

Sunstarcom Seerin U200 智能通信系统 安装手册



目录

目录	2
欢迎使用	3
安装准备	3
物品清单.....	3
扩展板.....	3
产品外观.....	4
硬件接口和指示灯.....	5
安装	7
安装注意事项.....	7
模块安装.....	7
安装 D30 模块.....	10
桌面安装.....	10
机架安装.....	11
接地.....	12
硬件连接	13
登录 SEERIN U200 网页界面	14

欢迎使用

感谢您选择 sunstarcom Seerin U200 智能通信系统。本手册为您介绍如何安装 Seerin U200 设备和如何登录 Seerin U200 网页界面。完成 Seerin U200 安装之后，建议您参考《U 系列管理员手册》配置系统。

安装准备

开始安装 Seerin U200 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

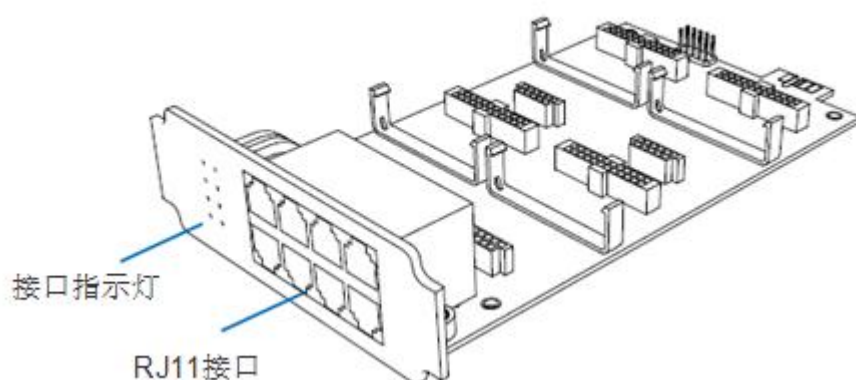
1* Seerin U200	1* 网线	1* 电源线
2* 耳挂	1* 接地螺柱螺母	4* 胶垫
1* 质保卡	1* 快速入门指南	

扩展板

Seerin U200 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。

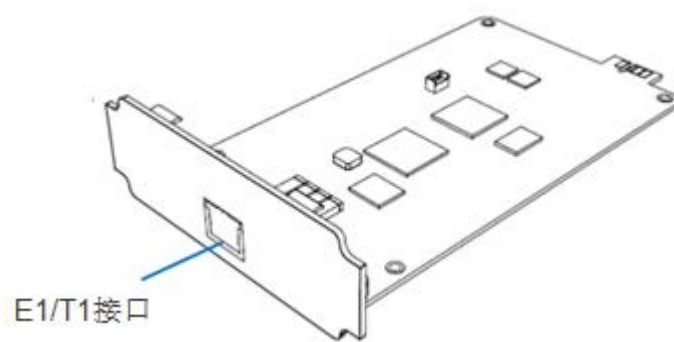


支持模块类型：

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

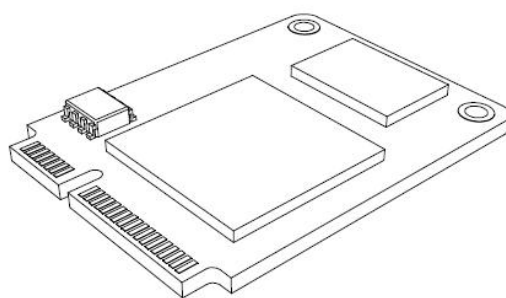
EX30 扩展板

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。

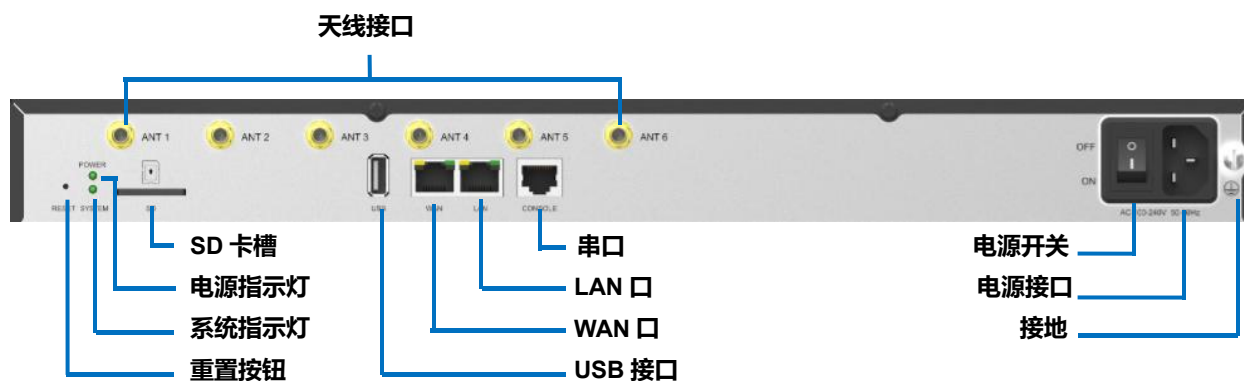


产品外观

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口：连接FXO线路或连接到传统PBX的FXS口。 FXS口：连接模拟话机或传真机。

	<ul style="list-style-type: none">● BRI口：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口到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	U200提供两个10/100/1000 Mbps 自适应RJ45网口：LAN口和WAN口。系统默认使用单网口网络接口模式。LAN口作为网络接口，WAN口禁用。 您可登陆U200网页，更改网络接口模式。U200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 Seerin U200。

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 Seerin U200 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。

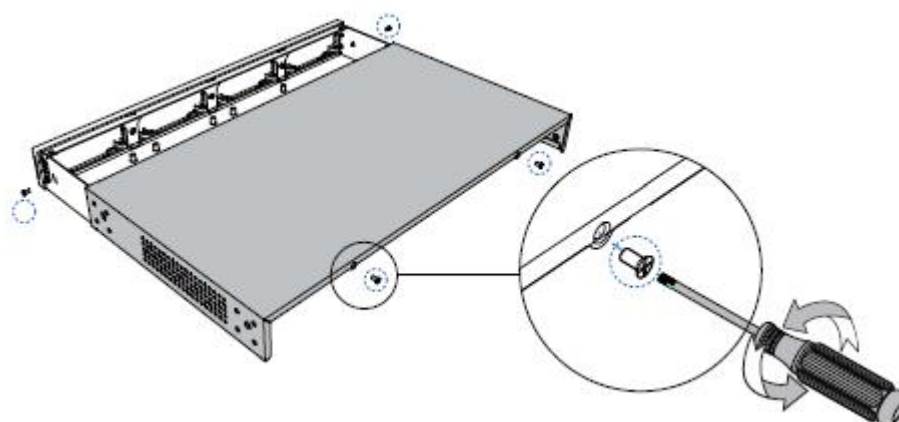
安装环境

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。U200 的正常工作和存储温度、湿度如下表。

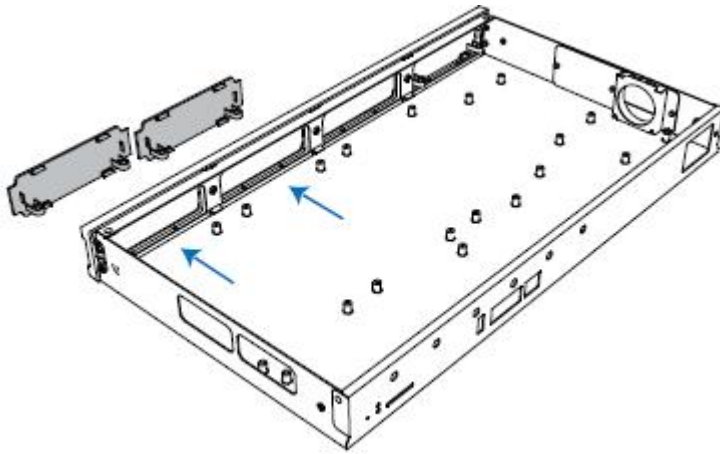
运行温度	0~50°C , 32~122°F
存储温度	-20~65°C , 4~149°F
湿度	10%~90% RH 无凝结

模块安装

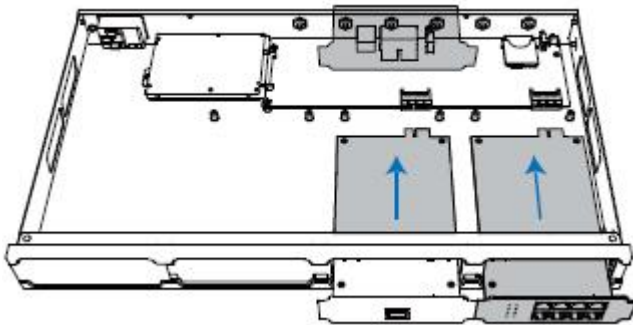
步骤 1 拧开设备侧边的螺丝，取下外壳。



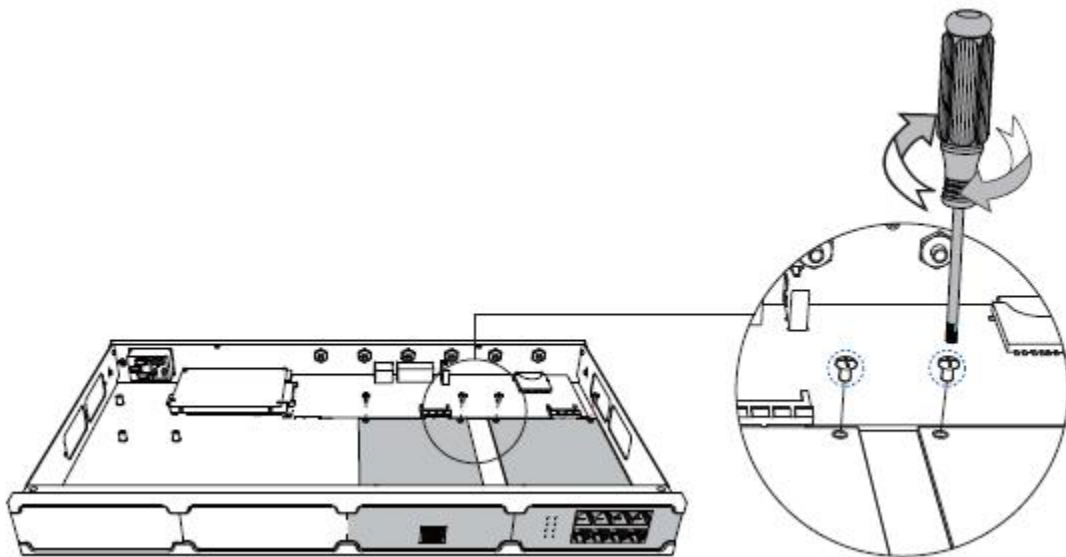
步骤 2 从设备内部往外顶出空模块板。



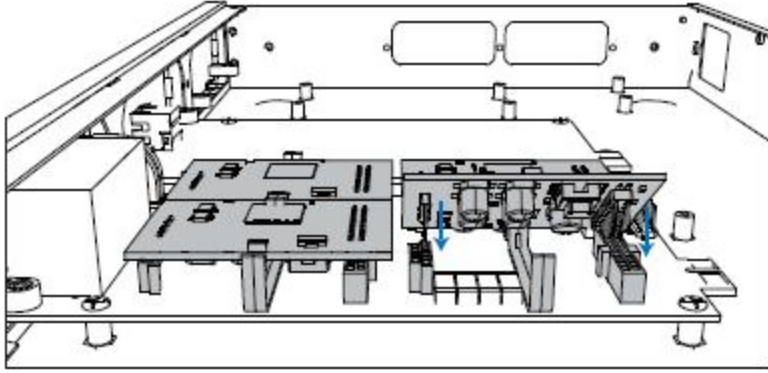
STEP 3 推入扩展板 (EX08 或者 EX30)。



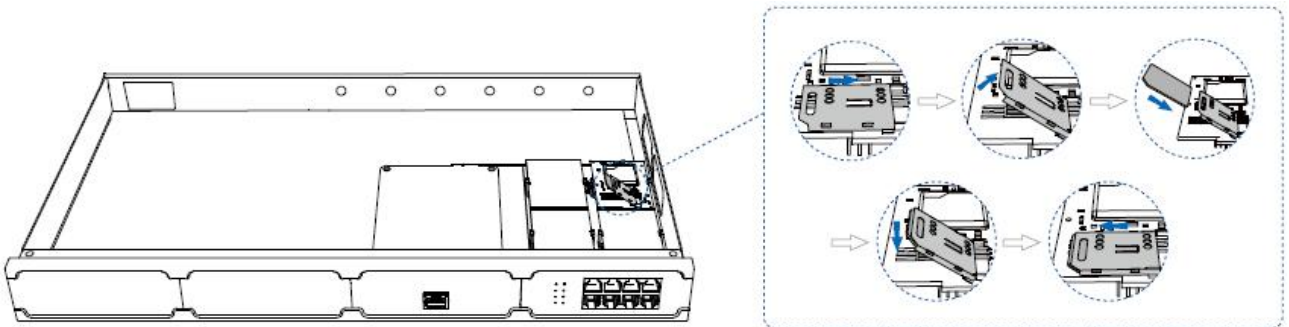
STEP 4 旋紧螺丝固定扩展板。



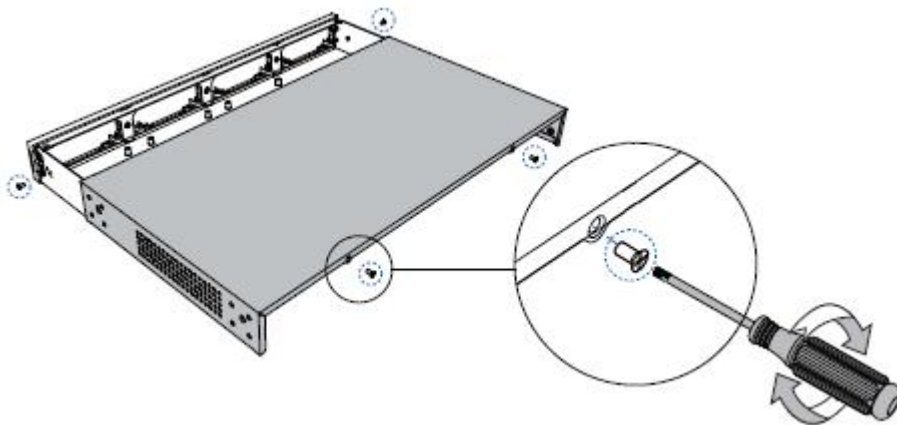
步骤 5 将电话接口模块安装在 EX08 扩展板上，EX30 扩展板则跳过此步骤。



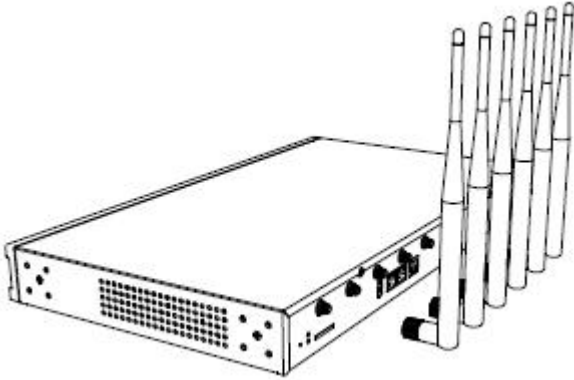
步骤 6 如果设备配有 GSM/3G 模块，请按照图示安装 SIM 卡。



步骤 7 旋紧螺丝，并盖上外壳。

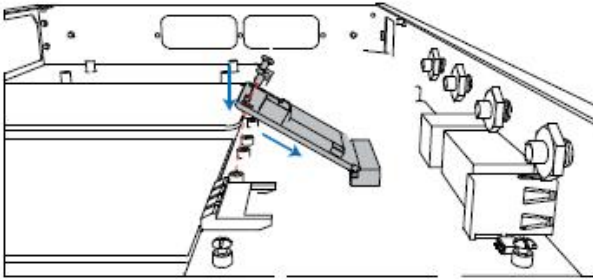


步骤 8 旋转天线到天线接口。如果设备没有安装 GSM/3G 模块，则跳过此步骤。

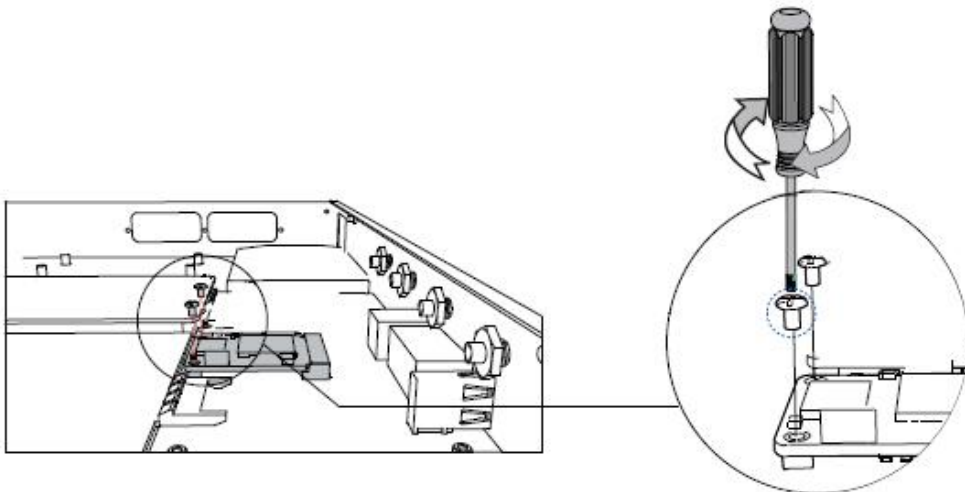


安装 D30 模块

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

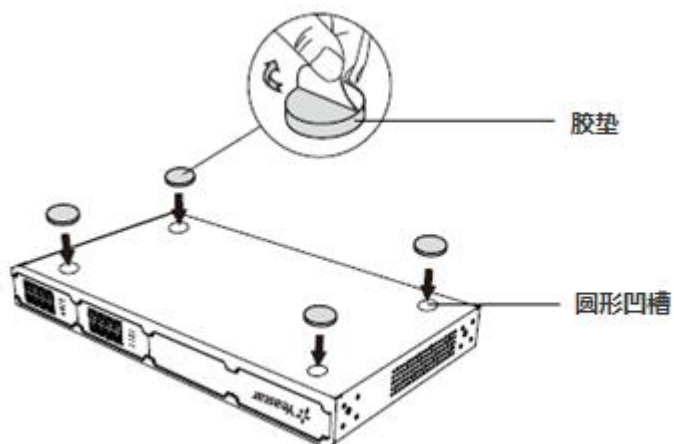
- 设备周围预留 5~10cm 空隙，确保散热和空气流通。

- 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。

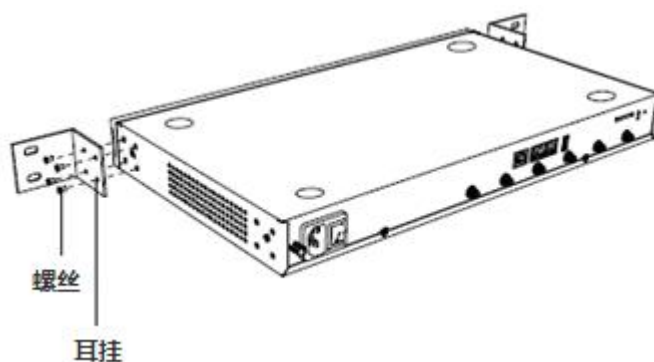


机架安装

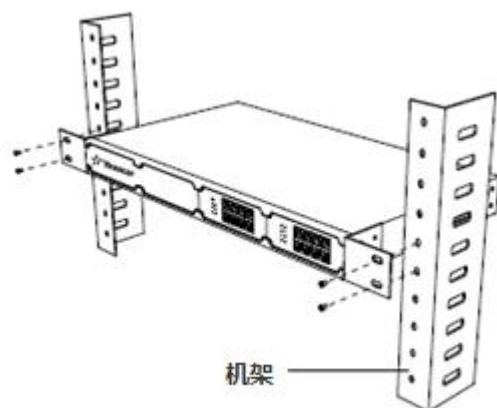
注意：

- 安装和拆卸时，请注意不要掉落设备。
- 请仅适用 Seerin U200 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

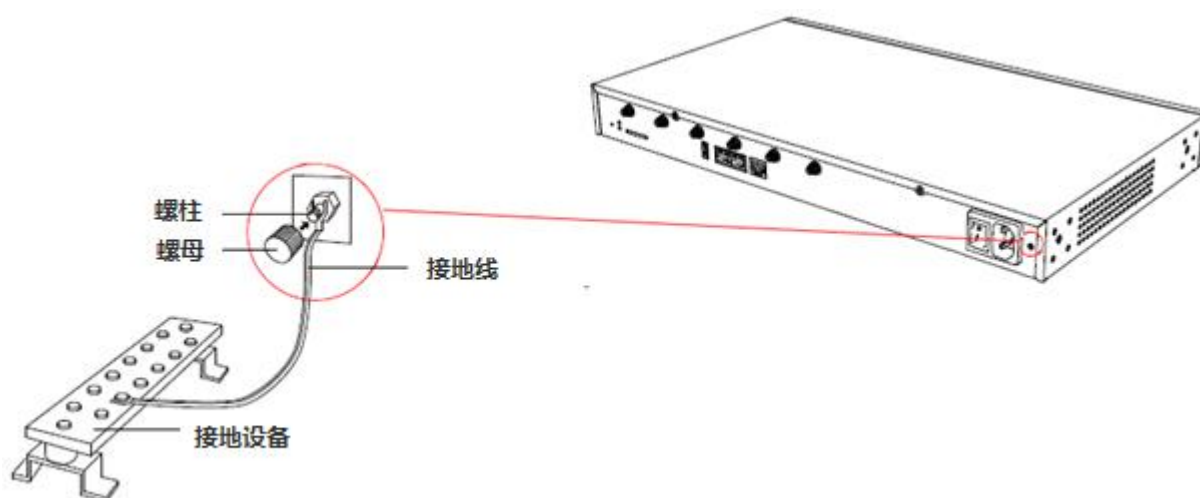
- 正确接地非常重要,它可以在发生闪电时减少用户触电的危险或者保护Seer U200设备不受外部噪声的不良影响。
- AC电缆的地线对于抵御外部噪声和闪电有作用,但还不足以保护设备。必须在地与Seer U200设备的接地端之间建立永久连接。

步骤 1 将设备附带的接地螺柱安装到 Seer U200 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，Seerin U200 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 Seerin U200 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。

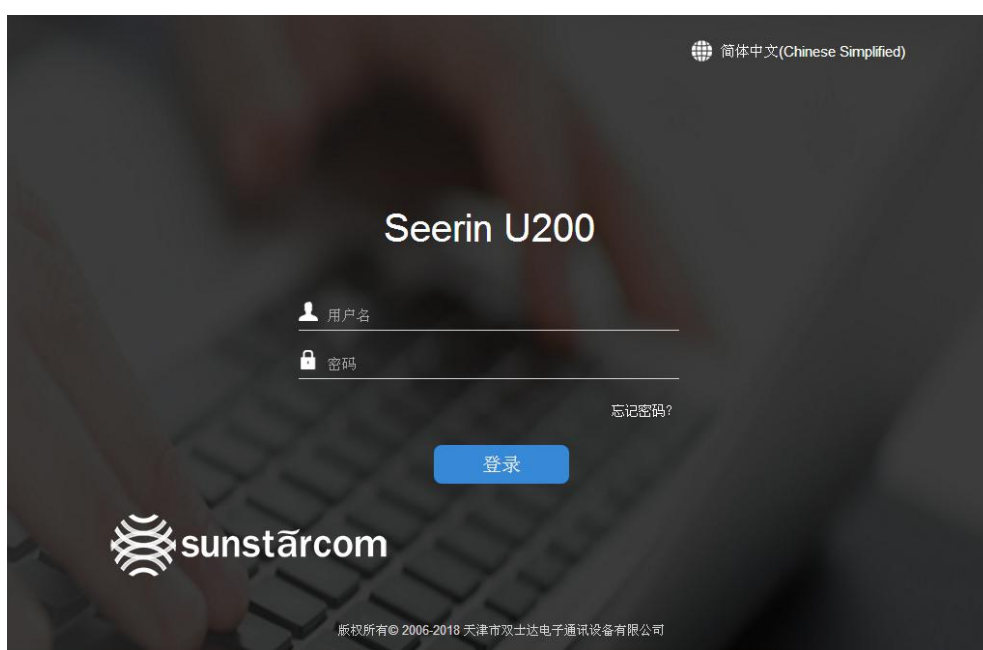
登录 U200 网页界面

Seerin U200 IPPBX 提供网页配置界面。管理员可以登录 U200 网页界面，对 U200 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 U200 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 U200 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 U200 的详细配置，请参考《U 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。