 Identification 栏,填写分机的基本信息。

ροίγ ννχ 450		
Home Simple Setup Preferences	Settings Diagnostics	s Utilities
VIEWS	Line 3	
Line 1	Identificati	on
Line 2	Display Name	
Line 3	Address	3000
Line 4	Label	Leo Ball
Line 5	Туре	Private Shared
Line 6	Third Party Name	
Line 7	Number of Line Keys	1
Line 8	Calls Per Line	24
Line 9	Offer SRTP	
Line 10	Require SRTP	O Yes O No
Line 11	Server Auto Discovery	💿 Enable 📀 Disable

·Address: 填写分机号码。

·Label:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。

b. 在 Authentication 栏,填写分机的注册信息。



- ·User ID:填写分机的认证名称。
- ·Password:填写分机的注册密码。
- c. 在 Server 1 栏,填写 PBX 服务器信息。

	Server 1	
Specia	al Interop	Standard 🗸
Addre	ss	docs.example.yeastarcloud
Port		5060
Transp	port	UDPOnly 🗸
Expire	is (s)	3600
Subsc	ription Expires (s)	3600
Regist	er	💿 Yes i 🔘 No
Retry	Timeout (ms)	0
Retry	Maximum Count	3
Line S	eize Timeout (s)	30

- ・Special Interop:选择 Standard。
- ·Address: 填写 PBX 的 域名。
- Port: 填写 PBX 的 SIP 注册端口。
- ·Transport:选择分机的传输协议。
- 5. 在页面底部,点击 Save 以保存设置。

执行结果

分机注册成功。你可以在话机屏幕看到分机账号上显示 💙。

Wildix

通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置 Wildix IP 话机

本文以 Wildix WP480R3 (固件版本: 63.145.10.168) 为例,介绍如何通过 Yeastar P 系列云 PBX 配置 Wildix 话机。

使用要求

Wildix IP 话机和 Yeastar PBX 的固件须符合以下版本要求。

型号	话机固件版本要求	PBX 固件版本要求
WP410R2	50.145.6.169 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
WP480R2	55.145.6.111 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
WP480R3	63.145.10.168 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
WP480R4	65.145.6.38 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
WP490R2	59.145.6.148 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本
WP490R3	67.145.8.107 或更高版本	84.15.0.22 或更高版本

应用场景

根据不同的配置需求,配置方式和操作可能会有所不同,如下表所示。

场景	说明
配置单台 Wildix IP 话机	在此场景中,你可以手动将 Yeastar PBX 提供的配置链接填入话机。这样一来,话机可通过此链接从 PBX 获取配置。 更多信息,请参见 <u>手动配置单台 Wildix 话机</u> 。
配置多台 Wildix IP 话机	在此场景中,你可以使用 DHCP option 66 向话机传递 Yeastar PBX 提供的配置链接。这样一来,话机可通过此链接从 PBX 获取配置。 更多信息,请参见 <u>自动配置多台 Wildix 话机</u> 。

手动配置单台 Wildix 话机

前提条件

・确保<u>已下载对应话机型号的自动配置模板</u>(路径:**自动配置>资源库>默 认模板**)。

- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加 Wildix IP 话机
- •步骤二、在 Wildix IP 话机上设置配置服务器

步骤一、在 PBX 上添加 Wildix IP 话机

将 IP 话机添加到 PBX 上,PBX 会基于话机的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机			
* 供应商		* 型号	
Wildix	~	WP480R3	\sim
* MAC地址			

- ・供应商:选择 Wildix。
- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 WP480R3。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,完成以下设置。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_WildixWP	\sim	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAE
		请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文 件的地方。

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。



注:记录下配置链接,后续在话机上配置时需要使用此链接。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

	分配分机	
,	★选择分机	
	3000-Leo Ball	\sim

7 提示:
如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。
・如需将分机从话机上解绑,请参见 <u>释放绑定在话机上的分</u>
机。
・如需在不解绑的情况下将此分机分配给 IP 话机,你需要 配
<u>置分机的 IP 话机同时注册数</u> ,因为默认情况下 PBX 仅允许
一个分机注册一台 IP 话机。

6. 点击 **保存**。

步骤二、在 Wildix IP 话机上设置配置服务器

使用 PBX 提供的配置链接,手动在 Wildix IP 话机中设置配置服务器的信息。

1. 登录 Wildix IP 话机网页。

← → C ▲ Not s ⓐ [192.168.28.2	207 ₇ tcq//do7id=1	০ ত	i£ ☆	* 0	J 🔵
	Login User Name Password C C	Help Login Page			

a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。

b. 输入用户名和关联的密码。

在本例中,输入默认用户名 admin 和密码 admin。

c. 点击 Login。

- 2. 在左侧导航栏,进入 Update > Advance > Manual Autop。
- 3. 在 URL 栏,粘贴从 PBX 获取的配置链接。

WWild	dix	
▶ Status	Indate-Advanced	LogOut
► Account	PNP options	Note:
 Network Phone 	PNP Config Enabled V	Length. Max characters inbox: 255: Server address Directory 127: External directory URL &
▼ Update	DHCP options Custom Options (128~254) (UHCP Option 66 //2 is applied by default)	AUTOP Refresh server URL 63: Rest of inbox
Basic Advance	Manual Autop	Attention: Field description:
► Security	URL https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/ar Username Current Password Common AES Key	Submit Shortcut Submit Cancel
	AES Key(MAC) AutoP Immediate	

4. 点击 AutoP Immediate。

执行结果

注:

部分 IP 话机会自动重启。如果没有自动重启,你需要手动重启 IP 话机 以使配置生效。

- IP 话机重启后自动从 PBX 下载配置并应用。
- ・分机成功注册到 IP 话机上。你可以在 PBX 管理网页上查看注册状态 (路 径:自动配置 > 话机)。

状态	分机	名称	供应商 💲	型号 🍦	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Wildix	WP480R3	*******@	∠ ⊚ O ∨	

自动配置多台 Wildix 话机

前提条件

•确保 IP 话机所在网段中只有一台 DHCP 服务器在运行,否则 IP 话机无法 获取 IP 地址。

- ・确保<u>已下载对应话机型号的自动配置模板</u>(路径:自动配置>资源库>默 认模板)。
- ·如果话机已使用过,你需要先重置话机。
- ・收集 IP 话机信息,包括供应商,型号和 MAC 地址。

操作步骤

- •步骤一、在 PBX 上添加 Wildix IP 话机
- •步骤二、在 DHCP 服务器上配置 DHCP option 66

步骤一、在 PBX 上添加 Wildix IP 话机

将 IP 话机添加到 PBX 上, PBX 会基于话机的 MAC 地址生成其专属的配置文件。

- 1. 登录 PBX 管理网页,进入 自动配置 > 话机。
- 2. 点击 **添加 > 添加**。
- 3. 在 IP话机栏,填写话机信息。

IP话机		
* 供应商	*型号	
Wildix \lor	WP480R3	~
* MAC地址		

- ・供应商:选择 Wildix。
- ·型号:选择话机型号。在本例中,选择 WP480R3。
- ·MAC地址:填写 IP 话机的 MAC 地址。
- 4. 在 选项 栏,完成以下设置。

选项		
*模板		配置链接
YSDP_WildixWP	~	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAE
		请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文件的地方。

·模板:从下拉列表中选择要应用的模板。



•配置链接: PBX 自动生成一个配置链接,此链接提供了话机的配置 文件所存储的位置。

记录下配置链接,后续在话机上配置时需要使用此链接。

5. 在 分配分机 栏,为 IP 话机分配一个分机。

分配分机	
* 选择分机	
3000-Leo Ball	\sim

	 提示: 如果要分配的分机不在列表中,说明该分机已绑定其他话机。 如需将分机从话机上解绑,请参见<u>释放绑定在话机上的分机</u>。
б . л	点击 保存 。

步骤二、在 DHCP 服务器上配置 DHCP option 66

在 IP 话机所在网络的 DHCP 服务器上,使用 PBX 上生成的配置链接,配置 DHCP option 66。

1. 在 PBX 管理网页,进入话机详情页,复制配置链接。

选项		
* 模板		配置链接
YSDP_WildixWP	\sim	https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVvUsLAE
		请复制此配置链接地址,并将该配置链接地址设置在IP话机可以获得配置文件的地方。

2. 在 DHCP 服务器,使用配置链接配置 option 66。

在本例中,配置如下。

Interfaces » LAN	
General Settings Advanced Se	titings Firewall Settings DHCP Server
General Setup Advanced Setti	ngs IPv6 Settings IPv6 RA Settings
Dynamic <u>DHCP</u>	 Opnamically allocate DHCP addresses for clients. If disabled, only clients having static leases will be served.
Force	 Force DHCP on this network even if another server is detected.
<u>IPv4</u> -Netmask	255.255.255.0
	Override the netmask sent to clients. Normally it is calculated from the subnet that is served.
DHCP-Options	6,223.5.5.5 ×
	66,https://docs.test.yeastarcloud.com:443/api/autoprovision/gVv UsLADybldHwPX
	+
	Define additional DHCP options, for example "6,192.168.2.1,192.168.2.2" which advertises different DNS servers to clients.
	Dismiss Save

执行结果



状态	分机	名称	供应商 💲	型号 🖕	话机密码	操作	Y
2	3000	Leo Ball	Wildix	WP480R3	*******@	2 0 v	

在 Wildix IP 话机上手动注册分机

本文以 Wildix WP480R3 (固件版本: 63.145.10.168) 为例,介绍如何在 Wildix IP 话机上手动 注册 Yeastar P 系列云 PBX 的分机。

支持的设备

兼容 SIP (Session Initiation Protocol) 协议的 Wildix IP 话机。

操作步骤

- •步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息
- ・步骤二、在 Wildix IP 话机上注册分机

步骤一、在 Yeastar PBX 上收集注册信息

登录 PBX 管理网页,收集以下分机注册所需的信息。

信息	操作说明	
分机信息	 进入 分机和中继 > 分机 > ◇ 用户 > 分机信息,记录以下信息: ・分机号码 ・认证名称 ・注册密码 	
	分机信息 * 分机号码 * 显示号码 3000 39-3000 * 认证名称 39-3000 birKhCOMdW * 注册密码 IPIE机间时注册数 • 1 ✓	× 🖻 🗘
传输协议	进入 分机和中继 > 分机 > ² > 高级 > VolP设置 > 协议,记录分机的传输协议。 在本例中,分机使用 UDP 协议。 用户 the linkus and the li	
	VolP设置 DTMF模式 协议 RFC4733(RFC2833) ✓	~
	 ・如果分机使用 TCP 协议,须确保 PBX 的 SIP TCP 端口已启用,否则注册会失败(路径: PBX设置 > SIP设置 > 常规 > 基本)。 	

信息	操作说明
	▶ ▶ ▶ ▶ ■ <
PBX 域名	PBX 的域名。 在本例中,我们使用 PBX 域名 docs.example.yeastarcloud.com 进行分机注册。
SIP 注册端口	PBX 的 SIP 注册端口为 5060。

步骤二、在 Wildix IP 话机上注册分机

1. 登录 Wildix IP 话机网页。

IP Phone ×	4 +		_	~	-	•	×
	/Wildix	07	Q	£ ☆	*		:
	Login Help Login Page						
	Password Remember Username/Password C Login						

- a. 在浏览器的地址栏中,输入话机的 IP 地址。
- b. 输入用户名和关联的密码。

在本例中,输入默认用户名 admin 和密码 admin。

- c. 点击 Login。
- 2. 在左侧导航栏,进入 Account > Basic,完成以下配置。
 - a. 在 SIP Account 栏, 配置账号。

WWild	ix	
► Status	Assessed Parala	
▼ Account	Account-Basic	SIP Account
Basic	Status	UnRegistered
Advanced	Account Account Active	Account 3 Enabled
Network	Display Label Display Name	Leo Ball
► Phone	Register Name	birKhcOMdW
	User Name	3000
▶ Upgrade	Password	•••••

- ·Account:选择一个空闲账号。
- ·Account Active:选择 Enable 以激活账号。
- · Display Label:填写与账号关联的名称,此名称将显示在话机屏幕上。
- ·Register Name:填写分机的认证名称。
- ·User Name: 填写分机号码。
- ·Password:填写分机的注册密码。
- b. 在 SIP Server 1 栏,填写 PBX 的信息。

	SIP Server 1	
Server IP	docs.example.yeastarc Port 5060	
Registration Period	1800 (30~65535s)	

- ·Server IP: 填写 PBX 的域名。
- Port:填写 PBX 的 SIP 注册端口。
- c. 在 Transport Type 栏,选择分机的传输协议。

Transport Type		
Transport Type	UDP	~

3. 在页面底部,点击 **Submit**。

执行结果

分机注册成功。你可以在 SIP Account > Status 中查看注册状态。

ount-Basic SIP Account		
Account	Account 3 🗸	
Account Active	Enabled 🗸	
Display Label	Leo Ball	
Display Name		
Register Name	birKhcOMdW	
User Name	3000	
Password	•••••	