

朗视 S100 IPPBX 安装手册



目录

目录	2
欢迎使用	3
安装准备	4
物品清单	4
扩展板	4
产品外观	5
硬件接口和指示灯	5
安装	8
安装注意事项	8
模块安装	8
安装 D30 模块	11
桌面安装	11
机架安装	12
接地	13
硬件连接	14
登录 S100 网页界面	15

欢迎使用

感谢您选择朗视 S100 IPPBX。本手册为您介绍如何安装 S100 设备和如何登录 S100 网页界面。完成 S100 安装之后，建议您参考《S 系列管理员手册》配置系统。

相关手册

本手册仅介绍如何安装S100设备，关于如何配置S100,请从朗视官网获取相关文档：<http://www.yeastar.cn>

文档名称	说明
S系列参数表	S系列参数表
S系列管理员手册	详细介绍S系列IPPBX所有配置。
S系列分机手册	介绍分机用户如何登录分机账号，配置账号信息和查看留言通话记录等。

安装准备

开始安装 S100 设备之前，请先检查包装清单。如发现有配件短缺或损坏的情况，请及时和经销商联系。

物品清单

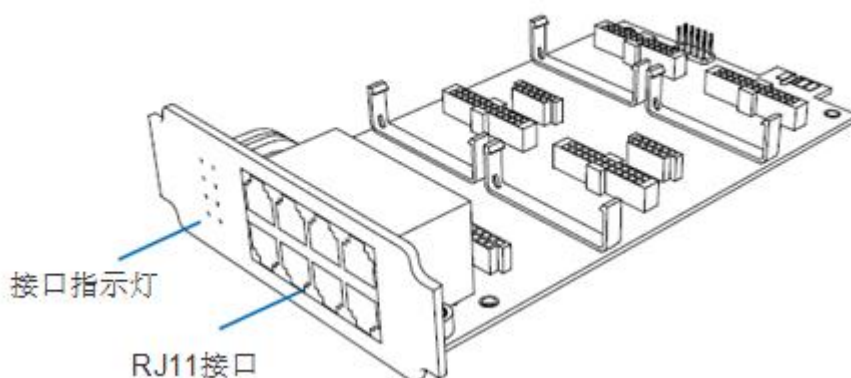
1* S100 PBX	1* 网线	1* 电源线
2* 耳挂	1* 接地螺柱螺母	4* 胶垫
1* 质保卡	1* 快速入门指南	

扩展板

S100 IPPBX 支持安装 2 个扩展板和 1 个 DSP 模块。

EX08 扩展板

EX08 扩展板提供 4 个模块插槽和 8 个 RJ11 接口。

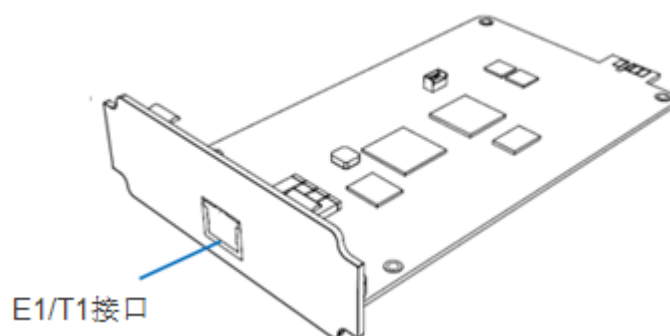


支持模块类型：

- O2 模块
- S2 模块
- SO 模块
- B2 模块
- GSM 模块
- 3G 模块

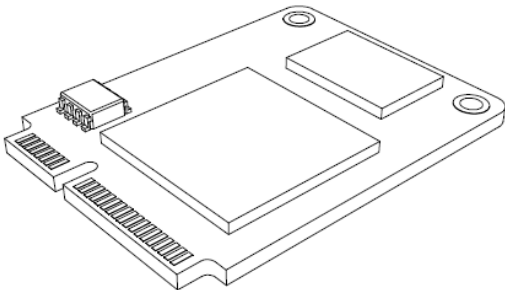
EX30 扩展板

EX30 扩展板提供 1 个 E1/T1 接口。



D30 模块

D30 模块即 DSP 模块，用于扩展 PBX 性能。添加一个 D30 模块，可以增加 100 分机数目和 30 个通话并发数。

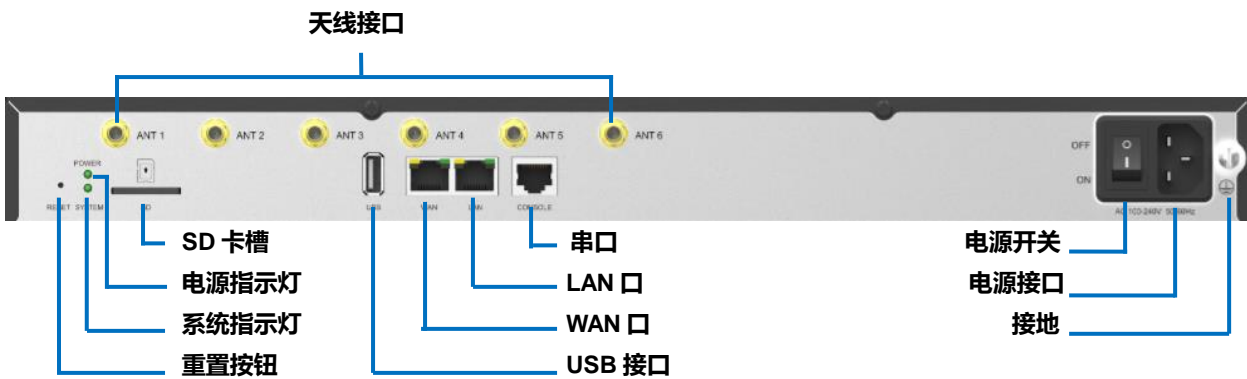


产品外观

前面板 (1*EX08 + 1*EX30)



后面板



硬件接口和指示灯

指示灯

指示灯	说明	状态	工作说明
POWER	电源状态	常亮	设备已上电。

		不亮	设备未上电。
System	系统状态	闪烁	系统运行正常。
		常亮/不亮	系统出现故障。
WAN	WAN状态	绿灯常亮	连接到1000Mbps网络。
		黄灯常亮	连接到10/100Mbps网络。
		黄灯闪烁	通信中。
		不亮	未连接。
LAN	LAN状态	绿灯常亮	连接到1000Mbps网络。
		黄灯常亮	连接到10/100Mbps网络。
		黄灯闪烁	通信中。
		不亮	未连接。
1-8	FXS状态灯	绿灯	常亮：端口空闲。 闪烁：端口正在通话中或摘机。
	GSM/3G状态灯	红灯	常亮：中继空闲可用。the trunk is idle. 慢闪：未插入SIM卡。 快闪：中继正在使用中。
	BRI状态灯	黄灯	慢闪：未连接BRI中继。 常亮：BRI线路已连接，空闲可用。
	FXO状态灯	红灯	常亮：中继空闲可用。 慢闪：未连接FXO线路。 快闪：中继正在使用中。

硬件接口

接口	说明
RJ11接口	<ul style="list-style-type: none"> FXO□：连接FXO线路或连接到传统PBX的FXS□。 FXS□：连接模拟话机或传真机。 BRI□：连接到BRI提供商设备。 <p>注意：请根据端口指示灯的颜色，连接BRI、FXO线路和模拟话机至相应端口。</p>
E1/T1接口	使用E1专用连接线连接E1□到E1提供商设备。
天线接口	连接天线。
SD卡槽	插入SD卡。
USB接口	连接USB接口的移动硬盘或U盘。
网口	S100提供两个10/100/1000 Mbps 自适应RJ45网口：LAN□和WAN□。系统默认使用单网口网络接口模式。LAN□作为网络接口，WAN□禁用。

	您可登陆S100网页，更改网络接口模式。S100支持单网口、双网口、桥接模式。
重置按钮	长按10秒，可恢复出厂设置。
电源接口	连接电源。
电源开关	启动或关闭设备电源。

安装

本章节介绍如何安装朗视 S100。

安装注意事项

为避免使用不当造成设备损坏及对人身伤害，请遵从以下注意事项。

电源使用

- 请使用 S100 专用电源线，使用其他电源线造成的故障或损坏不在保修范围内。
- 安装过程中，请保持电源断开。
- 请确认供电电压与电源接口所标志的电压相符。
- 为避免受电击的危险，在设备工作时不要打开外壳，即使在不带电的情况下，也不要自行打开。
- 在擦拭设备之前，请先将电源断电。

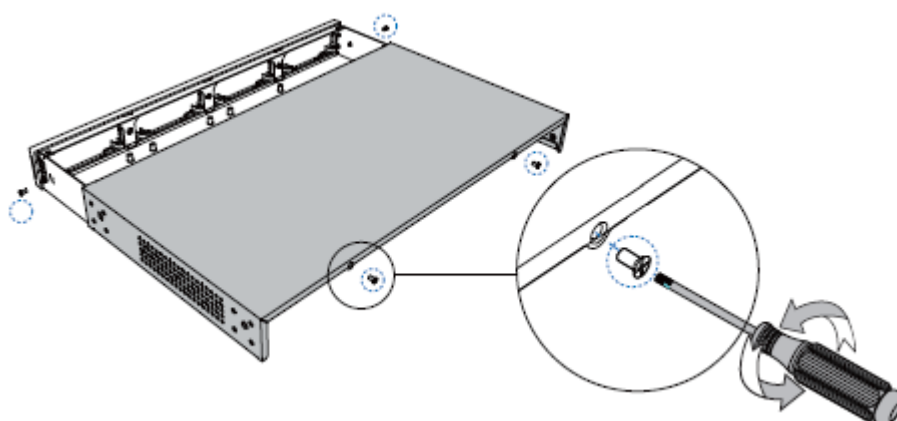
安装环境

为保证设备长期稳定工作，延长使用寿命，请维持环境一定的温度和湿度。S100 的正常工作和存储温度、湿度如下表。

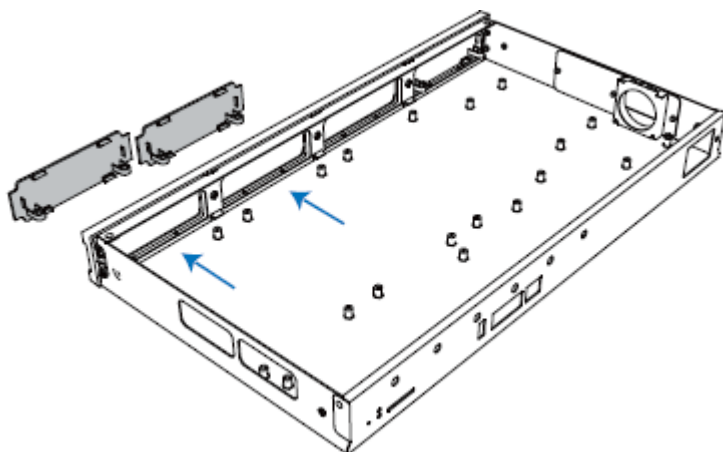
运行温度	0~50°C , 32~122°F
存储温度	-20~65°C , 4~149°F
湿度	10%~90% RH 无凝结

模块安装

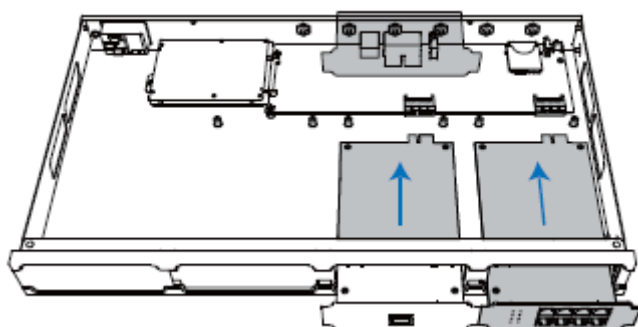
步骤 1 拧开设备侧边的螺丝，取下外壳。



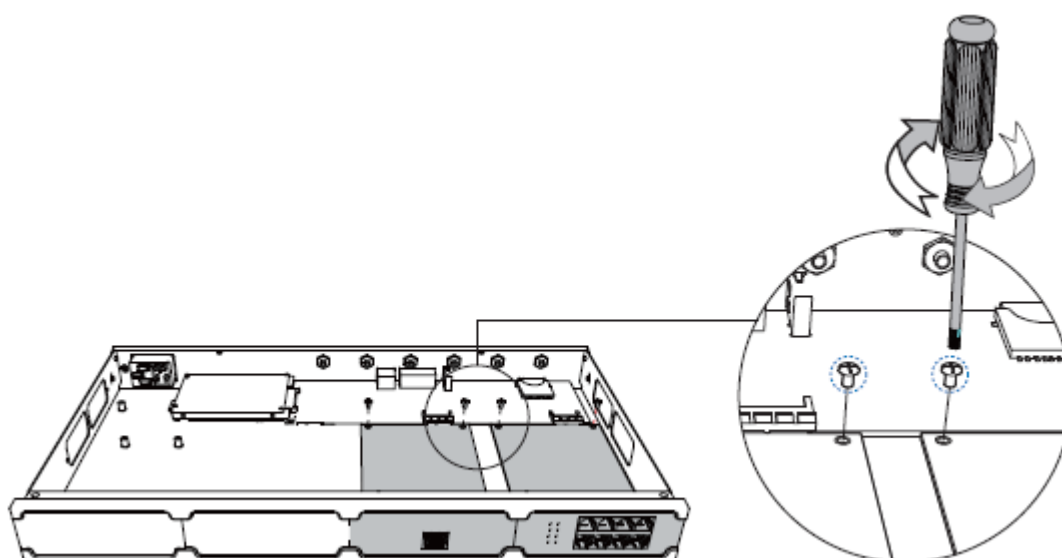
步骤 2 从设备内部往外顶出空模块板。



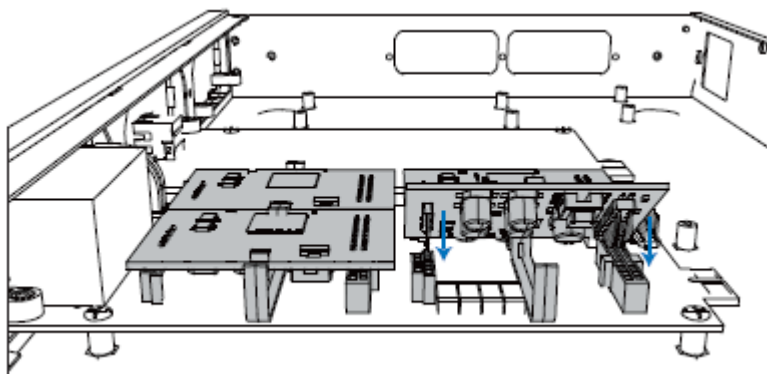
STEP 3 推入扩展板 (EX08 或者 EX30)。



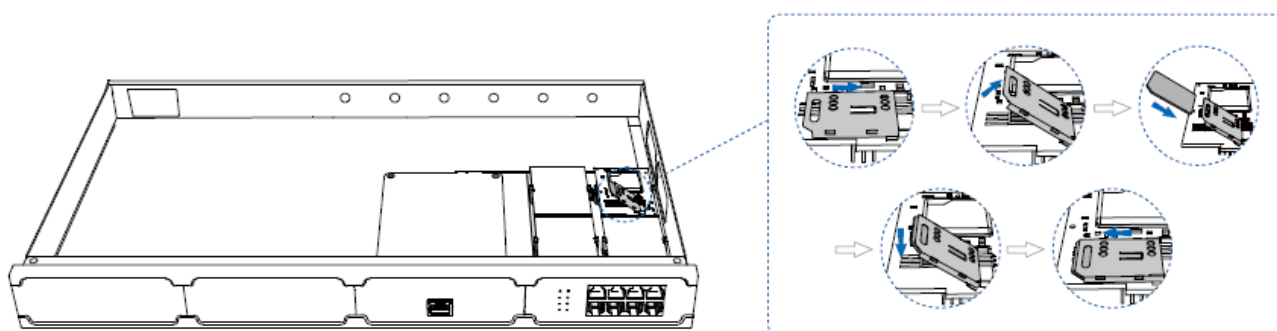
STEP 4 旋紧螺丝固定扩展板。



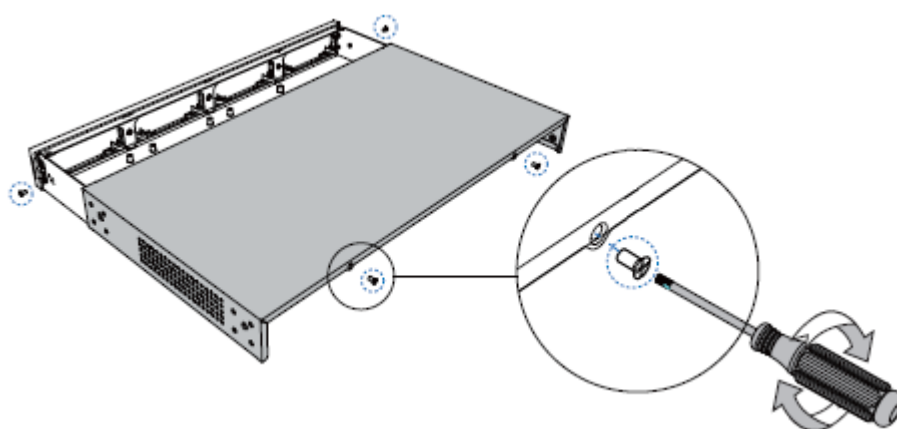
步骤 5 将电话接口模块安装在 EX08 扩展板上，EX30 扩展板则跳过此步骤。



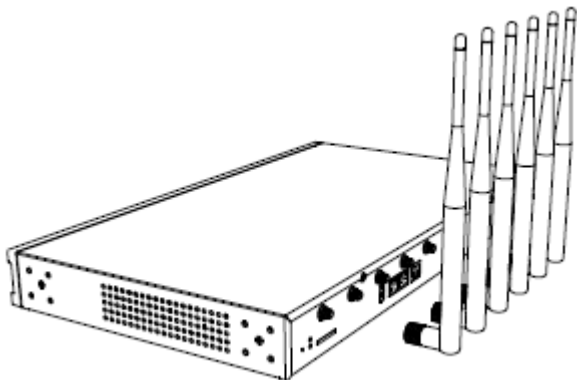
步骤 6 如果设备配有 GSM/3G 模块，请按照图示安装 SIM 卡。



步骤 7 旋紧螺丝，并盖上外壳。

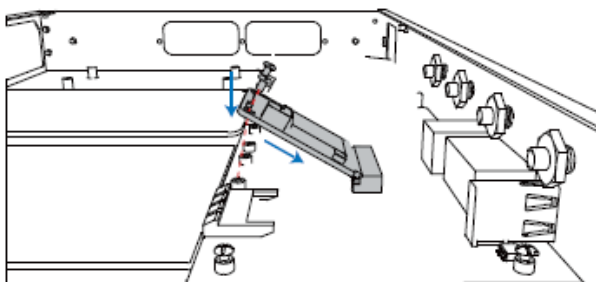


步骤 8 旋转天线到天线接口。如果设备没有安装 GSM/3G 模块，则跳过此步骤。

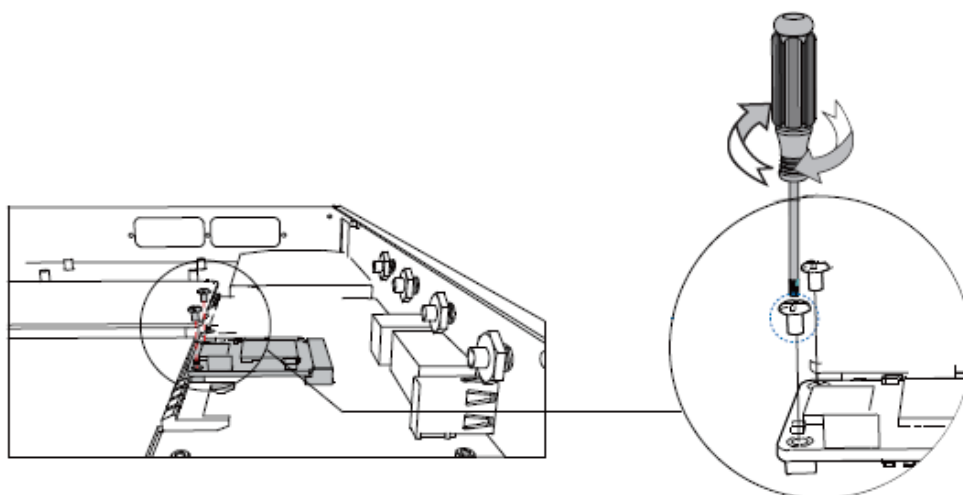


安装 D30 模块

步骤 1 将 D30 模块斜插入 D-Slot 接口，然后往下按。



步骤 2 旋紧螺丝固定模块。



桌面安装

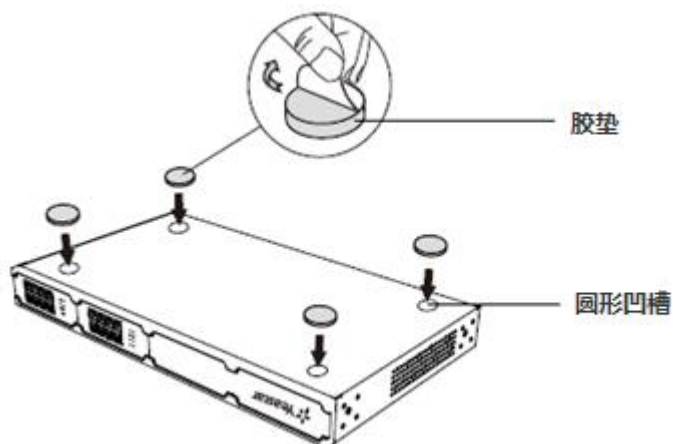
注意

- 设备周围预留 5~10cm 空隙，确保散热和空气流通。
- 请不要摆放重物在设备上。

步骤 1 将设备的底部朝上，放置于足够大且稳定的桌面上。

步骤 2 逐个揭开 4 个胶垫的胶面保护纸，分别黏贴在位于机壳底部四角的圆形凹槽中。

步骤 3 将设备翻转过来，平稳地放在桌面上。

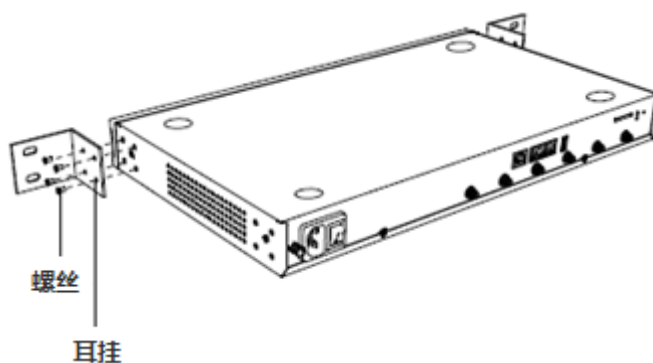


机架安装

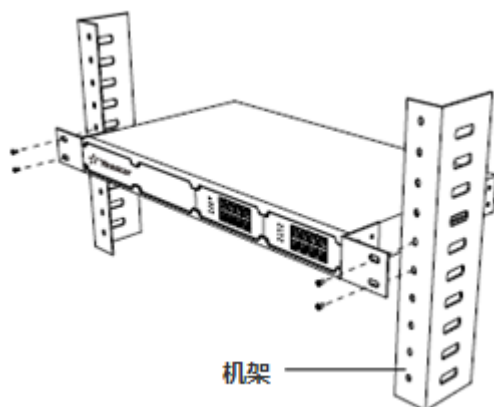
注意：

- 安装和拆卸时，请注意不要掉落设备。
- 请仅适用 S100 IPPBX 附带的耳挂进行安装。

步骤 1 使用螺丝将耳挂固定到设备的左右两侧。



步骤 2 将设备放置在 19 英寸机架中，并使用机架的专用安装设备将耳挂固定到机架。



接地

注意

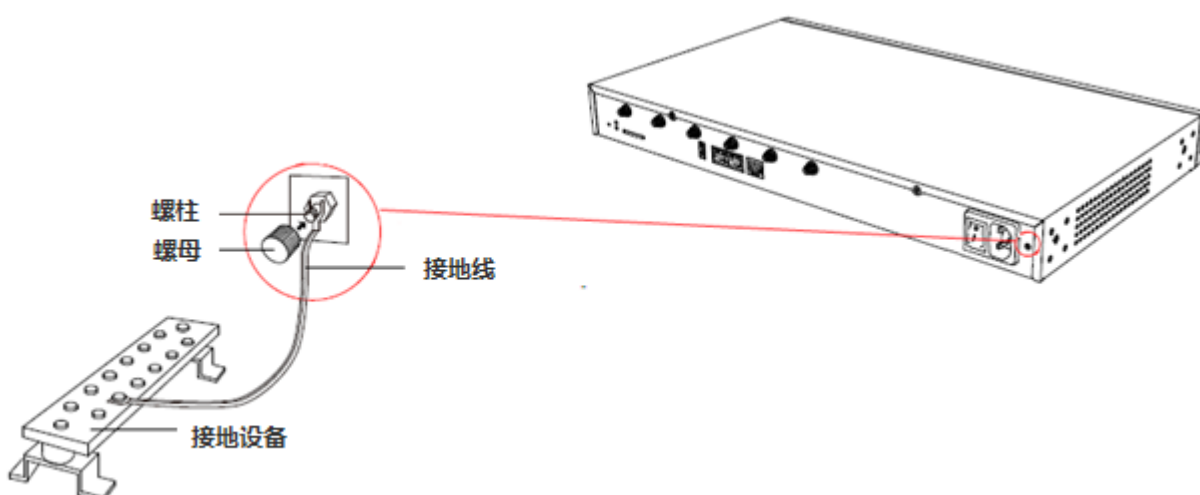
- 正确接地非常重要，它可以在发生闪电时减少用户触电的危险或者保护S100设备不受外部噪声的不良影响。
- AC电缆的地线对于抵御外部噪声和闪电有作用，但还不足以保护设备。必须在地与S100设备的接地端之间建立永久连接。

步骤 1 将设备附带的接地螺柱安装到 S100 的接地口。

步骤 2 插入 18AWG 接地线（用户提供）。

步骤 3 使用设备附带的接地螺母旋紧螺柱。

步骤 4 将地线连接接地设备。



硬件连接

- 步骤 1** 使用网线将设备上的 LAN 口与局域网交换机相连。
- 步骤 2** 使用专用电源线接通电源，S100 系统启动，系统指示灯开始闪烁则启动完毕。
- 步骤 3** 使用 E1 专用连接线连接 S100 的 E1 口到 E1 提供商设备上。
- 步骤 4** 根据设备安装的模块，连接相应的线路到 RJ11 端口。

RJ11端口	说明
FXS	连接模拟话机或者传真机到FXS端口。
FXO	使用电话线将设备上的FXO接口与电信线路或传统PBX的FXS口对接。
BRI	使用专用BRI连接线将设备上的BRI接口与BRI提供商设备对接。

注意：请根据端口指示灯的颜色，连接 BRI、FXO 线路和模拟话机至相应端口。

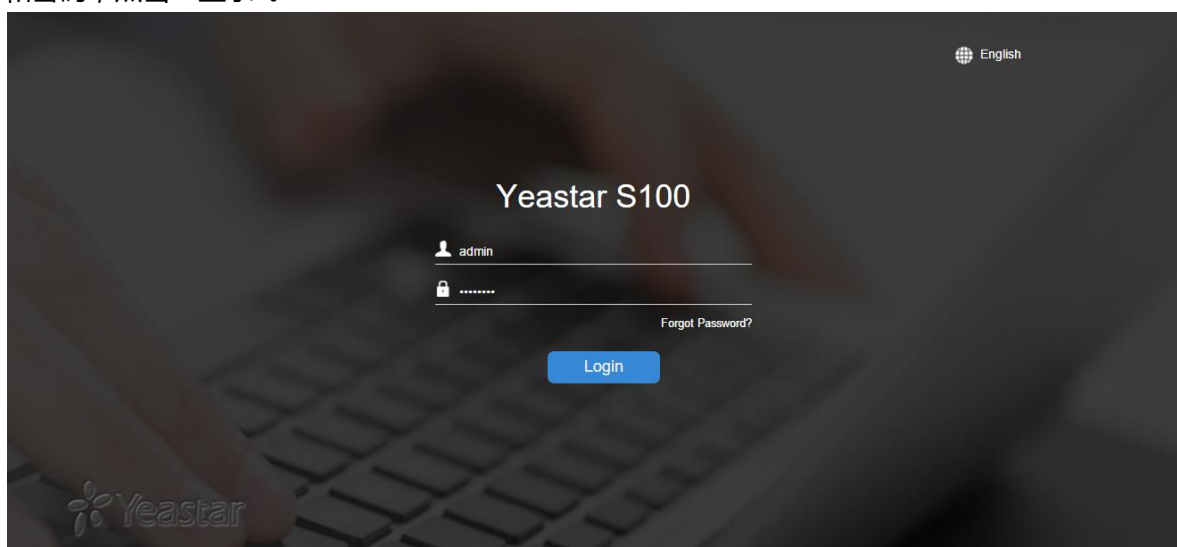
登录 S100 网页界面

朗视 S100 IPPBX 提供网页配置界面。管理员可以登录 S100 网页界面，对 S100 进行配置和管理。

- **访问地址**：https://192.168.5.150:8088
- **用户名**：admin
- **默认密码**：password

步骤 1 将电脑与 S100 设备连接到同一个网络。

步骤 2 打开电脑浏览器，在地址栏中输入 S100 的访问地址，按“Enter”键进入登录界面。输入用户名和密码，点击“登录”。



步骤 3 关于 S100 的详细配置，请参考《S 系列管理员手册》。

注意：

在完成网页操作中的一个选项的配置后，点击“保存”按钮，在保存所有的更改之后，请务必点击页面右上角的“应用”按钮，使设置生效。按照提示的信息，必要时重启设备生效。