

# Extreme Networks

通用计算平台 1130C

快速安装

## 扫描下载 ExtremeCloud IQ 配套移动应用程序

借助 ExtremeCloud IQ 配套移动应用程序 (支持 iOS 和 Android)，轻松对设备进行调试、监控和故障排除。

使用您的移动设备摄像头扫描序列号、抓取安装图像、分配或更改设备位置和网络策略。ExtremeCloud IQ 配套移动应用程序可让您访问设备 CLI 进行故障排除，还可查看设备和客户端状态。



ExtremeCloud IQ 配套 Android 移动应用程序



ExtremeCloud IQ 配套 iOS 移动应用程序

## 扫描产品支持详细内容



ExtremeCloud IQ 配套移动应用程序入门



文件



产品视频

1130C 设备是基于云的通用计算网络平台，适用于在小型企业、诊所或学校等的小型部署。它适合 19 英寸机架，具有四个数据端口、两个 USB 端口和两个集群间连接端口。有关完整的安装和规格指南，请参阅 [极端网络通用计算平台 1130C 安装指南](#)。



**电气危险：**只有合格的人员才能执行安装过程。



注：操作设备时请佩戴防静电腕带，以免损坏设备或元件。

## 文件

您可以在 <https://supportdocs.extremenetworks.com/support/documentation/> 上找到产品文件。

## 包装盒内容物

在开始安装之前，请确认您的 1130C 中随附了以下物品：

- 一 (1) 台 1130C 设备
- 一 (1) 个 右机架安装托架
- 一 (1) 个 左机架安装托架
- 12 个用于机架安装托架的螺钉
- 一 (1) 份 1130C 监管和合规指南
- 四 (4) 个橡胶脚垫

如果任何物品有损坏，请联系您的经销商。

## 安装设备

您可以使用机架托架将设备安装在 19 英寸机架上，也可以将其安装在桌面或架子上。

选项 1：机架安装托架

1. 用提供的托架螺钉将机架安装托架分别固定于设备的两侧。
2. 将设备安装在机架上。

选项 2：安装在桌面或架子上。

1. 装上四个橡胶脚垫。脚垫会使设备高度增加 10 毫米 (0.39 英寸)。
2. 将设备稳固地放在桌面或架子上。
3. 在设备周围留出足够的空间。正常通风需要至少 6 厘米 (2.5 英寸) 的空间。

## 连接电源

电源开关和电源位于设备后面板上。

将设备连接到电源：

1. 将交流电源线连接到电源装置。
2. 将电源线插入到接地的电源插座或电源，例如不间断电源 (UPS) 或配电系统 (PDU)。
3. 接通设备电源。

## 从集群间连接端口配置管理接口

您需要一台笔记本电脑。

如果不打算将设备连接到企业网络，可以保留集群间连接 (ICC) 接口的默认 IP 地址。

如果将设备连接到您的网络，请执行下述步骤：

1. 将笔记本电脑连接到设备的 ICC1 端口。
2. 配置笔记本电脑的以太网端口。使用 192.168.10.0/24 子网中静态分配的未使用 IP 地址。
3. 在网页浏览器地址栏中输入 <https://192.168.10.1:5825>。192.168.10.1 是设备 ICC1 端口上的默认 IP 地址。

4. 通用计算平台登录屏幕打开。
5. 登录通用计算平台。默认用户名为 **admin**，默认密码为 **abc123**。
6. 完成安装，以便为新部署配置 1130C 设备。
7. 断开笔记本电脑与设备的连接。
8. 将设备的 ICC 端口连接到企业以太网 LAN。
9. 登录通用计算平台。

## 连接数据端口

1130C 数据端口 1 至 4 为 1 GbE RJ45 端口。确保要在线缆区段另一端连接的设备已打开电源。

要连接双绞线：

1. 通过将双绞线区段上的 RJ45 连接器插入所需 RJ45 端口，将双绞线区段连接到设备。
2. 通过检查活动链接 LED 指示灯是否亮起确认链接是否存在。LED 指示灯位于数据端口右侧，应为长亮绿色或闪烁绿色。如果活动链接 LED 指示灯熄灭，请执行以下步骤直至其亮起：
  - a. 确认所使用的电缆为 5 级或更佳级别，阻抗在 85 到 111 欧姆之间，最长为 100 米 (328 英尺)。
  - b. 确认双绞线区段另一端的设备已打开并正确连接到网段。
  - c. 确认双绞线区段上的 RJ45 连接器具有正确的引脚分配，并检查电缆的连通性。
3. 如果未建立链接，请联系 Extreme Networks。

## 以太网端口 LED 指示灯信息

1 GbE RJ45 端口包括两个 LED 指示灯，分别位于端口的两侧。使用下表中的信息来解释 LED 指示灯模式。

表 4RJ45 端口 LED 指示灯 (集群间连接 1 和 2)

LED 指示灯类型	LED 指示灯模式	状态：
网络速度 (左)	关闭	10 Mbps
	长亮琥珀色	100 Mbps
	长亮绿色	1,000 Mbps (1 Gbps)
链接	关闭	无链接
活动 (右)	长亮绿色	活动链接
	闪烁绿色	数据流量活动

表 5RJ45 端口 LED 指示灯 (数据端口 1、2、3 和 4)

LED 指示灯类型	LED 指示灯模式	状态：
网络速度 (左)	关闭	10 Mbps
	琥珀色长亮	100 Mbps
	长亮绿色	1,000 Mbps (1 Gbps)
链接	关闭	无链接
活动 (右)	长亮绿色	活动链接
	绿色闪烁	数据流量活动
	闪烁琥珀色	断开 (设备已关闭，电源开关仍处于打开位置)

## 通过控制台端口配置管理接口

准备一台安装了 PuTTY、TeraTerm 或其他终端模拟器的笔记本电脑。如果笔记本电脑不支持 RS232 接口，则需要使用 USB 到 RS232 转接电缆，并将其与 RJ45-DB9F 电缆连接。还需要以下信息：

- 管理员密码
- 主机属性设置
- 时间设置和域名系统 (DNS) 设置
- 数据计划设置

1. 将笔记本电脑的串行端口连接到设备的控制台端口。
2. 使用终端模拟器连接到串行端口。确保串行连接设置正确：
  - 115200 波特
  - 8 个数据位
  - 1 个停止位
  - 无奇偶校验
  - 无流量控制
3. 出现提示时在控制台会话中输入密码。默认用户名为 **admin**，默认密码为 **abc123**。
4. 出现提示时输入以下信息：
  - 管理员密码
  - 主机属性设置
  - 时间设置
  - 域名系统设置
  - 数据计划设置
5. 在每段会话结束时键入 **是**，然后进入下一段会话。如果键入 **否**，将重复该会话的配置选项。
6. 按下 **Enter** 键。应用最近一个会话后，将立刻弹出“设备安装后配置菜单”打开。
7. 请执行以下操作之一：
  - 输入 **A** 以应用设置并退出。
  - 输入一个数字以重复设置。
8. 连接到在 CLI 向导设置期间已启用管理访问的端口。
9. 打开网络浏览器，在地址栏中输入 [https://Your\\_Mgmt\\_Ipaddress:5825](https://Your_Mgmt_Ipaddress:5825)。通用计算平台登录屏幕打开。
10. 输入 **admin** 以及设置安装向导时创建的凭据。

## 法律

### 法律声明

Extreme Networks, Inc. 保留更改本文档及其网站中包含的规格和其他信息的权利，恕不另行通知。读者应随时咨询 Extreme Networks 的代表，确定是否进行了此类更改。关于本文中描述或提及的硬件、固件、软件或任何规格，如有更改，恕不另行通知。

### 商标

Extreme Networks 和 Extreme Networks 徽标均是 Extreme Networks, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。本文中提及的所有其他名称 (包括任何产品名称) 均为其各自所有者的资产，且可能是其各自公司/业主的商标或注册商标。有关 Extreme Networks 商标的更多信息，请参见：[www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/](http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/)