



# Dominion® KX II-101-V2

## 快速安装指南

感谢你购买 KX II-101-V2。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-101-V2。参看 KX II-101-V2 用户指南进一步了解 KX II-101-V2 的任何方面，可以在 Raritan 网站上的 Firmware and Documentation（固件和文档）部分下载用户指南 (<http://www.raritan.com/support/firmware-and-documentation/>)。

### 第一步：配置目标服务器

为了实现最佳带宽效率和最佳视频性能，应该将运行 Windows、X-Windows、Solaris 和 KDE 等图形用户界面的目标服务器的桌面背景设置为常用的淡色图。应避免使用有照片或复杂渐变图案的背景。

确保 KX II-101-V2 支持目标服务器的视频分辨率和刷新速率，而且信号为逐行扫描。KX II-101-V2 支持下列视频分辨率：

分辨率		
640x350 @70 Hz	720x400 @85 Hz	1024x768 @90 Hz
640x350 @85 Hz	800x600 @56 Hz	1024x768 @100 Hz
640x400 @56 Hz	800x600 @60 Hz	1152x864 @60 Hz
640x400 @84 Hz	800x600 @70 Hz	1152x864 @70 Hz
640x400 @85 Hz	800x600 @72 Hz	1152x864 @75 Hz
640x480 @60 Hz	800x600 @75 Hz	1152x864 @85 Hz
640x480 @66.6 Hz	800x600 @85 Hz	1152x870 @75.1 Hz
640x480 @72 Hz	800x600 @90 Hz	1152x900 @66 Hz
640x480 @75 Hz	800x600 @100 Hz	1152x900 @76 Hz
640x480 @85 Hz	832x624 @75.1 Hz	1280x960 @60 Hz
640x480 @90 Hz	1024x768 @60 Hz	1280x960 @85 Hz
640x480 @100 Hz	1024x768 @70 Hz	1280x1024 @60 Hz
640x480 @120 Hz	1024x768 @72 Hz	1280x1024 @75 Hz
720x400 @70 Hz	1024x768 @75 Hz	1280x1024 @85 Hz
720x400 @84 Hz	1024x768 @85 Hz	1600x1200 @60 Hz

### 鼠标模式

#### KX II-101-V2

可以在几种鼠标模式下工作：绝对鼠标同步™、智能鼠标模式和标准鼠标模式。

注意：在使用智能鼠标模式时，不要使用动画鼠标。

对于绝对鼠标同步，不必修改鼠标参数。对于标准鼠标模式和智能鼠标模式，必须将鼠标参数设置为特定值，本节讨论这些参数。

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。

### 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 Start（开始）> Settings（设置）> Control Panel（控制面板）> Mouse（鼠标）。
  - b. 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 Pointer Options（指针选项）选项卡。
  - d. 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. 在 **Control Panel** (控制面板) 上选择 **System** (系统) 选项。
- b. 选择 **Performance Information** (性能信息)，然后选择 **Tools** (工具) > **Advanced Tools** (高级工具) > **Adjust** (调节) 调节 **Windows** 外观和性能。
- 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)。

### ► 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)。

### **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，你可能要创建一个仅用于通过 **KX II-101-V2**

建立远程连接的用户名。这样，可以将目标服务器的低速鼠标指针移动/加速度设置仅限于 **KX II-101-V2** 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-101-V2

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。

警告！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-101-V2

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。

## 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)。

## 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

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。运行 Solaris 操作系统的目标服务器必须输出 VGA 视频 (H&V 同步，而非复合同步)。这既可以在图形用户界面上设置，也可以用命令行命令 `xset mouse a t` 设置，其中 *a* 是加速度，*t* 是阈值。

## Apple Macintosh 设置

Mac® 可与 KX II-101-V2

一起工作，但必须使用绝对鼠标同步，并在 KX II-101-V2 Port (端口) 页上针对 Mac 服务器启用绝对鼠标模式和鼠标缩放。

### ▶ 启用此设置：

1. 选择 Device Settings (设备设置) > Port Configuration (端口配置)，打开 Port Configuration (端口配置) 页。
2. 单击要编辑的端口的端口名称。
3. 在 USB Connection Settings (USB 连接设置) 部分选择 Enable Absolute Mouse (启用绝对鼠标) 复选框和 Enable Absolute mouse scaling for MAC server (针对 Mac 服务器启用绝对鼠标缩放) 复选框。单击 OK (确定) 按钮。

## 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

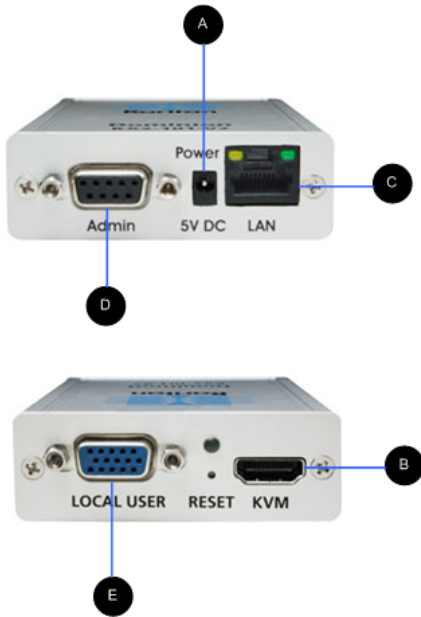
如要通过网络防火墙访问 KX II-101-V2，防火墙必须允许通过 TCP 端口 5000 进行通信。还可以配置 KX II-101-V2 使用另一个你自己指定的 TCP 端口。

为了充分利用 KX II-101-V2 的 Web 访问功能，防火墙必须允许通过 TCP 端口 443 接受入站通信，这是用于 HTTPS 通信的标准 TCP 端口。为了充分利用 KX II-101-V2 的 HTTP 到 HTTPS 重定向 (用户可以输入更常用的 `http://xxx.xxx.xxx.xxx`，而不是 `https://xxx.xxx.xxx.xxx`)，防火墙还必须允许通过 TCP 端口 80 接受入站通信，这是用于 HTTP 通信的标准 TCP 端口。

### 第三步：连接设备

#### KX II-101-V2

的物理连接如下图所示。图中的每个字母对应在此介绍的一个设备连接步骤。



#### 图示符号

<b>A</b>	电源连接器	单电源适配器。
<b>B</b>	配有监视器连接器、PS/2 连接器和 USB 连接器的 KVM 电缆（提供）	用 KVM 电缆将设备连接到监视器和目标服务器。
<b>C</b>	Ethernet LAN	提供 LAN 连接。
<b>D</b>	Admin（管理）端口	用于执行下列操作之一： <ul style="list-style-type: none"> <li>用 PC 上的终端仿真程序配置和管理设备。</li> <li>配置和管理电源条（需要适配器，要分开购买）。</li> <li>连接外置调制解调器，拨号连接设备。</li> </ul>
<b>E</b>	Local（本地）端口	本地端口连接监视器。

#### A:电源

用随附的 100-240VAC 输入和 5VDC 输出电源适配器给 KX II-101-V2

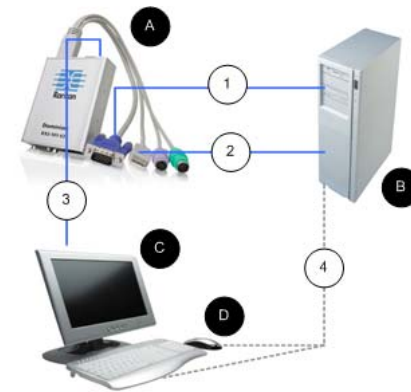
供电。对于标准交流电源，将随附的交流电源适配器插入 Power（电源）端口，将另一端插入交流电源插座。

#### B:目标服务器

用 PS/2 或 USB

连接目标服务器。在连接目标服务器之前，将目标服务器的视频配置为支持的分辨率。如果使用虚拟媒体或绝对鼠标模式，必须使用 USB 连接。

#### USB 配置



#### ► 配置 KX II-101-V2 使用 USB 目标服务器：

1. 用随附的视频电缆将 KX II-101-V2 连接到目标服务器视频端口。
2. 将 KVM 电缆的 USB 连接器连接 KX II-101-V2 和目标服务器的一个 USB 端口。
3. 如果必须使用本地视频，将监视器连接到 KX II-101-V2 本地端口。**可选**
4. 将 USB 键盘和鼠标直接连接到目标服务器。**可选**

注意：如果使用虚拟媒体，必须使用 USB 连接。

#### USB 连接图示符号

<b>A</b>	KX II-101-V2
<b>B</b>	目标服务器
<b>C</b>	本地监视器（可选）。
<b>D</b>	本地鼠标和键盘（可选）

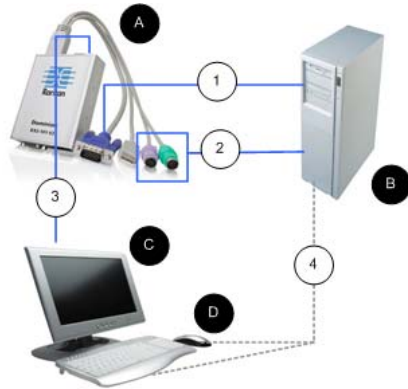
### USB 连接图示符号

1	KX II-101-V2 到目标服务器的视频连接
2	KX II-101-V2 到目标服务器的 USB 连接
3	KX II-101-V2 本地端口到监视器的可选监视器连接
4	目标服务器到鼠标和键盘的可选 USB 连接（不提供电缆）

### PS/2 连接图示符号

1	KX II-101-V2 到目标服务器的视频连接
2	KX II-101-V2 到目标服务器的 KVM 电缆连接
3	可选的 KX II-101-V2 到监视器连接
4	目标服务器到键盘和鼠标的可选 PS/2-USB 适配器连接（不提供电缆）

### PS/2 配置



#### ► 配置 KX II-101-V2 使用 PS/2 目标服务器：

1. 用随附的视频电缆将 KX II-101-V2 连接到目标服务器视频端口。
2. 将 KVM 的 PS/2 连接器连接到目标服务器的 PS/2 端口。
3. 如果必须使用本地视频，将监视器连接到 KX II-101-V2 本地端口。**可选**
4. 如果使用 PS/2 键盘和鼠标，用 PS/2 适配器（不提供）直接连接目标服务器的 USB 端口。**可选**

注意：如果使用虚拟媒体，必须使用 USB 连接。

### PS/2 连接图示符号

A	KX II-101-V2
B	目标服务器
C	本地监视器
D	本地鼠标和键盘（可选）

### C:网络

用标准 Ethernet 网线把标有 LAN 的网络端口连接到 Ethernet 交换机、集线器或路由器。Ethernet 连接上面的 LAN LED 显示 Ethernet 活动情况。在使用 KX II-101-V2 时，黄色 LED 闪烁，表示 IP 流量为 10Mbps。绿色指示灯表示 100Mbps 连接速度。

### D:管理端口

管理端口允许你使用 HyperTerminal 等终端仿真程序进行 KX II-101-V2 配置和设置。用一端配备 DB9M 连接器、另一端配备 DB9F 连接器的电缆将 KX II-101-V2 连接到 PC 或笔记本的串行端口。应该如下配置串行端口通信设置：

- 115,200 波特率
- 8 数据位
- 1 停止位
- 无奇偶校验
- 无流控制

### E:本地用户端口

#### Local

User（本地用户）端口充当至目标服务器的直通端口，以便直接连接监视器。本地键盘和鼠标必须直接连接目标服务器。

对于 USB 配置，只有本地视频通过 Local

User（本地用户）端口连接目标服务器。键盘和鼠标通过 USB 端口直接连接目标服务器。

### 第四步：配置 KX II-101-V2

注意：如果通过网络浏览器配置 KX II-101-V2，必须用交叉电缆连接 KX II-101-V2 和客户机。

## 用 Remote Console 配置 KX II-101-V2

KX II-101-V2 Remote Console 是基于 Web 的应用程序，你可以在配置设备之后，在使用和管理设备之前用它配置设备。在用 Remote Console 配置 KX II-101-V2 之前，必须将工作站和设备与网络相连。

也可以用终端仿真程序配置 KX II-101-V2。参看 *用终端仿真程序配置 KX II-101-V2 (可选)* (p. 7)。

### 设置新密码

在首次登录 Remote Console 时，系统提示你设置新密码取代默认密码，然后可以配置 KX II-101-V2。

1. 登录到与 KX II-101-V2 设备相连的工作站。
2. 启动支持的网络浏览器，例如 Internet Explorer® (IE) 或 Firefox®。
3. 在浏览器地址栏输入设备的默认 IP 地址：192.168.0.192。
4. 按 Enter 键，打开登录页面。
5. 输入用户名 admin 和密码 raritan。
6. 单击 Login (登录) 按钮，打开 Change Password (更改密码) 页。
7. 在 Old Password (旧密码) 字段里输入 raritan。
8. 在 New Password (新密码) 字段和 Confirm New Password (确认新密码) 字段里输入新密码。密码最长为 64 个字符，可以包含英文字母数字字符和可打印的特殊字符。
9. 单击 Apply (应用) 按钮。显示确认信息，说明密码更改成功。
10. 单击 OK (确定) 按钮，打开 Port Access (端口访问) 页。

### 分配 IP 地址

#### ► 分配 IP 地址：

1. 在 KX II-101-V2 Remote Console 上选择 Device Settings (设备设置) > Network (网络)，打开 Network Settings (网络设置) 页。
2. 在 Device Name (设备名称) 字段里给 KX II-101-V2 设备指定有意义的名称。最多可以输入 32 个字母数字字符和特殊字符，不得使用空格。
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-101-V2 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. 在 IP auto configuration (IP 自动配置) 下拉列表上选择 IP 配置：
    - None (Static IP) (无[静态 IP]) — 这是默认值和建议的选项，因为 KX II-101-V2 是基础架构设备，其 IP 地址不应变化。此选项要求你人工指定网络参数。
    - DHCP — 如果选择此选项，每当启动 KX II-101-V2 时，DHCP 服务器分配网络参数。
  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 服务器提供的 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 KX II-101-V2

设备可以通过网络访问了。拔掉交叉电缆，用五类电缆连接 KX II-101-V2 和切换器。

### 命名目标服务器

1. 将 KX II-101-V2 连接到目标服务器。
2. 选择 **Device Settings** (设备设置) > **Port Configuration** (端口配置)，打开 **Port Configuration** (端口配置) 页。
3. 单击连接目标服务器所用的端口名称，打开 **Port** (端口) 页。
4. 输入名称，最多 32 个字母数字字符和特殊字符。
5. 单击 **OK** (确定) 按钮。

### 创建用户组和用户

为了让用户访问 KX II-101-V2，必须定义用户组和用户，这是初始配置的一部分。

#### KX II-101-V2

使用系统提供的默认用户组，允许你根据需要创建用户组，并指定适当的权限。

访问 KX II-101-V2 需要用户名和密码。当用户尝试访问 KX II-101-V2 时，要用这些信息验证用户。

#### ▶ 添加新用户组：

1. 选择 **User Management** (用户管理) > **Add New User Group** (添加新用户组)，或者单击 **User Group List** (用户组列表) 页上的 **Add** (添加) 按钮，打开 **Group** (用户组) 页。  
**Group** (用户组) 页按下列类别组织管理：**Group** (用户组)、**Permissions** (权限)、**Port Permissions** (端口权限) 和 **IP ACL** (IP 访问控制表)。
2. 在 **Group Name** (组名称) 字段里输入新用户组的说明性名称。
3. 给用户组设置权限。选择要给此用户组所有用户指定的权限前面的复选框。
4. 设置端口权限。指定此用户组的用户可以访问的服务器端口 (和访问类型)。
5. 设置 **IP ACL** (IP 访问控制表)。此功能通过指定 IP 地址来限制对 KX II-101-V2 设备的访问。此功能仅应用于属于特定用户组的用户，与 IP 访问控制表功能不一样，后者应用于对设备进行的所有访问 (并确定优先级)。可选
6. 单击 **OK** (确定) 按钮。

#### ▶ 添加新用户：

1. 选择 **User Management** (用户管理) > **Add New User** (添加新用户)，或者单击 **User List** (用户列表) 页上的 **Add** (添加) 按钮，打开 **User** (用户) 页。

2. 在 **Username** (用户名) 字段里输入唯一姓名 (最长 16 个字符)。
3. 在 **Full Name** (全名) 字段里输入用户全名 (最长 64 个字符)。
4. 在 **Password** (密码) 字段里输入密码，在 **Confirm Password** (确认密码) 字段里再次输入密码 (最长 64 个字符)。
5. 在 **User Group** (用户组) 下拉列表上选择用户组。除了系统提供的默认用户组，此列表还包含你创建的所有用户组。<Unknown> (未知，默认设置)、**Admin** (管理员)、**Individual Group** (个人组)。  
如果不想使此用户与现有用户组关联，在下拉列表上选择 **Individual Group** (个人组)。如要详细了解个人组的权限，参看设置个人组权限。
6. 如要激活此新用户，选择 **Active** (活动) 复选框。默认值是 **activated** (激活，启用)。
7. 单击 **OK** (确定) 按钮。

### 用终端仿真程序配置 KX II-101-V2 (可选)

可以用管理串行控制台和 **HyperTerminal** 等终端仿真程序设置 KX II-101-V2 的下列配置参数。

- IP 地址
- 子网掩码地址
- 网关地址
- IP 自动配置
- LAN 速度
- LAN 接口模式

为了与 KX II-101-V2 一起使用终端仿真程序，必须先用随附的 RS-232 串行电缆连接 KX II-101-V2 的 **Admin** (管理) 端口和 PC 的 COM 端口。

为了说明问题，本节以 **HyperTerminal** 为例介绍终端仿真程序。可以使用任何终端仿真程序。

#### ▶ 用终端仿真程序配置 KX II-101-V2：

1. 用随附的 RS-232 串行电缆连接 KX II-101-V2 和本地 PC。
2. 将 KX II-101-V2 的 **Admin** (管理) 端口连接到 PC 的 COM1 端口。
3. 启动要用于配置 KX II-101-V2 的终端仿真程序。
4. 用终端仿真程序设置下列端口设置：
  - **Bits per second** (比特率) — 115200
  - **Data bits** (数据位) — 8
  - **Parity** (奇偶校验) — None (无)
  - **Stop bits** (停止位) — 1
  - **Flow control** (流控制) — None (无)

5. 连接 KX II-101-V2，打开登录页。
6. 输入管理员用户名，然后按 **Enter** 键。系统提示你输入密码。
7. 输入默认管理员用户名 *admin*，然后按 **Enter** 键。系统提示你输入密码。
8. 在 **Admin Port**（管理端口）> 提示符下输入 *config*，然后按 **Enter** 键。
9. 在 **Config** > 提示符下输入 *network*，然后按 **Enter** 键。
10. 如要查看当前接口设置，在 **Interface**（接口）> 提示符下输入 *interface*，然后按 **Enter** 键。显示当前接口设置。
11. 如要配置新网络设置，在 **Network**（网络）提示符下输入 *interface*，后跟下列其中一个命令和适当的自变量（选项），然后按 **Enter** 键。

命令	自变量	选项
ipauto	none dhcp	<p><b>none</b> — 允许你人工指定设备的 IP 地址。必须在此选项之后使用 <b>ip</b> 命令和 IP 地址，如下列示例所示：</p> <pre>interface ipauto none ip 192.168.50.12</pre> <p><b>dhcp</b> — 在启动时自动给设备分配 IP 地址。</p> <pre>interface ipauto dhcp</pre>
ip	IP address	<p>给设备分配的 IP 地址。在首次人工设置 IP 地址时，必须使用此命令与 <b>ipauto</b> 命令和 <b>none</b> 选项。参看 <b>ipauto</b> 了解详情。在人工分配 IP 地址之后，可以单独用 <b>ip</b> 命令更改 IP 地址。</p>
mask	subnet mask	<p>命令列应该是 "interface"</p> <pre>interface   ip   ... interface   mask   子网掩码 IP 地址 interface   gw   网关 IP 地址 interface   mode   ....</pre>
gw	IP address	网关 IP 地址。
mode	模式	Ethernet 模式。可以使用下列选项：

命令	自变量	选项
		<p><b>auto</b> — 自动根据网络设置速度和接口模式。</p> <p><b>10hdx</b> — 10Mbps 半双工</p> <p><b>10fdx</b> — 10Mbps 全双工</p> <p><b>100hdx</b> — 100Mbps 半双工</p> <p><b>100fdx</b> — 100Mbps 全双工</p>

在成功更改设置之后，显示下面这样的确认消息：

```
Admin Port > config
Admin Port > Config > network
Admin Port > Config > Network > interface
ipauto none ip 192.168.50.126
Network interface configuration
successful (网络接口配置成功)。
```

在完成 KX II-101-V2 配置之后，在命令提示符下输入 *logout*，按 **Enter** 键退出命令行界面。

## 其他信息

访问 **Raritan** 网站 ([www.raritan.com](http://www.raritan.com)) 详细了解 KX II-101-V2 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。