

# Yeostar P 系列云 PBX

部署信息

- 云平台

- 数据中心



## 前期准备

请参见 [Yeostar P 系列云 PBX 部署指南](#)，并完成以下步骤。

- 1. 准备好你的服务器和网络。
- 2. 部署 YCM 服务器、SBC 服务器、SBC Proxy 服务器和 PBXHub 服务器。

请填写此表单，并将所需的 HTTPS 证书以受保护的压缩文件形式提供给 Yeostar。我们将检查你的部署配置，并协助你在部署的服务器上安装 Yeostar P 系列云 PBX。

⚠ 需注意，此表单适用于最基础的部署架构，如果你想要部署多套服务器以实现高可用性能，请联系 Yeostar 销售人员。

## 公司和联系人信息

提供你的公司名称和技术联系人信息。

公司名称

技术联系人名称

联系人号码

联系人邮箱

# 部署信息

## 部署环境

提供部署环境信息。

云平台 / 虚拟机：

数据中心：    是        否

## YCM 服务器

提供 YCM 服务器具体信息。

### ❖ YCM 服务器 LAN IPv4 /掩码

 IP 网段必须为 **10.0.0.0/8**、**172.16.0.0/12** 或 **192.168.0.0/16**。

LAN IPv4 /掩码：

### ❖ 弹性 IP (静态公网 IPv4 地址)

弹性 IP 地址：

### ❖ SSH 登录

 建议使用**高强度**密码；  
请勿与其他类型服务器使用相同的密码。

- 确认是否已完成以下所需操作。

修改 SSH 端口为 1022。

[🔗 如何修改 SSH 端口？](#)

创建“yeastar”用户。

[🔗 如何创建“yeastar”用户？](#)

- 提供你的 SSH 登录凭据。

用户名: yeastar

密码:

#### ❖ YCM 域名

- 域名层级:

- 域名:

#### ❖ 域名转发

转发 YCM 域名到 YCM 服务器公网 IP。

[🔗 如何转发域名?](#)

## SBC 服务器

提供 SBC 服务器具体信息。

#### ❖ 安全与端口转发

SBC 服务器是否有防火墙或安全组?

是 (转发所有端口 1-65535)

否

#### ❖ SBC 服务器 LAN IPv4 /掩码

 IP 网段必须为 **10.0.0.0/8**、**172.16.0.0/12** 或 **192.168.0.0/16**。

LAN IPv4 /掩码:

#### ❖ 弹性 IP (静态公网 IPv4 地址)

弹性 IP 地址:

## ❖ SSH 登录

❗ 建议使用**高强度密码**；  
使用与 SBC Proxy 服务器相同的密码。

- 确认是否已完成以下所需操作。

修改 SSH 端口为 1022。

[🔗 如何修改 SSH 端口？](#)

创建“yeastar”用户。

[🔗 如何创建“yeastar”用户？](#)

- 提供你的 SSH 登录凭据。

用户名：yeastar

密码：

## ❖ 域名转发

云 PBX 泛域名：

转发云 PBX 的泛域名到 SBC 服务器公网 IP。

[🔗 如何转发域名？](#)

## SBC Proxy 服务器

提供 SBC Proxy 服务器具体信息。

### SBC Proxy 服务器 LAN IPv4 /掩码

❗ IP 网段必须为 **10.0.0.0/8**、**172.16.0.0/12** 或 **192.168.0.0/16**。

LAN IPv4 /掩码：

## ❖ 弹性 IP (静态公网 IPv4 地址)

弹性 IP 地址：

## ❖ SSH 登录

❗ 建议使用**高强度**密码；  
使用与 SBC 服务器相同的密码。

- 确认是否已完成以下所需操作。

修改 SSH 端口为 1022。

[🔗 如何修改 SSH 端口？](#)

创建“yeastar”用户。

[🔗 如何创建“yeastar”用户？](#)

- 提供你的 SSH 登录凭据。

用户名：yeastar

密码：

## ❖ 域名转发

❗ SBC Proxy 服务器泛域名与云 PBX 泛域名相关。例如：云 PBX 泛域名为 **\*.cloud.example.com**，则 SBC Proxy 服务器的泛域名应为 **\*.proxy1.cloud.example.com**。

SBC Proxy 服务器泛域名：

转发 SBC Proxy 服务器泛域名到 SBC Proxy 服务器公网 IP。

[🔗 如何转发域名？](#)

## PBXHub 服务器

提供 PBXHub 服务器具体信息。

## ❖ PBXHub 服务器 LN IPv4 /掩码

❗ IP 网段必须为 **10.0.0.0/8**、**172.16.0.0/12** 或 **192.168.0.0/16**。

LAN IPv4 /掩码：

## ❖ SSH 登录

 建议使用**高强度**密码；  
请勿与其他类型服务器使用相同的密码。

- 确认是否已完成以下所需操作。

修改 SSH 端口为 1022。

[🔗 如何修改 SSH 端口？](#)

创建“yeastar”用户。

[🔗 如何创建“yeastar”用户？](#)

- 提供你的 SSH 登录凭据。

用户名：yeastar

密码：

## YCM 管理员账号

提供用于登录 YCM 网页的管理员账号。

## ❖ 邮箱地址

 管理员邮箱地址不可更改。

## ❖ 登录密码

 请使用无特殊字符的**高强度**密码。

## SMTP 设置

设置 YCM 的邮箱服务器，用于发送 YCM 事件、警告或通知邮件等。

❖ 邮箱地址

❖ 邮箱密码

❖ SMTP 主机与端口

❖ 是否启用 SSL/TLS

是

否

## YCM 警告通知联系人

❗ 服务器有异常情况出现时，YCM 服务器会发送事件通知邮件给通知联系人。因此，你需要至少添加一个通知联系人，以接收系统警告。通知联系人信息后续可以更改。

❖ 警告通知联系人名称

❖ 警告通知联系人邮箱

允许 Yeastar 安全运维人员接收**警告**级别的事件通知。

❗ 如果允许，我们会添加 Yeastar 安全运维人员的邮箱添加到通知联系人中，以接收警告级别的事件通知，并协助你排查和解决服务器问题。

## HTTPS 证书

将 HTTPS 证书压缩成 zip 文件，并将文件发送给 Yeastar。

 Yeastar P 系列云 PBX 使用 **NGINX** 作为网页服务器，你需要为 NGINX 选择 HTTPS 证书。

[支持的 CA 证书](#)

❖ 证书颁发机构：

## 路由器设置

 在作为 SBC 服务器和 SBC Proxy 服务器所在网络网关的路由器上，完成所需设置，以确保服务器可以 PING 网关以进行网络连通性检查，并防止 VoIP 通话出现潜在问题，确保通信顺畅。

● 确认是否已在路由器上完成以下设置。

允许来自局域网 (LAN) 的 PING 请求

禁用 SIP ALG

## 参考

### 如何修改 SSH 端口为 1022?

1. 登录 SSH，输入以下命令修改配置文件。

```
vi /etc/ssh/sshd_config
```

2. 修改 SSH 端口为 1022，并保存配置文件。

```
# What ports, IPs and protocols we listen for
Port 1022
.....
```

### 如何创建“yeastar”用户?

- 登录 SSH，输入以下命令：

```
adduser yeastar
gpasswd -a yeastar sudo
```

### 如何转发域名?

- 转发 YCM 服务器域名到 YCM 公网 IP 地址。

*示例*

**YCM 域名:** *ycm.yeastar.com*

**YCM 公网 IP:** 123.123.123.123

✓ 转发 *ycm.yeastar.com* 到 123.123.123.123。

- 转发 SBC Proxy 服务器泛域名到 SBC Proxy 服务器公网 IP 地址。

*示例*

**SBC Proxy 域名:** *pbx1.proxy1.yeastarcloud.com*

**SBC Proxy 公网 IP:** 124.124.124.124

✓ 转发 *\*.proxy1.yeastarcloud.com* 到 124.124.124.124。

➤ 转发云 PBX 泛域名到 SBC 公网 IP 地址。

*示例*

**PBX 域名:** *pbx1.yeastarcloud.com*

**SBC 公网 IP:** 125.125.125.125

✓ 转发 *\*.yeastarcloud.com* 到 125.125.125.125。

➤ 转发云 PBX 泛域名到 CLB 公网 IP 地址。

*示例*

**PBX 域名:** *pbx1.yeastarcloud.com*

**CLB 公网 IP:** 126.126.126.126

✓ 转发 *\*.yeastarcloud.com* 到 126.126.126.126。

## 支持的 CA 证书

- [亿联\(Yealink\)话机 V83 版本支持的 CA 证书](#)
- [亿联\(Yealink\)话机 V84 版本支持的 CA 证书](#)
- [亿联\(Yealink\)话机 V84 版本支持的 CA 证书](#)