


安装 Extreme Networks E1120 ExtremeCloud™ 设备

 **Electrical Hazard:** 只有合格的人员才能执行安装过程。

本安装说明提供 E1120 ExtremeCloud™ 设备的快速安装和配置的一般性介绍。

如需包括技术资料在内的产品支持，请访问：

www.extremenetworks.com/documentation。


打开设备包装

打开设备包装并确认包装盒内有下列物品：

- E1120 Cloud 设备
- 2 个安装支架
- 6 颗机架装载螺丝
- 控制台电缆
- 本 *Quick Reference Guide* (《快速索引指南》)

 注释：E1120 设备不包括交流电源线。要购买适合当地要求的正确的电源线，请参阅 www.extremenetworks.com/product/powercords/。

安装设备

 **当心：** 执行下列流程时，须佩戴防静电手腕带，以尽可能防止设备被静电损坏。

- 1 如果您正将设备安装于机架中：
 - 将 E1120 的螺丝孔（每侧三个）对齐每个支架上的贯穿孔（每侧一个），然后拧紧 6 颗螺丝（请参见 Figure 1）。
 - 将机架安装螺丝插入 E1120 支架正面的贯穿孔中（每侧三个），并穿过此孔进入机架（请参见 Figure 2）。

图 1 将支架固定到 E1120

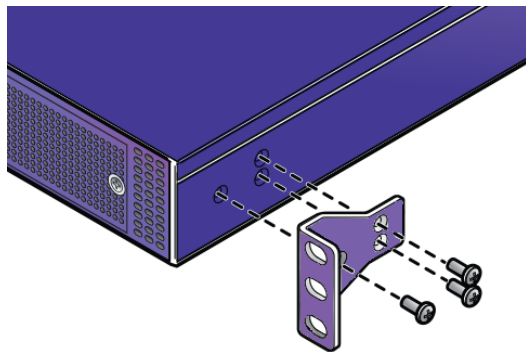
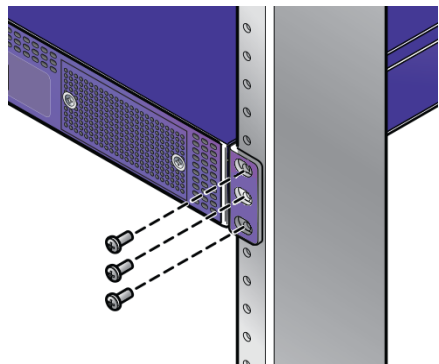



图 2 在机架上安装 E1120



 注释：该 E1120 设备不包含用于将装置安装到机架上的螺丝。将设备固定到机架上时，请在机架的各个侧面使用适用的螺丝。

- 2 如果将该设备安装到桌面上，请确保设备的各个侧面至少留有 6 厘米（2.4 英寸）的间隙，以确保通风良好。

连接到电源

- 1 将交流电源线（须单独订购）连接到电源（Figure 3，项 4）。
- 2 将电源线的另一端插入到接地的电源插座或独立电源，例如不间断电源（UPS）或配电系统（PDU）。
- 3 将装有浏览器的便携式计算机连接到控制台端口（Figure 4，项 6）。
- 4 接通设备电源。如 Figure 3 所示，电源开关位于后面板上（项 3）。

图 3 E1120 后面板

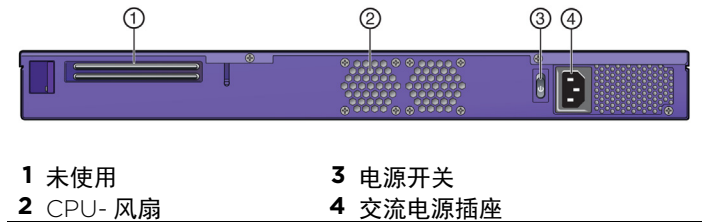
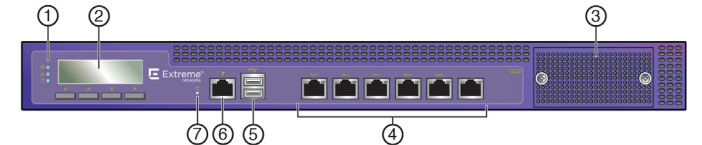


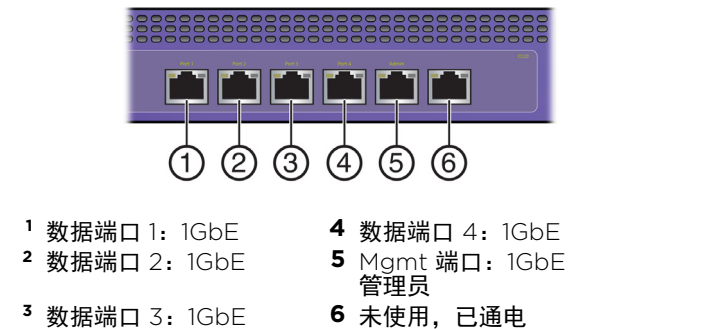
图 4 E1120 前面板



 注释：虽然该设备有两个 USB 端口（Figure 4，项 5），但同一时间只能使用一个端口。

 注释：LCD 系统面板（Figure 4，项 2）仅用于显示简单的文本字符串（例如“Extreme E1120”和“Upgrade”）。




图 5 E1120 以太网端口



系统状态的 LED 指示灯代码

E1120 前面板上的电源 / 状态 / 硬盘 LED 指示灯（Figure 4，项 1）用于提供重要信息，包括网络和硬盘的活动，以及电源是否接通。关于 LED 指示灯的功能描述，请参考 Table 1。

Table 1 电源/状态/硬盘 LED 指示灯

LED 指示灯	功能
	功率： 该 LED 指示灯点亮时，表明 E1120 的电源已获得供电。系统运行时，该 LED 指示灯处在点亮状态。
	状态： 当显示绿灯时，表明操作状态正常。当显示琥珀色灯时，表明系统发生故障。
	硬盘（HDD）： 该 LED 指示灯闪烁时，表明硬盘处于活动状态。否则，该 LED 指示灯保持熄灭状态。

电源

Table 2 E1120 电源规格

E1120 型号	电源
FSP150-50LE	100-240V 交流电，50-60Hz，3-1.5A 最大输出功率：150W

从前到后气流的固定式电源

E1120 规格

温度和湿度

工作：5°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
存储：-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
运行相对湿度：0% 至 95%（无冷凝）

E1120 尺寸

- 高度：44 毫米（1.732 英寸）
- 宽度：431 毫米（16.969 英寸）
- 厚度：305 毫米（12.008 英寸）

以太网端口 LED 指示灯代码


总共有五个以太网端口（Figure 5），每一个都有两个 LED 指示灯——端口左侧的 LED 灯指示网络速度，端口右侧的 LED 灯显示连接活动（更多资讯请参见 Table 3）。

Table 3 管理端口 LED 指示灯


LED 指示灯	功能
网络速度	熄灭 = 10Mbps 绿色 = 100Mbps 琥珀色 = 1000Mbps
活动 / 链接	熄灭 = 无链接 琥珀色 = 启用链接 琥珀色闪烁 = 网络活动

网络连接初始化和设置

通过控制台端口配置管理接口


 注释：在网络上安装设备之前，必须先将 E1120 升级至最新的 ExtremeCloud™ 设备固件。

- 1 利用所提供的控制台电缆，将便携式计算机的串行端口连接到设备的控制台端口。如果便携式计算机不支持 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。
- 2 使用 PuTTY、TeraTerm 或其他终端模拟器连接到串行端口。请确保您的串行连接设置正确：
 - 115200 波特
 - 8 数据位
 - 1 停止位
 - 奇偶校验：无
 - 流控制：无
- 3 使用控制台会话，执行以下操作：
 - 提示输入密码时，输入用户：admin
 - 初始密码请输入：abc123
 - 按下 ENTER 键。
- 4 请仔细阅读配置脚本段落。配置脚本将引导您完成下列配置：
 - 管理员密码
 - 主机属性设置
 - 时间设置
 - SNMP 设置
 - 数据平面设置
- 5 在每个会话结束前，如果输入 Yes，将移动到下一个会话。如果回答 No，将重复该会话的配置。
- 6 按下 ENTER 键。
- 7 应用最近一个会话后，将立刻弹出“设备安装后配置菜单”。输入 6 来应用设置并退出，或者输入其他数字重新设置。
- 8 连接到已在 CLI 向导设置期间启用管理访问的端口。
- 9 启动网页浏览器，在浏览器的地址栏中输入：<https://Your Mgmt Ipaddress:5825>。此时将显示 ExtremeCloud™ 设备的登录屏幕。
- 10 在登录屏幕上，输入设置安装向导时所创建的用户名和密码。

 注释：安装向导将帮助您配置 E1120 新的部署。如需了解更多信息请参考《Extreme Cloud 设备使用指南》。

通过管理端口配置管理接口

如果您不打算将设备连接到企业网络，可以保留控制器管理接口的默认 IP 地址。如果您打算将设备连接到您的网络，请执行下述步骤：

 注释：在网络上安装设备之前，必须先将 E1120 升级至最新的 ExtremeCloud™ 设备固件。

- 1 将一台便携式计算机连接到设备的管理端口。
- 2 使用 192.168.10.0/24 子网中静态分配的未被使用的 IP 地址配置便携式计算机的以太网端口。
- 3 启动网页浏览器，在浏览器的地址栏中输入：<https://192.168.10.1:5825>（192.168.10.1 是设备管理端口的默认 IP 地址）。此时将显示 ExtremeCloud™ 设备的登录屏幕。
- 4 在 ExtremeCloud™ 设备登录屏幕上输入：
 - 用户名称：输入 admin
 - 密码：输入 abc123
 - 按下 Login 键。
- 5 完成安装，以便为新的部署进行配置 E1120。
- 6 断开便携式计算机与设备管理端口的连线。
- 7 将设备的管理端口连接到企业以太网 LAN。
- 8 登录到 Extreme Networks。

 注释：现在企业网络中已可见该系统。如需了解更多信息请参考《Extreme Cloud 设备使用指南》。

监督管理与合规性信息

美国联邦通信委员会 (FCC) 公告

本设备符合 FCC 规定的第 15 部分的要求。运行应符合以下两个条件：(1) 本设备不会产生有害干扰，且 (2) 本设备必须能接受任何接收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。



注释：测试结果证明，根据 FCC 规定第 15 部分的要求，本设备符合 A 类数字设备的限制条件。制定这些限制条件的目的是对于在商业环境中运行本设备所产生的有害干扰提供一定的保护。本设备使用、产生并可以辐射无线电频率能量，如不按照说明手册进行安装，可能会对无线电通信产生有害干扰。在住宅区运行本设备很可能会引发干扰，因此用户应该自负费用消除干扰。



警告：未经合规性主管单位的明确批准，对本设备进行的变更或调整，可能会导致用户的操作权限无效。

加拿大工业部公告

本数字设备未超出加拿大通信部《无线电干扰规定》中对数字设备无线电噪声辐射的 A 类限制。

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la class A prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

A 类 ITE 公告

警告：此为 A 类产品。在住宅环境中，此类产品可能产生无线电干扰，因此用户可能需要采取适当的措施。

Klasse A ITE Anmerkung

WARNHINWEIS: Dieses Produkt zählt zur Klasse A (Industriebereich). In Wohnbereichen kann es hierdurch zu Funkstörungen kommen, daher sollten angemessene Vorkehrungen zum Schutz getroffen werden.

产品安全性

本产品符合以下标准：UL 60950-1、FDA 21 CFR 1040.10 和 1040.11、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、EN 60825-1、EN 60825-2、IEC 60950-1、2006/95/EC。

Produktsicherheit

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: UL 60950-1、FDA 21 CFR 1040.10 和 1040.11、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、EN 60825-1、EN 60825-2、IEC 60950-1、2006/95/EC。

韩国 EMC 声明

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의 하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

电磁兼容性 (EMC)

本产品符合以下标准：FCC 47 CFR Part 15 (A 类)、ICES-003 (A 类)、EN 55022 (A 类)、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、AS/NZS CISPR 22 (A 类)、VCCI V-3、2004/108/EC (EMC 指令)

Elektro-magnetische Kompatibilit?t (EMC)

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: FCC 47 CFR Part 15 (A 类)、ICES-003 (A 类)、EN 55022 (A 类)、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、AS/NZS CISPR 22 (A 类)、VCCI V-3、2004/108/EC (EMC 指令)

VCCI 公告

本产品为基于信息技术设备的干扰自愿控制委员会 (VCCI) 标准的 A 类产品。如果在住宅环境中使用此类设备，可能会产生无线电干扰。出现这种情况时，用户可能需要采取适当的措施。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (V C C I) の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

BSMI EMC 声明 — 台湾

此为 A 类产品。在住宅环境中，此类产品可能产生无线电干扰，因此用户可能需要采取适当的措施。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告：此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对于干扰采取切实可行的措施。

电池警告信息——台湾

警告

如果更換不正確之電池型式會有爆炸的風險

請依製造商說明書處理用過之電池

电池注意事项



警告：本产品包含一个用于保存产品信息的电池。如果需要更换电池时，必须由维修人员进行更换。请与技术支持联系以寻求协助。

如果更换的电池类型不正确，则可能会有发生爆炸的风险。请按照当地处置规定处理废弃电池。

Alertissements: Ce produit renferme une pile servant à conserver les renseignements sur le produit.Le cas échéant, faites remplacer la pile par le personnel du service de réparation.Veuillez communiquer avec l'assistance technique pour du soutien.

Il y a risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incorrect.Éliminez les piles usées en conformité aux règlements locaux d'élimination des piles.

产品说明书附件

SUPPLEMENT TO PRODUCT INSTRUCTIONS

部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	×	○	○	○	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	×	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
电源适配器/电源供应器 (Power Adapter/Power Supply)	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the SJ/T 11363-2006 standard.

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。
Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T 11363-2006 standard.

对销售之目的所售产品，本表显示，极进供应链的电子产品信息可能包含这些物质。注意：在所售产品中可能会也可能不会含有所有列出的部件。
This table shows where these substances may be found in the supply chain of Extreme electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product. Note that some of the component types listed above may or may not be a part of the enclosed product.

除非另外特别的标注，此标志为针对所涉及产品的环保使用期标志。某些零部件会有一个不同的环保使用期(例如，电池单元模块)贴在其产品上。
此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。
The Environmentally Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here, unless otherwise marked. Certain parts may have a different EFUP (for example, battery modules) and so are marked to reflect such. The Environmentally Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.



有害物质

本产品符合 2011 年 6 月 8 日制定的欧洲议会和欧盟理事会第 2011/65/EU 号关于在电气和电子设备中限制使用某些有害物质的指令。

欧盟废弃电子电气设备指令 (WEEE) 公告



根据欧洲议会关于废弃电子电气设备 (WEEE) 第 2012/19/EU 号指令：

- 1 上面的符号表示电气和电子设备必须单独收集。
- 2 当本产品使用年限结束后，不得归为未分类城市垃圾进行处置。必须收集并分开处理。
- 3 欧洲议会已经确定，电气和电子设备中有害物质的存在将对环境和人类健康产生的潜在的负面影响。
- 4 运用现有的收集系统是用户的责任，以保证对 WEEE 进行妥善处理。

有关可用收集系统的信息，请发送电子邮件至 Green@extremenetworks.com 来联系 Extreme 环境合规部门。

安全

符合 IEC 60950-1:2005 (第二版) 的规定；Am1:2009 + Am2:2013、EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013、UL 62950-1 (第二版) 的规定。2011 CSA C22.2 编号 60950-1-07. 第 2 版。2011

注意

版权所有 ©2018 Extreme Networks, Inc. 保留所有权利。

法律声明

Extreme Networks, Inc., 代表或通过其全资附属公司 Enterasys 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。在任何情况下，读者都应当咨询 Extreme Networks 代理商，以确定是否有任何信息已经发生变化。关于本文档中的硬件、固件、软件或提及的任何规格的描述，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 / 或其他国家的商标或注册商标。

本文档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，以及可能是其各自公司 / 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/

保修

E1120 设备保修信息网址：
www.extremenetworks.com/go/warranty

支持与技术资料

如需包括技术资料在内的产品支持，请访问：
www.extremenetworks.com/support/

件号 9035562-02SC

