



Yeastar P 系列云 PBX

部署信息表单 (单节点部署)



前期准备

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

- 1. 根据你的业务规模确定服务器配置要求。
- 2. 在你的平台上部署服务器 (包括 YCM 服务器、SBC 服务器、SBC Proxy 服务器和 PBXHub 服务器)。

完成以上部署后，请填写此表单，并将所需的 HTTPS 证书以加密.zip 文件形式提供给 Yeastar。我们将审核您的配置并联系您，为您安排服务器系统镜像的安装。

客户信息

请提供你的公司名称与技术联系人信息。

公司名称

联系人名称

联系电话

联系邮箱

部署详情

提供你的部署环境、服务器、网络及访问等信息。

部署环境

云平台

数据中心

YCM 服务器

提供 YCM 服务器的详细信息。

配置检查

❖ 网络

服务器的私网 IP 地址位于以下允许范围内:

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12 (*不可使用 172.17.x.x 和 172.19.x.x 网段)
- 192.168.0.0/16

YCM 域名已解析指向 YCM 服务器的公网 IP 地址。[[如何操作?](#)]

❖ SSH 访问

SSH 服务端口已更改为 1022。[[如何操作?](#)]

已创建名为 “yeastar” 的系统用户。[[如何操作?](#)]

服务器信息

内网 IPv4 地址/子网掩码

公网 IPv4 地址

SSH 登录用户名

SSH 登录密码

yeastar

*请设置高强度密码以提升安全性。

域名

域名级别

完整域名

SBC 服务器

提供 SBC 服务器的详细信息。

配置检查

❖ 安全 & 网络

对于位于防火墙/安全组后的 SBC 服务器，开放所有端口 (1-65535)。

服务器的私网 IP 地址位于以下允许范围内:

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12 (*不可使用 172.17.x.x 和 172.19.x.x 网段)
- 192.168.0.0/16

云 PBX 系统的泛域名已解析指向 SBC 服务器的公网 IP 地址。[[如何操作?](#)]

❖ SSH 访问

SSH 服务端口已更改为 1022。[[如何操作?](#)]

已创建名为“yeastar”的系统用户。[[如何操作?](#)]

服务器信息

内网 IPv4 地址/子网掩码

公网 IPv4 地址

SSH 登录用户名

yeastar

SSH 登录密码

*请设置高强度密码以提升安全性。

域名

云 PBX 泛域名

SBC Proxy 服务器

提供 SBC Proxy 服务器的详细信息。

配置检查

❖ 网络

服务器的私网 IP 地址位于以下允许范围内：

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12 (*不可使用 172.17.x.x 和 172.19.x.x 网段)
- 192.168.0.0/16

SBC Proxy 服务器的泛域名已解析指向其公网 IP 地址。[[如何操作?](#)]



SBC Proxy 服务器的泛域名为云 PBX 泛域名的子域名。例如，若云 PBX 的泛域名
为 *.cloud.yeastar.com，则 SBC Proxy 服务器的域名需为 *.proxy1.yeastar.com。

❖ SSH 访问

SSH 服务端口已更改为 1022。[[如何操作?](#)]

已创建名为“yeastar”的系统用户。[[如何操作?](#)]

服务器信息

内网 IPv4 地址/子网掩码

公网 IPv4 地址

SSH 登录用户名

yeastar

SSH 登录密码

*请设置高强度密码以提升安全性。

域名 SBC Proxy 服务器泛域名

PBXHub 服务器

提供 PBXHub 服务器的详细信息。

配置检查

❖ 网络

服务器的私网 IP 地址位于以下允许范围内：

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12 (*不可使用 172.17.x.x 和 172.19.x.x 网段)
- 192.168.0.0/16

❖ SSH 访问

SSH 服务端口已更改为 1022。[[如何操作？](#)]

已创建名为“yeastar”的系统用户。[[如何操作？](#)]

服务器信息

内网 IPv4 地址/子网掩码

SSH 登录用户名

yeastar

SSH 登录密码

*请设置高强度密码以提升安全性。

系统配置

指定管理、通知及安全相关设置。

YCM 管理员账户

提供用于登录 YCM 管理网页的管理员账户信息。

邮箱地址

*管理员邮箱地址设置后不可更改。

登录密码

*请设置高强度密码，且密码中不得包含特殊字符。

SMTP 邮件服务器配置

提供你的邮件服务器详细信息，以便 YCM 服务器可使用服务器发送通知邮件。

发件邮箱地址

邮箱密码

SMTP 主机与端口

启用 SSL/TLS 是 否

YCM 告警通知

提供至少一个通知联系人，以便接收 YCM 服务器在系统出现异常时发送的系统警告。

告警联系人姓名

告警联系人邮箱

允许 Yeastar 安全运营人员接收 “**异常**” 级别的警告通知。



若勾选此项，即表示你允许我们将 Yeastar 安全运维小组邮箱 (**secops@yeastar.com**) 添加为异常级别警报通知的接收方，以便更快协助并解决服务器异常。

HTTPS 证书

提供适用于 **NGINX** 服务器的 HTTPS 证书，并压缩为 **zip** 文件提交给 Yeastar。

[[支持的 CA 证书](#)]

证书颁发机构

路由器设置

在 SBC 服务器与 SBC Proxy 服务器的网络网关路由器上，验证以下配置是否已完成，以确保服务器连接与 VoIP 通话的稳定性。

允许来自局域网的 PING 请求

禁用 SIP ALG

SSH 访问授权



为保障及时有效的技术支持，Yeastar 需要获取你的服务器的 SSH 访问权限。必要时，我们将升级系统中间程序，以防止第三方漏洞引发损害。

请确认已知悉上述要求 (SSH 访问权限及可能的系统更新)，并自愿承担相关潜在风险。如有任何疑问，请随时联系 Yeastar。

同意授权 - 我同意上述条款，并对 Yeastar 保持 SSH 访问通道开放。

拒绝授权 - 我将在系统安装完成后关闭 SSH 连接。

参考

如何将 SSH 端口更改为 1022?

1. 通过 SSH 登录服务器，运行以下命令以修改配置文件。

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

2. 将 SSH 端口修改为 1022，然后保存配置文件。

```
# What ports, IPs and protocols we listen for
```

```
Port 1022
```

如何创建用户 “yeastar” ?

1. 通过 SSH 登录服务器。

2. 依次执行以下命令：

```
adduser yeastar
```

```
Gpasswd -a yeastar sudo
```

如何转发域名?

转发目标	域名类型	目标 IP	实例
YCM 服务器	完整域名	YCM 服务器的公网 IP	转发 ycm.yeastar.com 至 123.123.123.123
SBC Proxy 服务器	泛域名	SBC Proxy 服务器的公网 IP	转发 *.proxy1.yeastarcloud.com 至 124.124.124.124
Cloud PBXs <small>Single Node</small>	泛域名	SBC 服务器的公网 IP	转发*.yeastarcloud.com 至 125.125.125.125
Cloud PBXs <small>High Availability</small>	泛域名	负载均衡器的公网 IP	转发*.yeastarcloud.com 至 126.126.126.126

支持的 CA 证书

- [V83 版本 Yealink IP 话机支持的 CA 证书](#)
- [V84 版本 Yealink IP 话机支持的 CA 证书](#)
- [V85 版本 Yealink IP 话机支持的 CA 证书](#)
- [V86 版本 Yealink IP 话机支持的 CA 证书](#)