



Dominion KX II

快速安装指南

感谢你购买 KX II™。业界功能最全的企业级安全数字 KVM（键盘、视频和鼠标）切换器。

本快速安装指南介绍如何安装和配置 KX II。如要进一步了解 KX II 的任何方面, 参看 KX II 的联机帮助或 KX II 的 PDF 格式的帮助用户文件, 可以在 Raritan 网站的固件和文档部分 (<http://www.raritan.com/support/firmware-and-documentation/>) 下载帮助文件。

为了确保获得最新的 KX II 文档, Raritan 建议你使用联机帮助或 PDF 版本的指南作为主要资源。所有帮助均可在我们的网站下载。

第一步：配置 KVM 目标服务器

为了使带宽效率和视频性能最佳, 可能需要配置那些运行 Windows®、Linux®、X-Windows、Solaris™ 和 KDE 等图形用户界面的目标服务器。桌面背景不必是纯色, 但如果用照片或复杂渐变图片作为桌面背景, 可能会使性能下降。

确保 KX II 支持服务器视频分辨率和刷新速率, 而且信号是逐行扫描。KX II 支持下列分辨率:

分辨率	
640x350 @70Hz	1024x768@85
640x350 @85Hz	1024x768 @75Hz
640x400 @56Hz	1024x768 @90Hz
640x400 @84Hz	1024x768 @100Hz
640x400 @85Hz	1152x864 @60Hz
640x480 @60Hz	1152x864 @70Hz
640x480 @66.6Hz	1152x864 @75Hz
640x480 @72Hz	1152x864 @85Hz
640x480 @75Hz	1152x870 @75.1Hz
640x480 @85Hz	1152x900 @66Hz
720x400 @70Hz	1152x900 @76Hz
720x400 @84Hz	1280x720@60Hz
720x400 @85Hz	1280x960 @60Hz

分辨率

800x600 @56Hz	1280x960 @85Hz
800x600 @60Hz	1280x1024 @60Hz
800x600 @70Hz	1280x1024 @75Hz
800x600 @72Hz	1280x1024 @85Hz
800x600 @75Hz	1360x768@60Hz
800x600 @85Hz	1366x768@60Hz
800x600 @90Hz	1368x768@60Hz
800x600 @100Hz	1400x1050@60Hz
832x624 @75.1Hz	1440x900@60Hz
1024x768 @60Hz	1600x1200 @60Hz
1024x768@70	1680x1050@60Hz
1024x768@72	1920x1080@60Hz

鼠标模式

KX II 支持绝对鼠标同步™、智能鼠标模式和标准鼠标模式。

不必针对绝对鼠标同步修改鼠标参数, 但此模式要求使用 D2CIM-VUSB、D2CIM-DVUSB 或数字 CIM。对于标准鼠标模式和智能鼠标模式, 必须给鼠标参数设置特定值。在不同的目标服务器操作系统上, 鼠标配置会有差异。参看操作系统文档了解详情。

大多数 Windows 平台支持智能鼠标模式，但如果在目标服务器上设置活动桌面，可能会造成无法预测的后果。在使用智能鼠标模式时，不要使用动画鼠标。

Windows 2000 设置

► 配置运行 Microsoft Windows 2000® 的 KVM 目标服务器：

1. 配置鼠标设置：
 - a. 选择 Start (开始) > Control Panel (控制面板) > Mouse (鼠标)。
 - b. 单击 Motion (移动) 选项卡。
 - 将 Acceleration (加速度) 设置为 None (无)。
 - 将 Mouse Motion Speed (鼠标移动速度) 准确设置为中速。
 - 单击 OK (确定) 按钮。
2. 禁用过渡效果：
 - a. 在 Control Panel (控制面板) 上选择 Display (显示)。
 - b. 单击 Effects (效果) 选项卡。
 - 取消 Use the following transition effect for menus and tooltips (菜单和工具提示使用下列过渡效果) 选项。
3. 单击 OK (确定) 按钮，关闭 Control Panel (控制面板)。

Windows XP、Windows 2003 和 Windows 2008 设置

► 配置运行 Windows XP®、Windows 2003® 和 Windows 2008® 的 KVM 目标服务器：

1. 配置鼠标设置：
 - a. 选择 Start (开始) > Control Panel (控制面板) > Mouse (鼠标)。
 - b. 单击 Pointer Options (指针选项) 选项卡。
 - c. 在 Motion (移动) 组上：
 - 将 Mouse Motion Speed (鼠标移动速度) 准确设置为中速。
 - 禁用 Enhance pointer precision (增强指针精度) 选项。
 - 禁用 Snap To (捕捉) 选项。
 - 单击 OK (确定) 按钮。
2. 禁用过渡效果：
 - a. 在 Control Panel (控制面板) 上选择 Display (显示)。
 - b. 单击 Appearance (外观) 选项卡。
 - 单击 Effects (效果) 按钮。
 - 取消 Use the following transition effect for menus and tooltips (菜单和工具提示使用下列过渡效果) 选项。
3. 单击 OK (确定) 按钮，关闭 Control Panel (控制面板)。

注意：对于运行 Windows XP、Windows 2000 或 Windows 2008 的 KVM 目标服务器，你可能要创建一个在通过 KX II 建立远程连接时使用的用户名。这样，可以把目标服务器的低速鼠标指针移动加速度设置仅限于 KX II 连接。

Windows XP、2000 和 2008 登录页恢复到预设的鼠标参数，这些参数不同于为实现最佳 KX II 性能而建议的参数。因此，鼠标同步对这些屏幕而言可能不是最佳方案。

注意：只有在你正确调整 Windows 目标服务器上的注册表之后，才继续下一步。可以用 Windows 注册表编辑器更改下列设置，使 KX II 在登录页上具有更好的鼠标同步性能：

```
HKey_USERS\DEFAULT\Control Panel\Mouse: >
MouseSpeed = 0;MouseThreshold 1=0;MouseThreshold 2=0。
```

Microsoft Windows 7 和 Windows Vista 设置

► 配置运行 Windows Vista® 操作系统的 KVM 目标服务器：

1. 配置鼠标设置：
 - a. 选择“开始>设置>控制面板>鼠标”。
 - b. 在左边的导航面板上选择“高级系统设置”，打开“系统属性”对话框。
 - c. 单击“指针选项”选项卡。
 - d. 在移动组上：
 - 把鼠标移动速度准确设置为中速。
 - 禁用“增强指针精度”选项。
 - 单击“确定”按钮。
 2. 禁用动画和淡化效果：
 - a. 在控制面板上选择“系统”选项。
 - b. 选择“性能信息”，然后选择“工具>高级工具>调节”，调节 Windows 外观和性能。
 - c. 单击“高级”选项卡。
 - d. 单击“性能”组里的“设置”按钮，打开“性能选项”对话框。
 - e. 在“定制”选项下取消下列复选框：
 - 动画选项：
 - 窗口用动画显示控件和元素
 - 在最大化和最小化窗口时用动画显示窗口
 - 淡化选项：
 - 在视图中淡化或滑动菜单
 - 在视图中淡化或滑动工具提示
 - 在单击后让菜单项淡化
 3. 单击确定按钮关闭控制面板。
- ### ► 配置运行 Windows 7® 操作系统的 KVM 目标服务器：
1. 配置鼠标设置：
 - a. 选择 Start (开始) > Control Panel (控制面板) > Mouse (鼠标)。

- b. 单击 **Pointer Options**（指针选项）选项卡。
 - c. 在 **Motion**（移动）组上：
 - 把 **Mouse Motion Speed**（鼠标移动速度）准确设置为中速。
 - 禁用 **Enhanced pointer precision**（增强指针精度）选项。
 - 单击 **OK**（确定）按钮。
 2. 禁用动画和淡化效果：
 - a. 选择 **Control Panel**（控制面板）> **System and Security**（系统和安全）。
 - b. 选择 **System**（系统），在左边的导航面板上选择 **Advanced system settings**（高级系统设置），打开 **System Properties**（系统属性）对话框。
 - c. 单击 **Advanced**（高级）选项卡。
 - d. 单击 **Performance**（性能）组里的 **Settings**（设置）按钮，打开 **Performance Options**（性能选项）对话框。
 - e. 在 **Custom**（定制）选项下取消下列复选框：
 - 动画选项：
 - **Animate controls and elements inside windows**（窗口用动画显示控件和元素）
 - **Animate windows when minimizing and maximizing**（在最大化和最小化窗口时用动画显示窗口）
 - 淡化选项：
 - **Fade or slide menus into view**（在视图中淡化或滑动菜单）
 - **Fade or slide ToolTips into view**（在视图中淡化或滑动工具提示）
 - **Fade out menu items after clicking**（在单击后让菜单项淡化）
3. 单击 **OK**（确定）按钮，关闭 **Control Panel**（控制面板）。

Linux 设置

▶ 配置运行 Linux® 的 KVM 目标服务器：

- （仅标准鼠标模式）将 **Mouse Acceleration**（鼠标加速度）准确设置为 **1**，将 **Threshold**（阈值）准确设置为 **1**。输入下列命令：`xset mouse 1 1`。这些设置在登陆后执行。

Sun Solaris 设置

▶ 配置运行 Sun® Solaris™ 的 KVM 目标服务器：

1. 将 **Mouse Acceleration**（鼠标加速度）值精确设置为 **1**，将 **Threshold**（阈值）精确设置为 **1**。
2. 确保显卡设置为支持的分辨率，输出为 **VGA**，而不是复合同步。

Apple Macintosh 设置

▶ 配置运行 Apple Mac 的 KVM 目标服务器：

对于运行 Apple Macintosh® 操作系统的 KVM 目标服务器，首选方法是使用 **D2CIM-VUSB** 和绝对鼠标同步。

注意：必须在 **USB Profile**（USB 配置文件）菜单或 **Port Configuration**（端口配置）页上选择 **USB Profile Mac OS-X v10.4.9** 和更高版本。

IBM AIX 设置

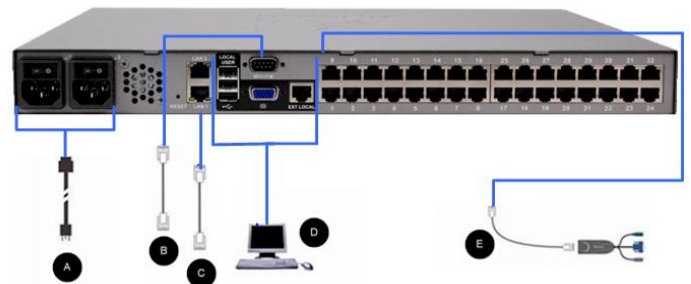
▶ 配置运行 IBM AIX® 的 KVM 目标服务器：

- 转到 **Style Manager**（式样管理器），单击 **Mouse Settings**（鼠标设置），把 **Mouse acceleration**（鼠标加速）设置为 **1.0**，把 **Threshold**（阈值）设置为 **3.0**。

第二步：配置网络防火墙设置

如要启用 **KX II** 远程访问，网络和防火墙必须允许通过 **TCP** 端口 **5000** 进行通信。也可以配置 **KX II** 使用另一个 **TCP** 端口，然后在此端口上启用通信。如要通过网络浏览器访问 **KX II**，防火墙必须允许访问 **TCP** 端口 **443**（标准 **HTTPS**）。在启用 **TCP** 端口 **80**（标准 **HTTP**）访问之后，自动把 **HTTP** 请求重定向到 **HTTPS**。

第三步：连接设备



A. 交流电源

▶ 连接电源：

1. 将随附的交流电源线接到 **KX II** 上，将另一端插入交流电源插座。
2. 为了实现双电源故障切换保护，将随附的第二根交流电源线接到 **KX II** 上，将另一端插入与第一根电源线不同的电源插座。

B. 调制解调器端口（可选）

请参看 **KX II** 帮助了解如何连接调制解调器。

C. 网络端口

KX II 有两个用于故障切换（而非负载平衡）的 Ethernet 端口。默认只有 LAN1 端口处于活动状态，禁用自动故障切换。在启用自动故障切换之后，如果 KX II 内部网络接口或相连的网络切换器不可用，将启用 LAN2 并使用相同的 IP 地址。

注意：由于在实际发生故障之前并不激活故障切换端口，所以 Raritan 建议你不要监视故障切换端口，或者只在发生故障切换之后监视此端口。

▶ 连接网络：

1. 用（随机提供的）标准 Ethernet 电缆把标有 LAN1 的网络端口连接到 Ethernet 交换机、集线器或路由器。
2. 使用可选的 KX II Ethernet 故障切换功能：
 - 用标准 Ethernet 电缆把 LAN2 网络端口连接到 Ethernet 交换机、集线器或路由器。
 - 在 Network Configuration（网络配置）页上启用 Automatic Failover（自动故障切换）。

注意：只有在把其中一个网络端口用作故障切换端口时，才使用两个端口。

D. 本地访问端口（本地 PC）

为便于访问机架上的目标服务器，使用 KX II Local Access（本地访问）端口。虽然安装和设置需要本地访问端口，但它在后续使用中是任选的。本地访问端口还通过 KX II Local Console 提供图形用户界面，便于进行管理访问和目标服务器访问。

KX2-808、KX2-832 和 KX2-864 设备背面还有一个标有 EXT LOCAL 字样的 Extended Local（扩展本地）端口，用于在机架上访问目标服务器。在首次安装和设置时，不需要 Extended Local（扩展本地）端口。默认不启用此端口，可以在 Local Console 和 Remote Console 上配置此端口。

▶ 连接本地端口：

- 使用 PS/2 或 USB 键盘和鼠标，把多同步 VGA 监视器、鼠标和键盘插入相应的 Local User（本地用户）端口（KX2-808、DKX2-832 和 DKX2-864 只有 USB 端口）。Local User（本地用户）端口和 Extended Local（扩展本地）端口物理连接位于 KX II 背板上。

连接	说明
监视器	将标准 multisync VGA 监视器连接到 HD15（母）视频端口。
键盘	将标准 PS/2 键盘连接到 Mini-DIN6（母）键盘端口，或者将标准 USB 键盘连接到 USB Type A（母）端口。
鼠标	将标准 PS/2 鼠标连接到 Mini-DIN6（母）鼠标端口，或者将标准 USB 鼠标连接到

USB Type A（母）端口。

注意：未来的 KX II 设备将配备 USB 端口，而不是 PS/2 本地端口。

E. 目标服务器端口

KX II 用标准 UTP 电缆（5/5e/6 类）连接每台目标服务器。参看 KX II 帮助中的目标服务器支持的连接距离/刷新速率/视频分辨率了解 KX II 和目标服务器之间的连接距离。如果使用数字 CIM（DCIM），参看 KX II 帮助中的数字 CIM 目标服务器时间设置和视频分辨率。

▶ 把目标服务器连接到 KX II：

1. 使用适当的计算机接口模块（Computer Interface Module, CIM）或数字计算机接口模块（Digital Computer Interface Module, DCIM）。
2. 把 CIM/DCIM 的 HD15 视频插头插入目标服务器的视频端口。确保给目标服务器视频配置了支持的分辨率和刷新速率。对于 Sun 服务器，还要确保把目标服务器显示卡设置为输出标准 VGA（水平和垂直同步），而非复合同步。
3. 把 CIM/DCIM 的键盘/鼠标插头插入目标服务器的相应端口。如果目标服务器视频端口连接 KX II，要使用 DCIM。
4. 把 CIM 插入 KX II 设备背面的相应服务器端口。CIM 用标准直连 UTP（5/5e/6 类）电缆连接，DCIM 用标准 USB 电缆连接。

注意：DCIM-USB G2 在 CIM 的背面有一个很小的滑动开关。对于 PC 型 USB 目标服务器，把滑动开关打到 P 位置。对于 Sun USB 目标服务器，把滑动开关打到 S 位置。

只有在给 CIM 重新通电之后，新切换器位置才会生效。如要给 CIM 重新通电，取下目标服务器上的 USB 连接器，稍后再插回去几秒钟。

第四步：配置 KX II

可以通过网络浏览器远程配置 KX II。这要求你在工作站上安装适当版本的 Java Runtime Environment (JRE)。除了首次设置 IP 地址，还可以利用 Ethernet 交叉电缆和 KX II 默认 IP 地址，通过网络用网络浏览器配置其他所有设置。

更改默认密码

KX II 有默认密码。在首次启动 KX II 时，要求你更改默认密码。

▶ 更改默认密码：

1. 在启动设备之后，输入默认用户名（admin）和密码（raritan）。单击“登录”按钮。
2. 输入旧密码（raritan），然后输入新密码，再次输入新密码。密码最长为 64 个字符，可以包含英文字母数字字符和特殊字符。单击“应用”按钮。单击“确认”页上的“确定”按钮。

注意：也可以在 Raritan Multi-Platform Client (MPC) 上更改默认密码。

分配 IP 地址

下列步骤说明如何在 Network Settings(网络设置)页上分配 IP 地址。

1. 选择 Device Settings (设备设置) > Network (网络)。打开 Network Settings (网络设置) 页。
2. 给 KX II 设备指定有意义的设备名称。最长为 32 个字母数字字符，可以包含特殊字符。无空格。
3. 在 IPv4 部分输入或选择合适的 IPv4 网络设置：
 - a. 必要时在 IP Address (IP 地址) 字段里输入 IP 地址。默认 IP 地址是 192.168.0.192。
 - b. 在 Subnet Mask (子网掩码) 字段里输入子网掩码。默认子网掩码是 255.255.255.0。
 - c. 如果在 IP Auto Configuration (IP 自动配置) 下拉列表上选择了 None (无)，在 Default Gateway (默认网关) 字段里输入默认网关。
 - d. 如果在 IP Auto Configuration (IP 自动配置) 下拉列表上选择了 DHCP，在 Preferred DHCP Host Name (首选 DHCP 主机名) 字段里输入首选 DHCP 主机名。
 - e. 选择 IP Auto Configuration (IP 自动配置)。有三个选项可供选择：
 - None (Static IP) (无[静态 IP]) — 此选项要求你人工指定网络参数。建议你选择此选项，因为 KX II 是基础设施设备，其 IP 地址不应发生变化。
 - DHCP — 联网计算机 (客户机) 用 Dynamic Host Configuration Protocol (动态主机配置协议) 获取 DHCP 服务器分配的唯一 IP 地址和其他参数。

如果选择此选项，DHCP 服务器分配网络参数。如果使用 DHCP，在 Preferred host name (首选主机名) 字段里输入首选主机名 (仅限于 DHCP)。最长 63 个字符。
4. 如果要使用 IPv6，在 IPv6 部分输入或选择合适的 IPv6 网络设置：
 - a. 选择 IPv6 复选框激活这部分的字段，在设备上启用 IPv6。
 - b. 在 Global/Unique IP Address (全局/唯一 IP 地址) 字段里输入全局/唯一 IP 地址。这是给 KX II 分配的 IP 地址。
 - c. 在 Prefix Length (前缀长度) 字段里输入前缀长度。这是 IPv6 地址使用的位数。
 - d. 在 Gateway IP Address (网关 IP 地址) 字段里输入网关 IP 地址。
 - e. Link-Local IP Address (链路-本地 IP 地址)。自动给设备分配此地址，用于发现邻居，或者在没有路由器时使用。只读

- f. Zone ID (域 ID)。标识与此地址关联的设备。只读
- g. 选择 IP Auto Configuration (IP 自动配置)。有三个选项可供选择：
 - None (无) — 如果不想使用自动 IP 配置，而是自己设置 IP 地址 (静态 IP)，使用此选项。这是默认选项，建议使用此选项。

如果给 IP auto configuration (IP 自动配置) 选择 None (无) 后用下列网络基本设置字段：Global/Unique IP Address (全局/唯一 IP 地址)、Prefix Length (前缀长度) 和 Gateway IP Address (网关 IP 地址)，你可以人工设置 IP 配置。
 - Router Discovery (路由器发现) — 用此选项自动分配 IPv6 地址，这些地址具有 Global (全局) 或 Unique Local (唯一本地) 意义，超出了 Link Local (链路本地) 的意义，仅适用于直接连接的子网。
5. 如果选择了 DHCP，启用了 Obtain DNS Server Address (获取 DNS 服务器地址)，就选择 Obtain DNS Server Address Automatically (自动获取 DNS 服务器地址)。在选择 Obtain DNS Server Address Automatically (自动获取 DNS 服务器地址) 之后，将使用 DHCP 服务器分配的 DNS 信息。
6. 如果选择了 Use the Following DNS Server Addresses (使用下列 DNS 服务器地址)，无论是否选择了 DHCP，均用在此输入的地址连接 DNS 服务器。

如果选择了 Use the Following DNS Server Addresses (使用下列 DNS 服务器地址) 选项，输入下列信息。这些地址分别是主 DNS 地址和备用 DNS 地址，当主 DNS 服务器连接由于中断而断开时，将使用备用 DNS 地址。

 - a. Primary DNS Server IP Address (主 DNS 服务器 IP 地址)
 - b. Secondary DNS Server IP Address (备用 DNS 服务器 IP 地址)
7. 在填写完之后，单击 OK (确定) 按钮，现在可以通过网络访问 KX II 设备了。

配置日期/时间设置 (可选)

也可以配置日期和时间设置。注意如果启用 LDAPS 验证，日期和时间设置会影响 SSL 证书验证。

► 设置日期和时间：

1. 选择“设备设置>日期/时间”，打开“日期/时间设置”页。
2. 在“时区”下拉列表上选择你所在的时区。
3. 如要调节夏令时，选择“调节夏令时”复选框。
4. 选择日期和时间设置方法：
 - 用户指定时间 — 选择此选项人工输入日期和时间。针对“用户指定时间”选项输入日期和时间。时间使用 hh:mm 格式 (使用 24 小时时钟)。
 - 与 NTP 服务器同步 — 选择此选项使日期和时间与 Network Time Protocol (NTP) 服务器同步。

5. 对于与 NTP 服务器同步选项：
 - a. 在“主时间服务器”字段里输入主时间服务器的 IP 地址。
 - b. 在“备用时间服务器”字段里输入备用时间服务器的 IP 地址。**可选**
6. 单击“确定”按钮。

命名目标服务器

▶ 命名目标服务器：

1. 连接所有目标服务器（如果尚未连接）。参看**第三步：连接设备** (p. 3)了解如何连接设备。
2. 在 KX II Local Console 上选择“设备设置>端口配置”，然后单击要命名的目标服务器的端口名称。
3. 输入服务器名称，最多 32 个字母数字和特殊字符。单击“确定”按钮。

指定电源自动检测

KX II 有两个电源，可以自动检测这些电源的状态并发出通知。正确配置电源，确保在一个电源发生故障时，KX II 能发送相应的通知。

配置 Power Supply Setup（电源设置）页，在使用双电源时自动检测两个电源。如果在配置中只使用一个电源，可以在 Power Supply Setup（电源设置）页上禁用自动检测。

▶ 针对使用的电源启用自动检测：

1. 选择 Device Settings（设备设置）> Power Supply Setup（电源设置）。打开 Power Supply Setup（电源设置）页。
2. 如果把电源输入线插入一号电源（设备背面最左边的电源），选择 PowerIn1 Auto Detect（电源输入 1 自动检测）选项。
3. 如果把电源输入线插入二号电源（设备背面最右边的电源），选择 PowerIn2 Auto Detect（电源输入 2 自动检测）选项。
4. 单击 OK（确定）按钮。

注意：如果选择任一个复选框，但实际上并没有连接电源输入，设备面板上的电源 LED 指示灯变成红色。

创建用户组和用户（可选）

▶ 添加新用户组：

1. 选择“用户管理>添加新用户组”，或者单击“用户组列表”页上的“添加”按钮，打开“用户组”页。
2. 在“组名”字段里输入新用户组的说明性名称（最多 64 个字符）。
3. 选择要给此用户组所有用户指定的权限旁边的复选框。参看设置权限。
4. 指定此用户组的用户使用的服务器端口和访问类型。参看设置端口权限。
5. 设置 IP ACL（IP 访问控制表）。此功能指定 IP 地址来限制对 KX II 设备的访问。此功能仅适用于属于特定用户组的

用户，与 IP 访问控制表功能不一样，后者适用于对设备进行的所有访问（并确定优先级）。参看基于组的 IP 访问控制表。**可选**

6. 单击 OK（确定）按钮。

▶ 添加新用户：

1. 选择“用户管理>添加新用户”，或者单击“用户列表”页上的“添加”按钮。
2. 在“用户名”字段里输入唯一姓名（最长 16 个字符）。
3. 在“全名”字段里输入用户全名（最长 64 个字符）。
4. 在“密码”字段里输入密码，在“确认密码”字段里再次输入密码（最长 64 个字符）。
5. 在“用户组”下拉列表上选择用户组。
6. 如要激活此新用户，选择“活动”复选框。单击“确定”按钮。

第五步：启动 KX II Remote Console

▶ 启动 KX II Remote Console：

1. 在有网络连接并安装了 Microsoft .NET® 和/或 Java Runtime Environment®（JRE® 可以在 [Java 网站 http://java.sun.com/](http://java.sun.com/) 下载）的任何工作站上登录 KX II。
2. 启动支持的网络浏览器，例如 Internet Explorer® 或 Firefox®。
3. 输入 URL：`http://IP-ADDRESS` 或 `http://IP-ADDRESS/akc` (.NET)，其中 IP-ADDRESS 是给 KX II 分配的 IP 地址。也可以使用 https 和管理员分配的 KX II DNS 名称（假定配置了 DNS 服务器），或者只在浏览器地址栏输入 IP 地址（KX II 始终把 IP 地址由 HTTP 重定向到 HTTPS）。
4. 输入用户名和密码。单击“登录”按钮。

远程访问和控制目标服务器

KX II“端口访问”页显示一个列表，列出 KX II 的所有端口、相连的目标服务器及其状态和可用性。

访问目标服务器

▶ 访问目标服务器：

1. 单击要访问的目标服务器的端口名称，显示“端口操作”菜单。
2. 在“端口操作”菜单上选择“连接”，打开 KVM 窗口显示与目标服务器的连接。

在目标服务器之间切换

▶ 在 KVM 目标服务器之间切换：

1. 如果已经使用了一台目标服务器，访问 KX II“端口访问”页。
2. 单击要访问的目标服务器的端口名称，显示“端口操作”菜单。
3. 在“端口操作”菜单上选择“切换自”选项，显示你选择的新目标服务器。

断开目标服务器的连接

▶ 断开目标服务器：

- 单击要断开的目标服务器的端口名称，在显示“端口操作”菜单时，单击“断开”按钮。

第六步：配置键盘语言（可选）

注意：如果使用美国/国际英语键盘，不需要执行此步骤。

如果使用美国英文之外的语言，必须把键盘配置为适当的语言。此外，客户机和 KVM 目标服务器的键盘语言必须相同。

参看操作系统文档，进一步了解如何更改键盘布局。

更改键盘布局代码（Sun 目标服务器）

如果使用 DCIM-SUSB，要将键盘布局更改为另一种语言，执行此步骤。

▶ 更改键盘布局代码（仅限于 DCIM-SUSB）：

- 在 Sun™ 工作站上打开 Text Editor（文本编辑器）窗口。
- 检查 Num Lock 键是否处于激活状态，按键盘上的左 Ctrl 键和 Del 键。Caps Lock 指示灯开始闪烁，表示 CIM 处于 Layout Code Change（布局代码更改）模式。文本窗口显示：Raritan Computer, Inc. Current keyboard layout code = 22h (US5 UNIX) (Raritan Computer, Inc. 当前键盘布局代码 = 22h (US5 UNIX))。
- 输入期望的布局代码（例如 31 表示日文键盘）。
- 按 Enter 键。
- 关闭设备，再接通设备电源。DCIM-SUSB 执行复位操作（重新通电）。
- 确认显示的字符是否正确。

第七步：配置级联（可选）

可选的级联功能允许你把级联 KX II 设备连接到基础 KX II，然后可以在基础设备上本地和远程访问服务器和 PX PDU。参看 **KX II 帮助** 的**设备管理**部分详细了解此功能。

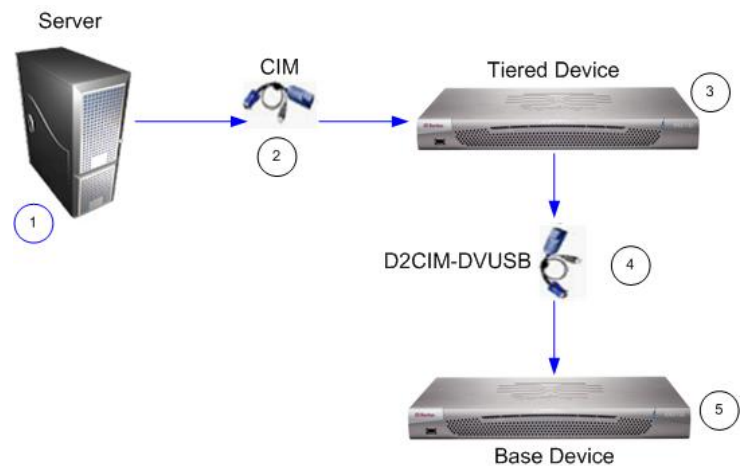
用 D2CIM-DVUSB 把基础设备的目标服务器端口连接到分层 KX II 的本地访问端口。

如果分层设备是 KX2-808、KX2-832 或 KX2-864，把基础设备的目标服务器端口直接连接到分层 KX2-808/KX2-832/KX2-864 的 Extended Local（扩展本地）端口。

▶ 启用级联：

- 在级联基础设备上选择 Device Settings（设备设置）> Device Services（设备服务）打开 Device Service Settings（设备服务设置）页。
- 选择 Enable Tiering as Base（作为基础启用级联）。

- 在 Base Secret（基本密码）字段里输入基础设备和级联设备共用的密码。如果级联设备要验证基础设备，需要此密码。对级联设备输入相同密码。
- 单击 OK（确定）按钮。
- 启用级联设备。在级联设备上选择 Device Settings（设备设置）> Local Port Settings（本地端口设置）。
- 在页面的 Enable Local Ports（启用本地端口）部分选择 Enable Local Port Device Tiering（启用本地端口设备级联）。
- 在 Tier Secret（级联密码）字段里输入此前在 Device Settings（设备设置）页上输入的基础设备的密码。
- 单击 OK（确定）按钮。



图示符号	
①	目标服务器
②	用于连接目标服务器和 KX II 分层设备的 CIM
③	KX II 分层设备
④	用于连接 KX II 分层设备和 KX II 基础设备的 D2CIM-DVUSB CIM
⑤	KX II 基础设备

复位设备（必要时）

只有在要把设备复位到出厂默认设置时，才使用复位功能。

注意：建议在执行出厂复位之前保存审计日志。在执行出厂复位时删除审计日志，不在审计日志里记录复位事件。

► **复位设备：**

1. 断开 KX II 电源。
2. 使用尖头物按下复位按钮。
3. 继续按住复位按钮，重新接通 KX II 设备电源。
4. 按住复位按钮 10 秒钟。

其他信息

访问 Raritan 网站 (www.raritan.com) 详细了解 KX II™ 产品和整个 Raritan 产品系列。如有技术问题，请联系 Raritan 技术支持部门。参看 Raritan 网站上支持部分的联系人支持页，了解全球技术支持联系人信息。

Raritan 产品使用代码根据 GPL 和 LGPL 许可。可以索取开放源代码副本。阅读 Raritan 网站 (<http://www.raritan.com/about/legal-statements/open-source-software-statement/>) 上的 Open Source Software Statement (开放源代码声明) 了解详情。