

获取文本输出从超级终端

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[请使用正确的终端设置](#)

[获取路由器输出](#)

[发送一个中断信号](#)

[通过超级终端Xmodem发送一个Cisco IOS软件镜像](#)

[相关信息](#)

简介

Microsoft超级终端是其中一个最常用的终端仿真器程序。本文解释如何以Cisco路由器使用一些超级终端功能。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

请使用正确的终端设置

如果在超级终端看到垃圾字符，或者，如果路由器不再接受击键，它可以是超级终端设置问题。您的路由器通常使用默认设置。

关于如何配置那些设置的信息在超级终端，请参见[应用控制台连接的正确的终端仿真程序设置](#)。

如果默认设置不导致更好的结果，很可能，配置您的路由器使用非标准设置。为了验证此，请设法连接以不同的速度，直到您得到一个有效提示。

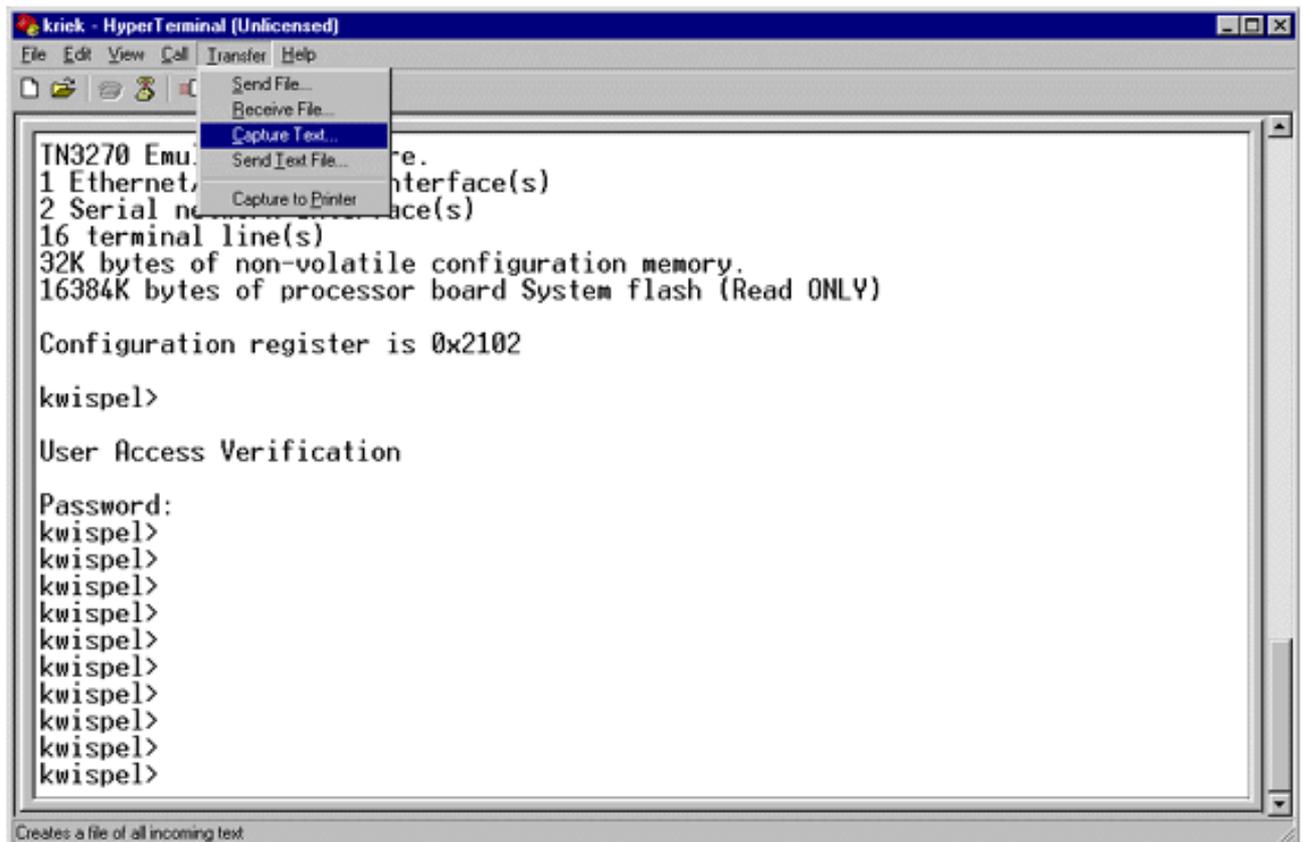
如果速度都不是成功的，您的路由器可以在路由器挂起状态。要解决问题，请参见[路由器死机故障排除](#)。

获取路由器输出

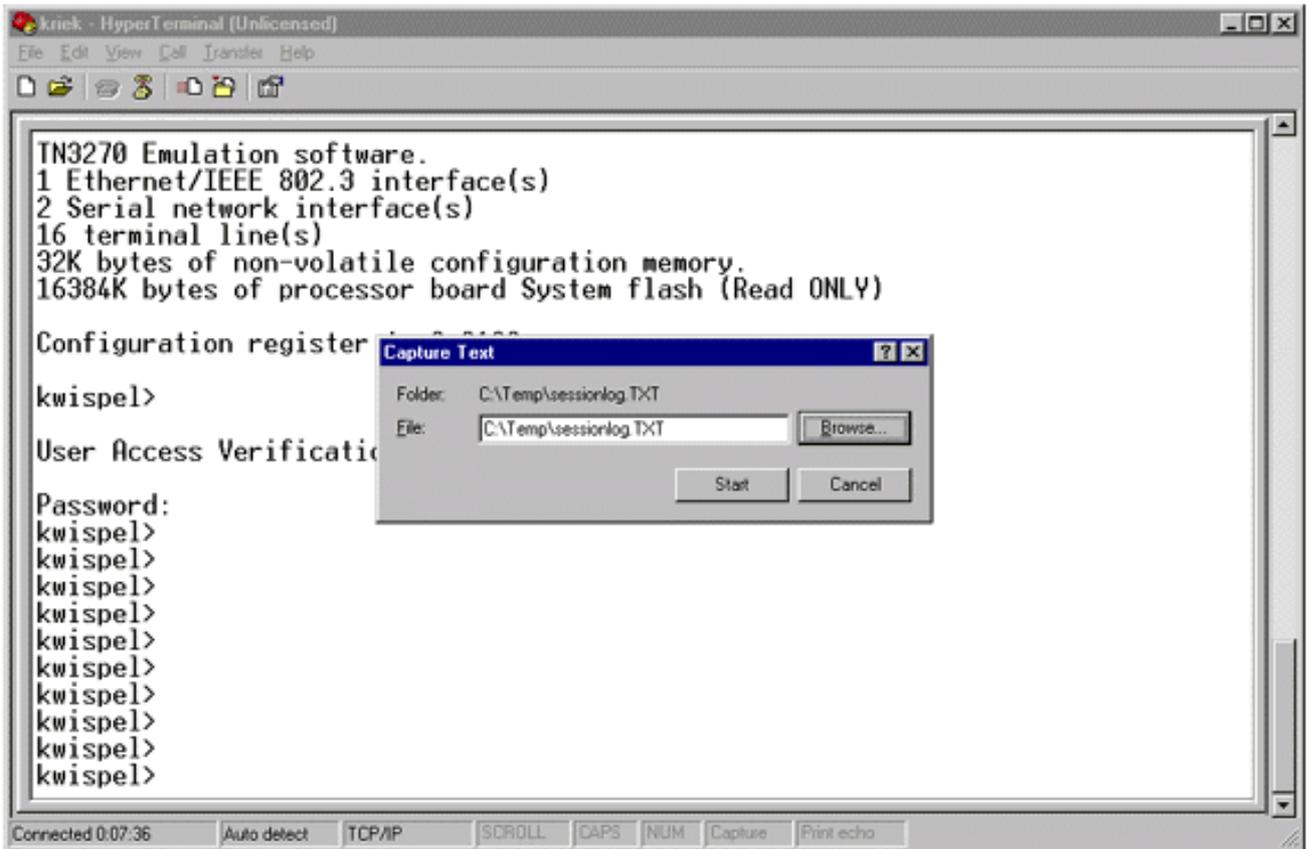
例如为了获取输出的长期请显示命令(从show tech-support命令)否则路由器调试，您不能使用复制和插入。反而，请使用从您的超级终端的Capture Text选项按照说明这里：

1. 选择从菜单栏的**转移**在您的超级终端程序，并且从下拉菜单选择**Capture Text**选项

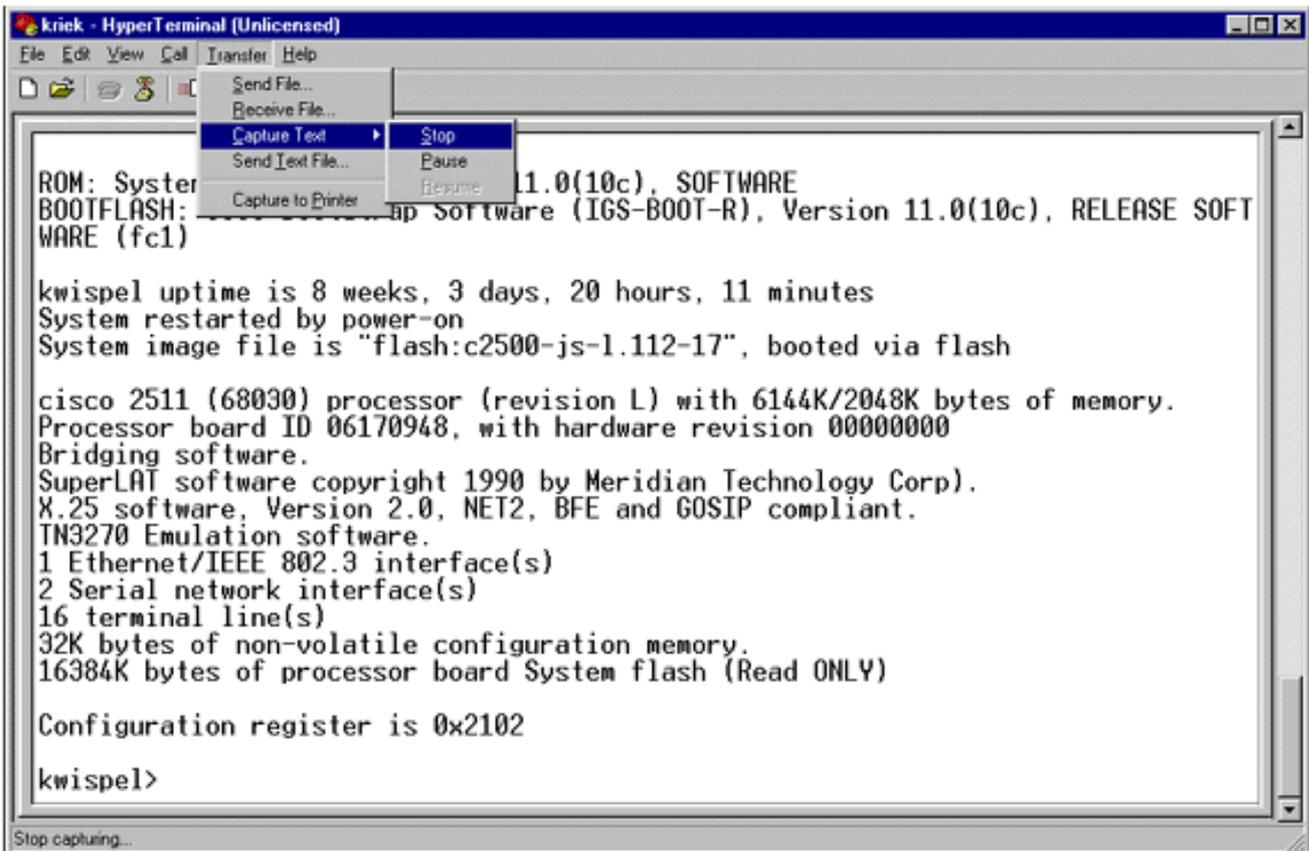
:



2. 在显示的对话框中，请创建您要发送到工程师文件的名称。然后请点击**开始**。



3. 输入 `terminal length 0` 命令在 `router>` 提示。 [terminal length 命令](#) 允许控制台移动，即使您不在每个屏幕以后按空格键。注意：[show tech-support 命令](#)，默认情况下“终端长度0”打开。
4. 发出工程师请求的命令，例如 [show interfaces 命令](#)。
5. 当命令完成时，请选择 **Stop** 选项从捕获文本 sub 菜单。



6. 重复许多个文本捕获的第1步至第5步，您需要。请附加您新建的文件电子邮件，并且发送他们到您的Cisco支持人员。注意：每次调整终端长度到零是不必要的。在零直到另一值手工设置设置逗留的终端长度。

7. 输入**terminal length 24**命令在router-提示。这引起控制台在满屏的其中每一行以后暂停，并且允许您阅读输出：

[发送中断信号](#)

为了恢复密码或者排除路由器死机和启动问题故障，发送一个中断信号到您的路由器。对于超级终端，这通常执行与ctrl-break或CTRL-F6中断序列。关于另外的可能的密钥组合列表，请参见[标准break键顺序组合](#)。

如果路由器不接受Break键，请仔细阅读[故障检修提示](#)和[如何模拟从标准break键顺序组合](#)文件的Break键顺序部分。

[通过超级终端Xmodem发送Cisco IOS软件镜像](#)

由于某种原因如果(例如，引导失败)需要通过控制台端口配置Cisco IOS软件镜像，您能使用Xmodem传输。关于详细的逐步指令，请参见[使用ROMmon下载Xmodem控制台的步骤](#)。

[相关信息](#)

- [在密码恢复期间的标准break键顺序组合](#)
- [应用控制台连接的正确的终端仿真程序设置](#)
- [使用ROMmon下载Xmodem控制台的步骤](#)
- [软件配置寄存器](#)
- [密码恢复流程](#)
- [路由器死机故障排除](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)