

连接至戴尔 Precision 主机工作站中的 PCoIP 远程访问主机卡

快速参考指南

1.0



注意、小心和警告

 **注：**“注意”表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。

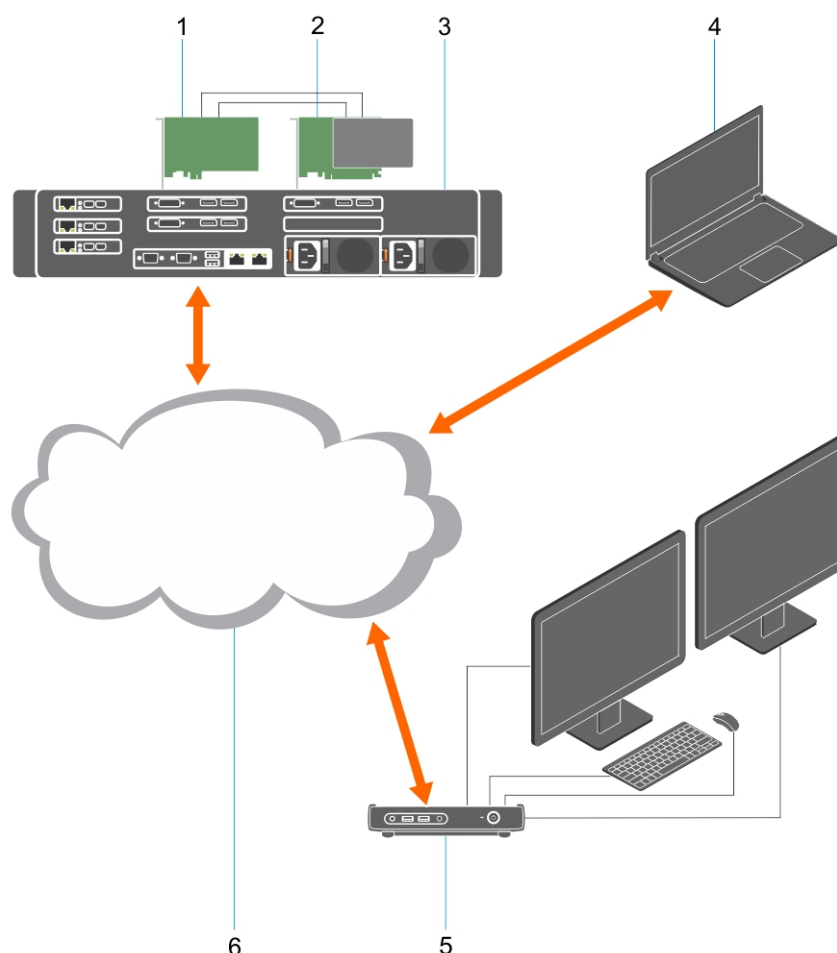
 **小心：**“小心”表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并告诉您如何避免此类问题。

 **警告：**“警告”表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

章 1: 带有 PCoIP 零客户端的戴尔 Precision 工作站.....	4
章 2: 安装远程访问主机插卡。	5
章 3: 连接线缆.....	6
章 4: 配置远程访问主机插卡.....	7
章 5: 配置 Wyse 或 Amulet DXZ4 PCoIP 零客户端.....	8
章 6: 联系戴尔.....	9

带有 PCoIP 零客户端的戴尔 Precision 工作站

从任何位置 1 对 1 远程访问



1. 显卡
2. 远程访问主机卡
3. 数据中心/中央位置 — 戴尔 Precision 3930 Rack、7920 Rack 和 3000、5000、7000 Tower 工作站
4. Teradici PCoIP 软件客户端 (Windows、Mac OS、IOS、Android 和 Chromebook)
5. Wyse 或 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 零客户端
6. LAN/WAN

注: 有关下载并将 Teradici 的 PCoIP 软件客户端连接到 PCoIP 远程访问主机插卡的说明可通过以下链接从 Teradici 网站获取。需要设置一个 Teradici 帐户，才能获取免费的客户端软件。

<https://www.teradici.com/products/cloud-access/cloud-access-software>

安装远程访问主机插卡。

- 如果您购买了一台带有 PCoIP 远程访问主机插卡的 Dell Precision 工作站，则主机插卡已经安装在您的 Dell Precision 工作站主机上。跳至主题：[连接电缆](#)
- 如果购买了客户安装套件，则在您的 Dell Precision 工作站主机中安装主机插卡。

PCoIP 双显示器和四显示器远程访问主机插卡

Dell 提供了两种版本的半高双显示器远程访问主机插卡，一种带有薄型支架，另一种带有全高支架。薄型支架版本的双显示器插卡仅适用于 7910 机架式工作站（具有三个薄型插槽并且安装了第二个 CPU）和 7920 机架式工作站（有一个连接到第一个 CPU 的薄型插槽 (6)）。在 Dell Precision 3930 机架式工作站上，可以将插卡安装在系统的第二个或第三个插槽中。

连接线缆

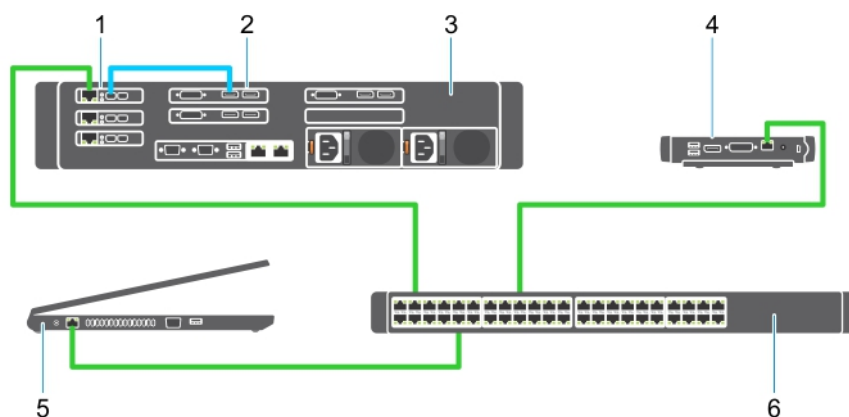


图 1:

1. 主机卡
2. 显卡
3. Precision 机架式工作站
4. Wyse 或 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 零客户端
5. 戴尔管理计算机 (PC)
6. 外部交换机

要连接线缆：

1. 将一个或两个 Mini DisplayPort 连接至主机卡和显卡之间的显示端口线缆。
2. 将一根数字式超 5 类线缆从主机插卡连接到以太网交换机上的某一端口。
3. 将一根 5 类线缆从 Wyse 或 Amulet Hotkey DXZ4 零客户端连接到以太网交换机上的某一端口。注：DXZ4 零客户端上有两个网络端口。只需使用一个端口。
4. 将一根数字式超 5 类线缆从管理计算机（带有网卡的网络上的台式机或笔记本电脑）连接到以太网交换机上的某一端口。

配置远程访问主机插卡

要配置主机插卡，请执行以下操作：

1. 关闭并重新启动管理计算机
2. 在管理计算机上，转至网络设置并将 IP 地址配置为：
 - 地址：192.168.1.200
 - 子网掩码：255.255.0.0

 **注：**如网关和 DNS 等参数可以留空。

3. 关闭并重新启动 Precision 主机工作站计算机，然后在移至下一个步骤之前等待一分钟（仅在第一次才会因 DHCP 超时延迟）。
4. 在管理计算机上，启动 Web 浏览器，并键入以下地址：192.168.1.100（主机插卡的默认 IP 地址）。
5. 单击“继续转至网站（不推荐）”选项，忽略此消息。
6. 出现登录屏幕。
7. 在主机插卡中不存在默认密码。将“空闲超时”字段保留为“从不”，然后单击“登录”。
8. 选择配置选项卡，然后选择初始设置选项卡。如果您不想启用高清音频，可跳过音频设置选项卡。
9. 要配置网络，请执行以下操作：
 - a. 取消选中启用 DHCP。
 - b. 将默认 IP 地址更改为您的目标 IP 地址。
 - c. 将默认的子网掩码地址更改为您的目标子网掩码地址。
 - d. 记下主机插卡的 IP 地址和子网掩码地址。在配置 Wyse 或 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 零客户端时，您将需要这些信息。
 - e. 将“主 DNS 服务器”及**次 DNS 服务器**字段的值保持为零。
10. 要配置会话，请执行以下操作：
 - a. 将“接受任何客户端”复选框保持选中状态，除非您想限制工作站对特定 Wyse 或 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 零客户端的访问，在这种情况下，应该输入零客户端的 MAC 地址。
 - b. 单击应用更改。
11. 在“成功”屏幕上，单击“继续”。
12. 从屏幕顶部的菜单选择“信息版本”。出现版本屏幕。
13. 在屏幕上找到并记下 MAC 地址。在配置 Wyse 或 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 零客户端时，您将需要此地址。

 **注：**MAC 地址也打印在主机插卡的标签上。

14. 从屏幕顶部的菜单选择配置显示器仿真。
15. 在“显示器仿真”屏幕中，确保选中两个复选框（对于 5030，视频端口 1 和视频端口 2），然后单击“应用”。
16. 在出现成功信息后，单击重设。
17. 弹出消息出现时，单击确定。
18. 关闭 Web 浏览器。
19. 关闭并重新启动 Precision 工作站计算机
20. 主机插卡现已配置为与 Wyse 或 Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP 零客户端进行通信。

配置 Wyse 或 Amulet DXZ4 PCoIP 零客户端

要配置 Wyse 或 Amulet DXZ4 PCoIP 零客户端，请执行以下操作：

注：配置 Wyse 或 Amulet DXZ4 PCoIP 零客户端时，需要主机卡的 MAC 地址、IP 地址以及子网掩码地址。

1. 将交流适配器连接至 Wyse 或 Amulet DXZ4 PCoIP 零客户端并将其打开。
2. 在管理计算机上，启动网页浏览器并键入 192.168.1.50。
3. 忽略相应消息：单击“继续浏览此网站 (不推荐)”选项。
4. 此时将出现“登录”屏幕。
5. Wyse 零客户端的默认密码是 Administrator。Amulet DXZ4 零客户端的默认密码为 ahkdante
6. 跳过空闲超时字段，然后单击登录。
7. 出现主页屏幕。
8. 选择“网络”选项卡，然后选择会话。选择“直接访问主机 + SLP 主机查找”，然后单击“应用”。
9. 选择“配置”选项卡，然后选择“初始设置”选项卡：
 - a. 取消选中启用 DHCP。
 - b. 将默认 IP 地址更改为您选择的 IP 地址。
 - c. 将默认的子网掩码地址更改为您的目标子网掩码地址。
 - d. 使用 0 填充“主要 DNS 服务器”和“次要 DNS 服务器”字段的值。
 - e. 单击“应用”。
10. 在成功屏幕上，单击“重设”。
11. 单击“确定”后，将显示一条确认消息。
12. 显示“您的会话已结束”消息时，单击“确定”。此时将出现“登录”屏幕。
13. 关闭网页浏览器。
14. Wyse 或 Amulet DXZ4 PCoIP 零客户端现已配置完成并可供使用。

注：

1. 虽然四显示屏 PCoIP 零客户端可以通过 LAN 连接到双显示屏远程访问主机卡（用于 5030 双显示屏 PCoIP 客户端），但由于双显示屏远程访问卡仅限于支持两个 1920 X 1220 显示屏或一个 2560 X 1600 显示屏，因此没有明显的优势。此外，不能将两个远程访问主机卡连接到四显示屏 PCoIP 零客户端，因为四显示屏 PCoIP 零客户端具有单个 NIC 和一个 IP 地址。每个主机卡都有一个具有单独 IP 地址的 NIC。
2. 虽然可能，但不建议将零客户端直接连接到工作站主机卡，应通过交换机或路由器连接。

联系戴尔

 **注:** 戴尔仅为远程访问主机卡和 Wyse 零客户端提供硬件（中断/修复）支持。Teradici 固件和软件产品的下载和技术支持由 Teradici 在 Teradici.com 上单独提供。