

WebSphere DataPower XC10 Appliance V2.0 快速入门指南



本文档概述了安装步骤，并介绍了 IBM WebSphere DataPower XC10 Appliance 最常见的运行状况信号。要获取本文档的最新版本以及完整的安装指示信息，请访问信息中心：<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wdpxc/v2r0/index.jsp>。

快速入门：安装设备硬件

要开始使用本设备，必须在机架中安装本设备，配置设备以进行访问，启动用户界面并确认设备的运行状态。

开始之前

在定义基本配置之前，请收集以下信息：

- 您的数据网络使用千兆还是万兆以太网端口。所有端口必须同时使用千兆端口或者同时使用万兆端口。将管理端口连接至 MGMT0。
- 用于管理访问和数据网络的以太网接口的 IP 地址。
- 支持以太网接口子网的缺省网关（路由器）的 IP 地址。
- 网络服务的 IP 地址（SSH、Telnet 等）。

查看信息中心内的其他系统需求。

过程

1. 在机架中物理安装本设备。

要点：请勿尝试物理打开本设备的箱子。打开箱子会引起安全故障，导致设备无法再正常运行。随后，必须将该设备退回 IBM® 以重新制造。

- a. 请小心打开设备包装。找到提供的所有电源线、串行电缆和导轨。
- b. 确定安装设备的机架位置，确保在设备上下有足够的通风和设备维护空间。
- c. 固定安装导轨。
- d. 在导轨上安装设备，然后滑入设备以使其就位。
- e. 在该设备前部使用网线将其连接至您的网络。您必须连接 MGMT0 端口。使用千兆端口或万兆端口。未提供以太网电缆。
- f. 使用提供的电源线来将电源连接至电源插座。
- g. 从串行控制台建立与设备正面的 CONSOLE 接口的连接，配置为 9600 波特 8N1（每个字符占 8 位，无奇偶性校验位，1 个停止位），并且无流量控制。将提供的串行电缆用于该连接。如果您的串行控制台没有串口，而只有一个 USB 端口，请使用“USB 到串行”适配器或电缆。建议的串行控制台上的终端仿真为 VT100。
- h. 按下电源按钮。绿色电源指示灯会点亮，并显示串行控制台。
- i. 这样会显示登录提示。对于初始设备配置，使用以下用户标识和密码登录：xcadmin/xcadmin。

要点：请勿丢失 xcadmin 用户标识和密码。如果丢失此信息，那么将无法重新登录该设备，必须将其送还 IBM 以进行再制造，这样会擦除设备上的所有数据。为确保对 xcadmin 用户标识和密码的访问权，请考虑配置 SMTP 服务器和电子邮件地址，以便可以重置 xcadmin 密码。

2. 配置该设备以便可以通过串行控制台操作。向导会指导您完成接受许可协议和配置以太网端口的过程。
3. 将您的设备固件更新至最新版本。请参阅信息中心内有关更新固件的主题，以了解更多信息。
4. 升级固件后，运行 **start-progress** 命令以监控设备启动进度。当该命令返回 **STARTED** 时，表明该设备已准备就绪，可供使用。
5. 启动用户界面。
 - a. 在 Web 浏览器地址栏中，输入在设备初始化期间定义的 URL 和端口信息。您可以使用自己定义的 IP 地址或者对应于该 IP 地址的主机名，例如：<https://myXC10.ibm.com>。使用安全 HTTP 协议 (HTTPS)。
 - b. 在**用户**字段中输入 **xcadmin**。
 - c. 在**密码**字段中输入对应的密码。密码最初设置为 **xcadmin**。
 - d. 单击**登录**。要注销，请单击**注销**。

如果显示“欢迎”页面，那么表明本地 **xcadmin** 帐户已认证成功。

6. 确认设备的运行状态。
 - 设备前部的绿色电源指示灯点亮。
 - 设备前部的淡黄色故障指示灯未点亮。
 - 设备前部的绿色高速缓存指示灯点亮。
 - 设备前部的淡黄色高速缓存错误指示灯未点亮。
 - 设备前部的液晶屏 (LCD) 显示产品发行版和构建版本。

要查看所有指示灯在设备上位置的图示，请参阅信息中心内有关硬件规格的主题。如有疑问，请联系 IBM 支持人员。请访问：http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/overview/software/websphere/websphere_datapower_xc10_appliance。