

通过CBS 250和350交换机上的PuTTY访问CLI

目标

交换机可通过命令行界面(CLI)访问和配置。访问CLI允许在基于终端的窗口中输入命令。对于对终端命令有更多经验的用户，这可能是导航Web配置实用程序的更简单选择。某些任务(如恢复管理员密码)只能通过CLI执行。要访问CLI，必须使用SSH客户端。PuTTY是标准SSH客户端，可在此[找到](#)。本文档假设您使用PuTTY连接到交换机。

本文档旨在向您展示如何访问交换机和安全外壳(SSH)客户端的命令行界面(CLI)。

适用设备 | 软件版本

- CBS250 ([产品手册](#)) | 3.0.0
- CBS350 ([产品手册](#)) | 3.0.0
- CBS350-2X ([产品手册](#)) | 3.0.0
- CBS350-4X ([产品手册](#)) | 3.0.0

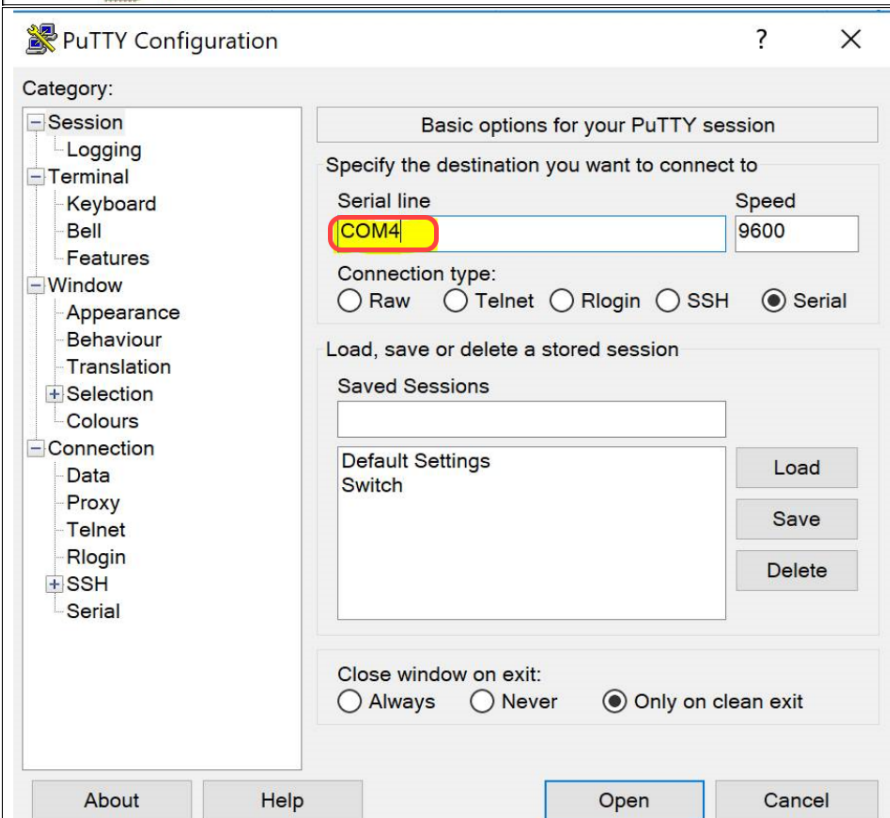
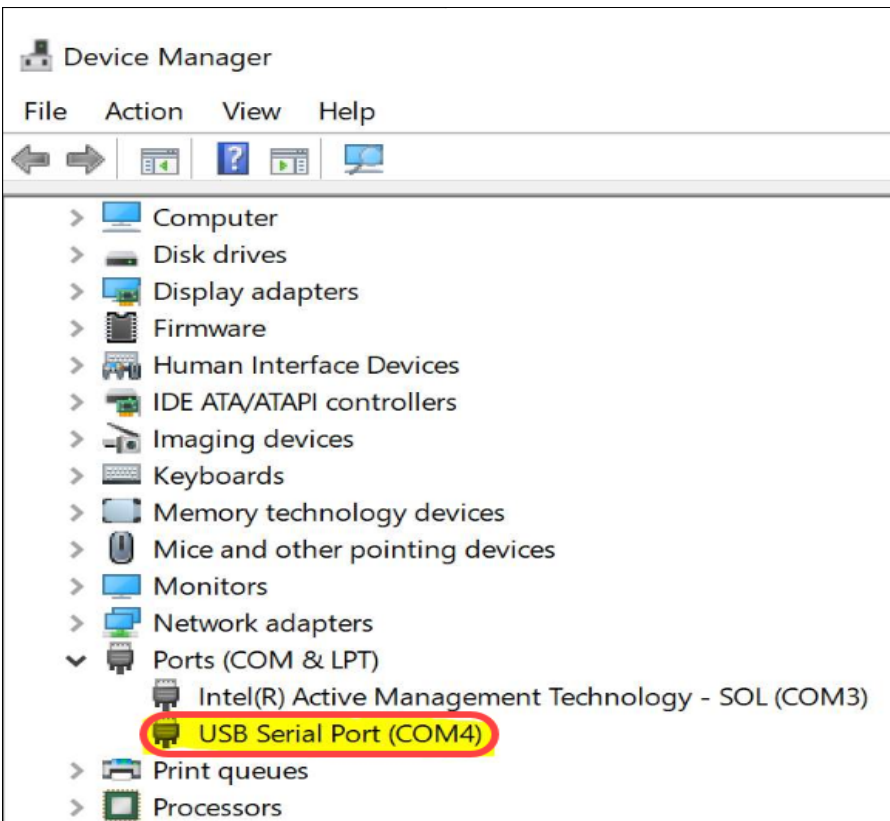
通过控制台连接通过PuTTY访问CLI

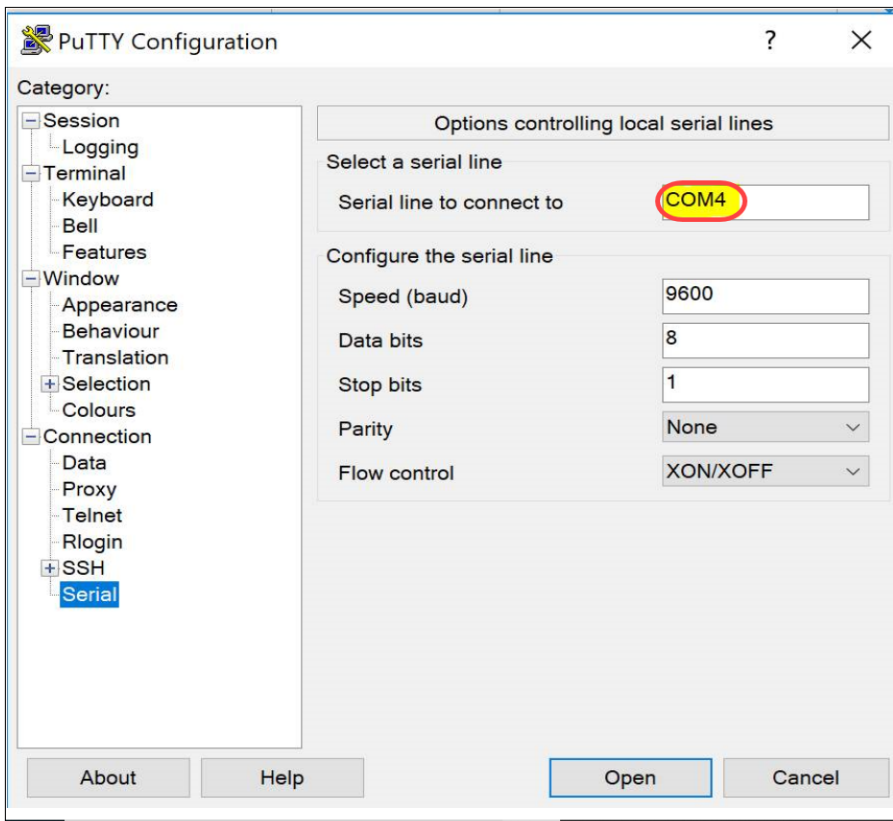
步骤1.使用标准9针串行电缆将交换机连接到计算机。

Cisco DB9至RJ45控制台电缆也支持控制台连接，但前提是交换机具有RJ45控制台端口。RJ45控制台端口类似于以太网端口，在交换机背面标有CONSOLE。

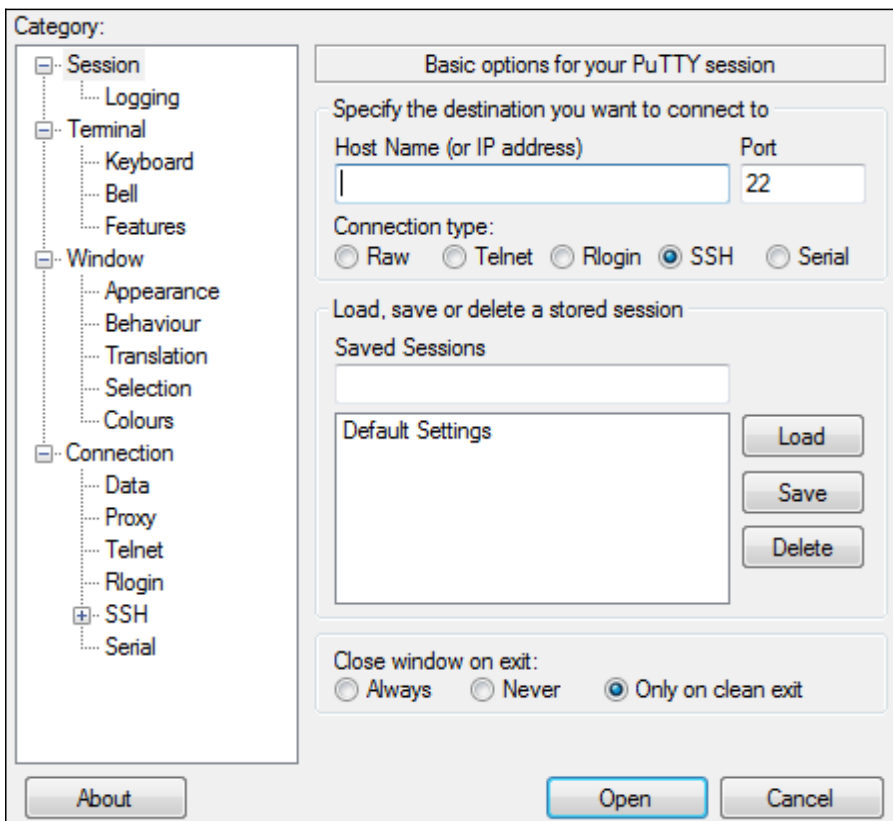
较新的笔记本电脑上没有串行端口，因此在这种情况下，您必须使用USB到串行适配器。将其插入计算机时，它会为它分配一个COM端口号，而不是COM1。如果是这种情况，在设置与PuTTY的连接时，您需要知道在何处查找正确的COM端口号。右键单击Windows徽标/“开始”菜单，然后单击“设备管理器”将其打开。

在设备管理器中，您会查看USB适配器的COM端口。在这种情况下，您需要使用COM4来连接串行线路。

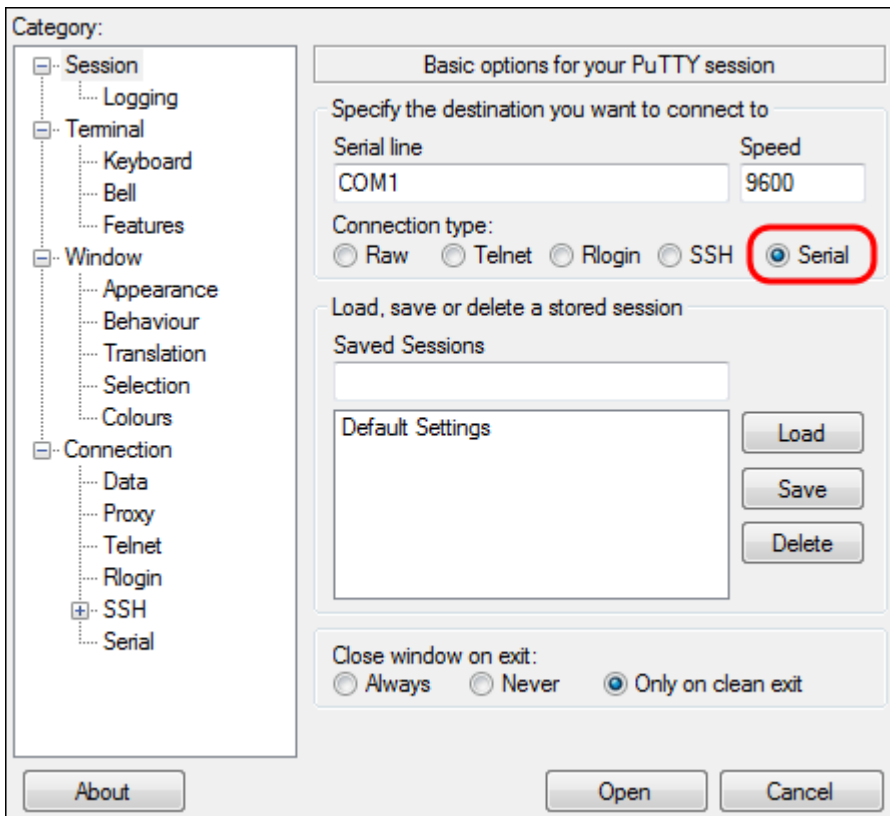




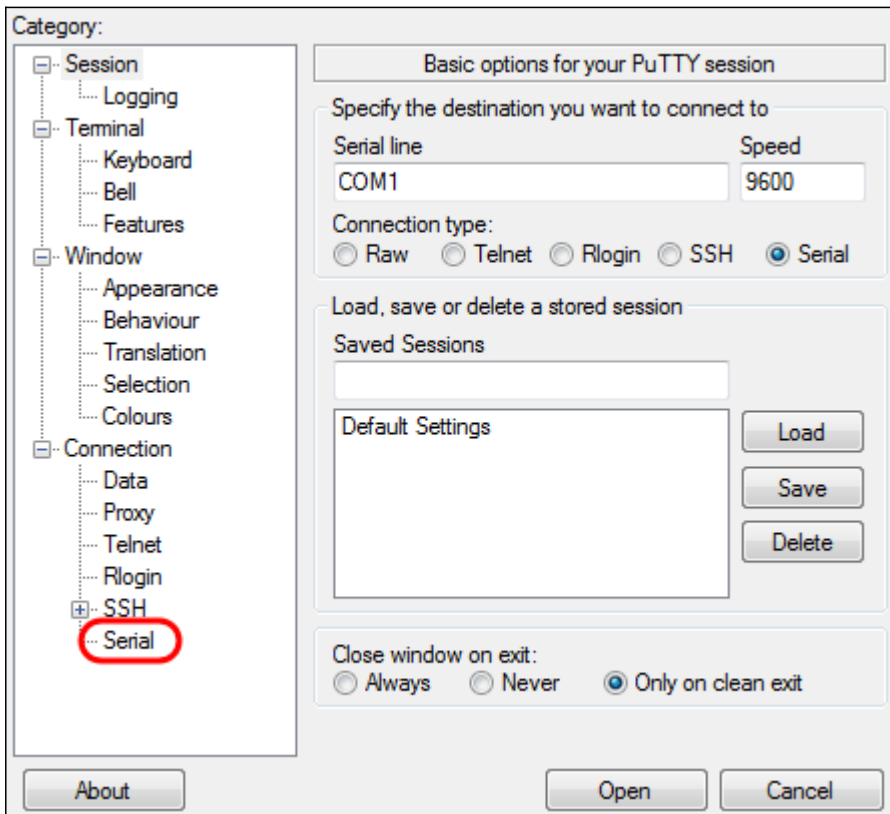
步骤2.打开PuTTY应用。PuTTY配置窗口打开：



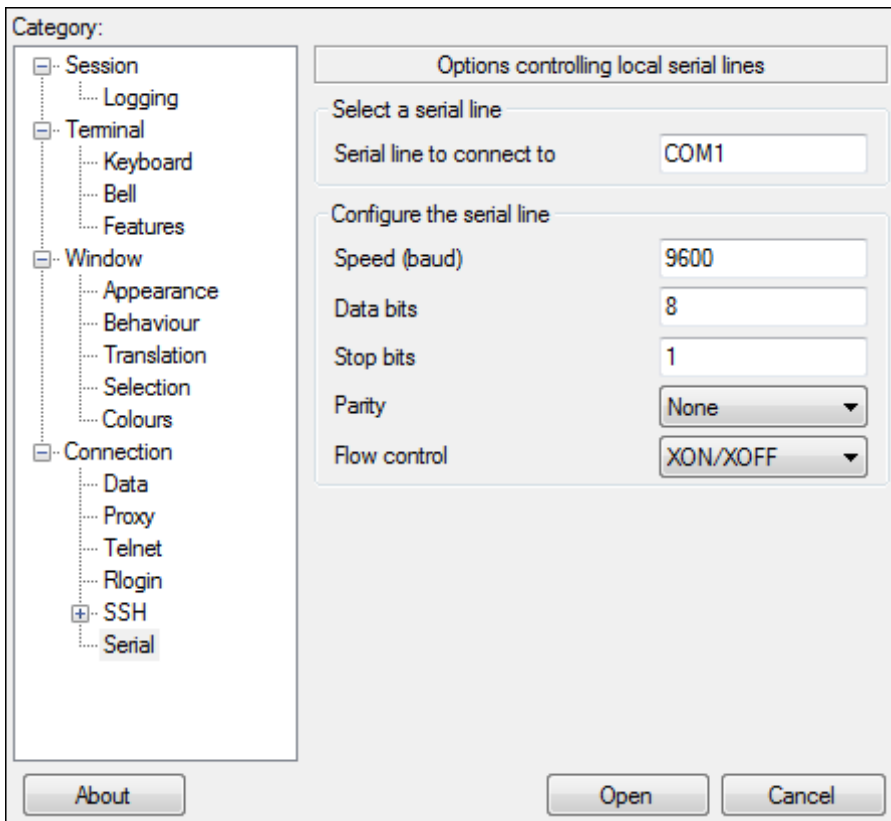
步骤3.在“连接类型”字段下，单击“串行”单选按钮。



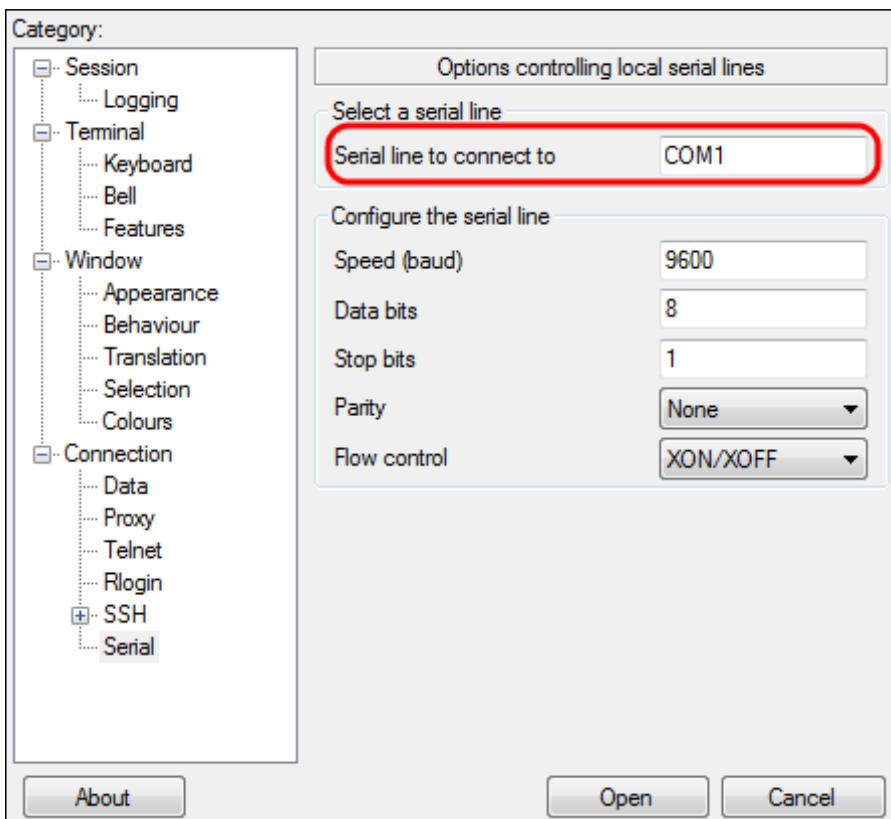
步骤4. 在“类别”导航字段中，选择“序列”。



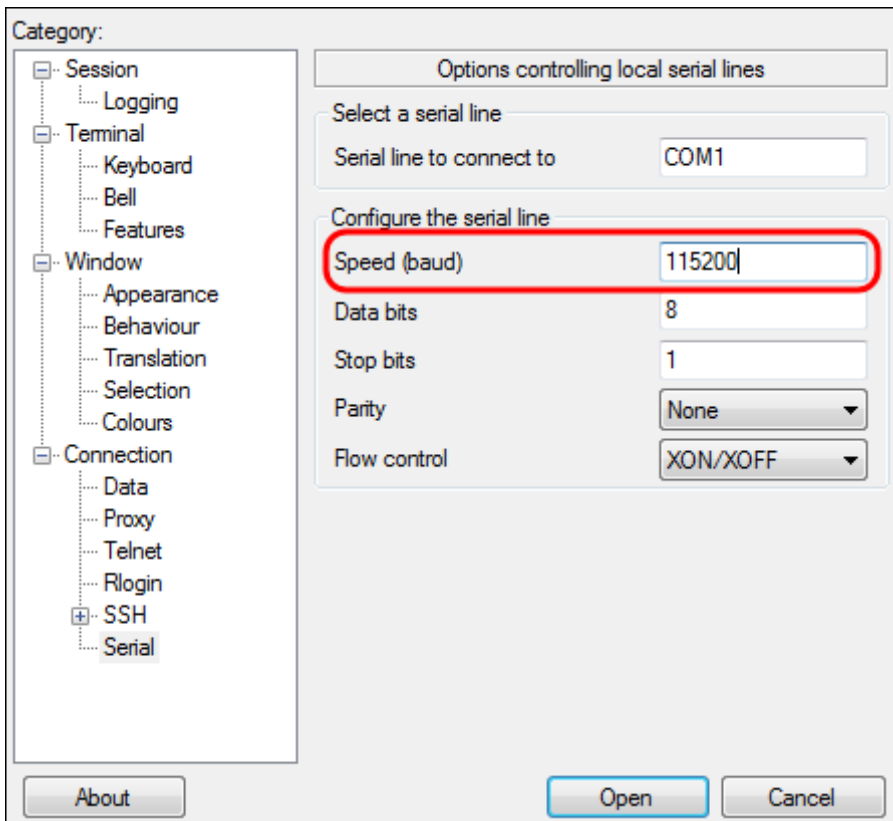
此时将打开“控制本地串行线路的选项”页：



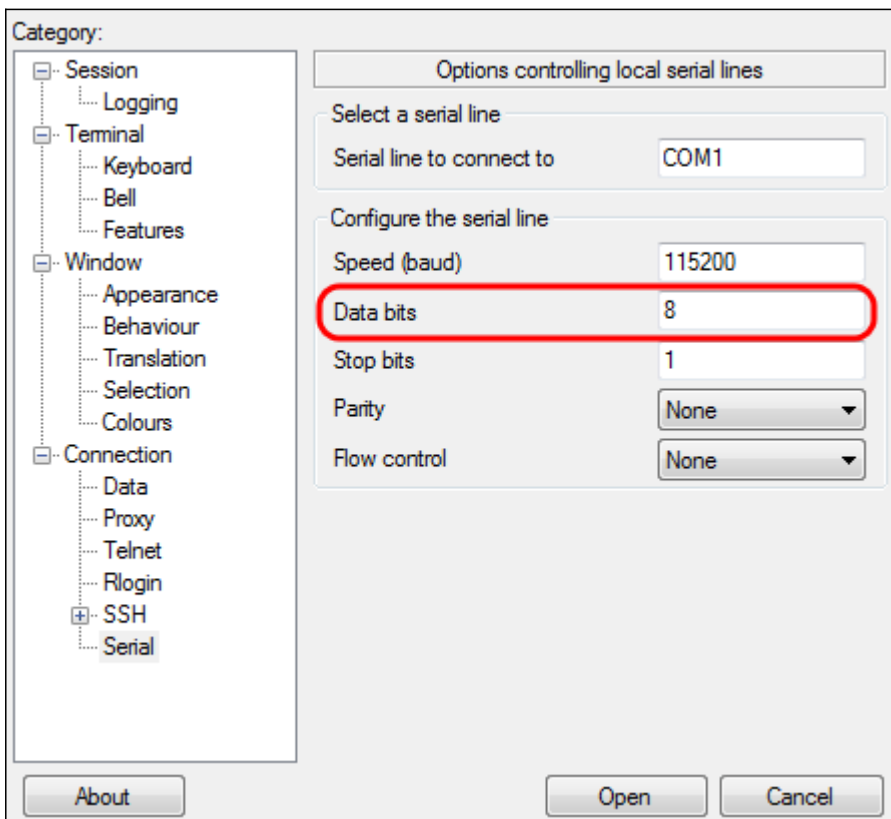
步骤5.在Serial line to connect to字段中，输入您的设备所连接的COM端口。默认COM端口为COM1。



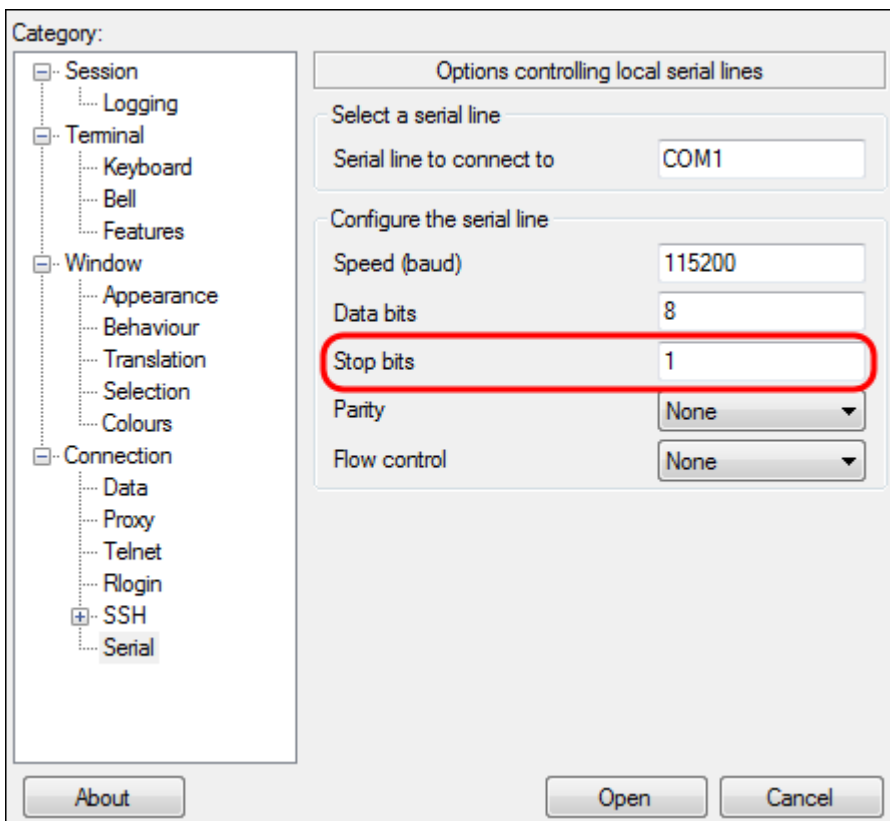
步骤6.在“速度(波特)”字段中，输入与交换机兼容的数字传输速度。对于250和350系列托管交换机，速度必须设置为115200。



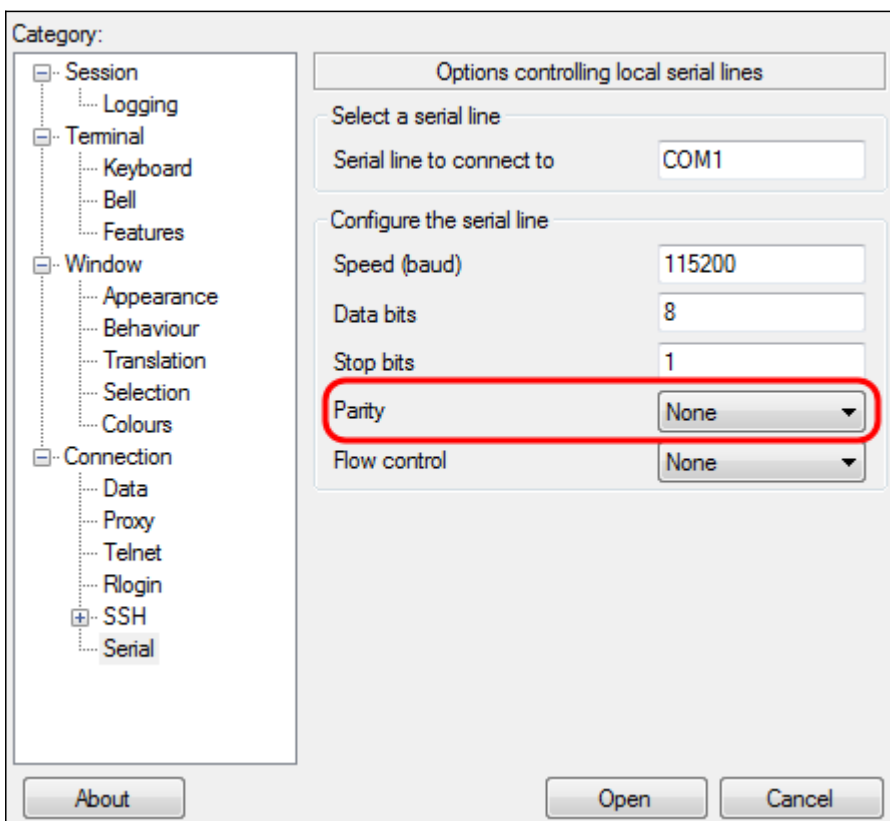
步骤7.在“数据位”字段中，输入每个字符使用的数据位数。建议的值为8。



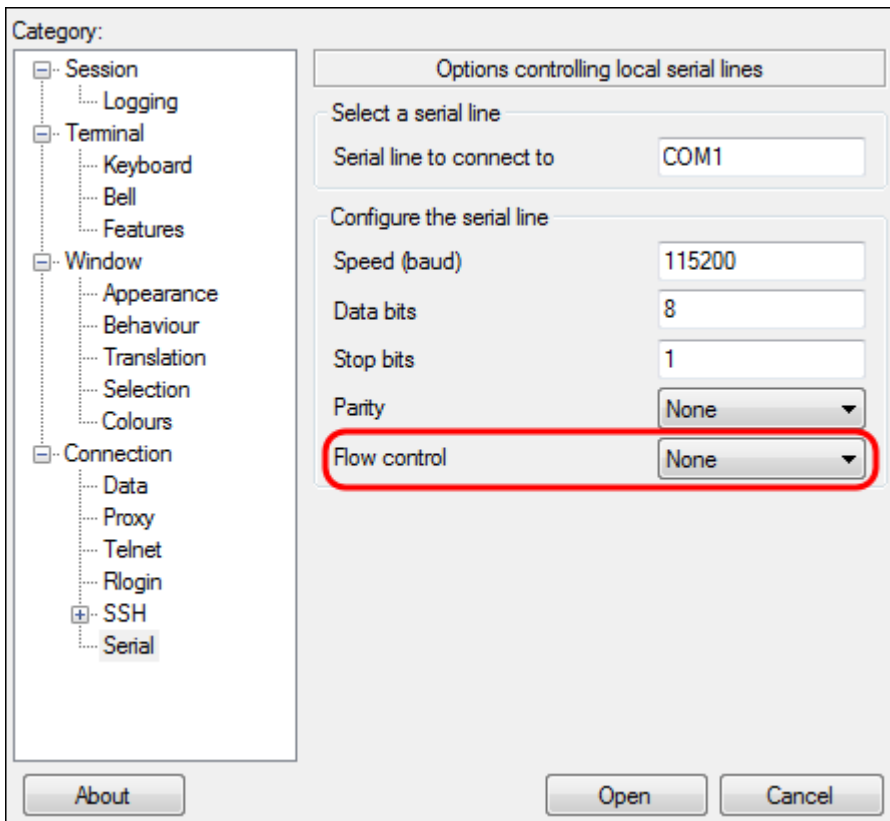
步骤8.在“停止位”字段中，输入每个字符末尾要发送的位数。停止位通知计算机已到达字节的结尾。建议的值为1。



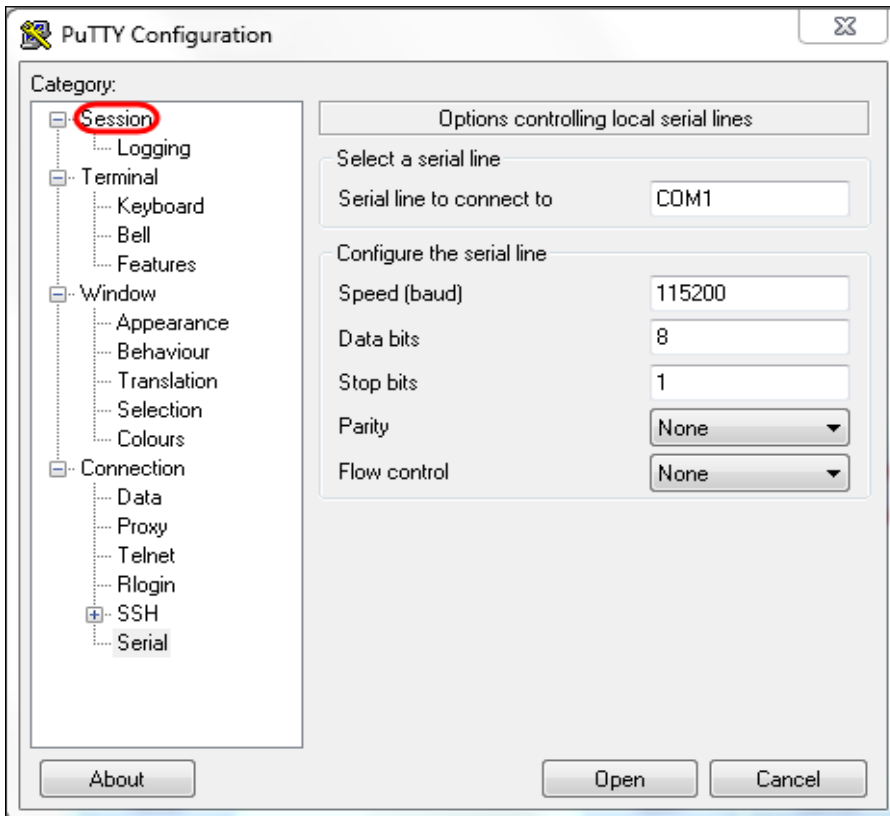
步骤9.在“奇偶校验”下拉菜单中，选择检测传输错误的方法。建议的传输错误检测方法为**None**。



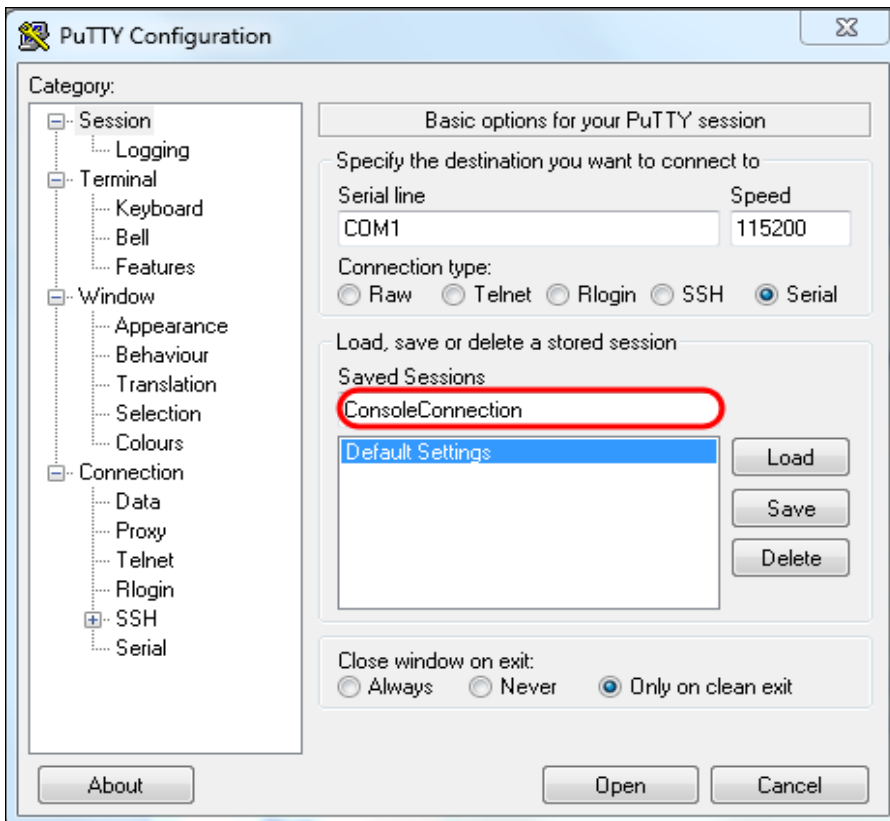
步骤10.在“流量控制”下拉菜单中，选择防止数据溢出的方法。建议的防止数据溢出的方法是**None**。



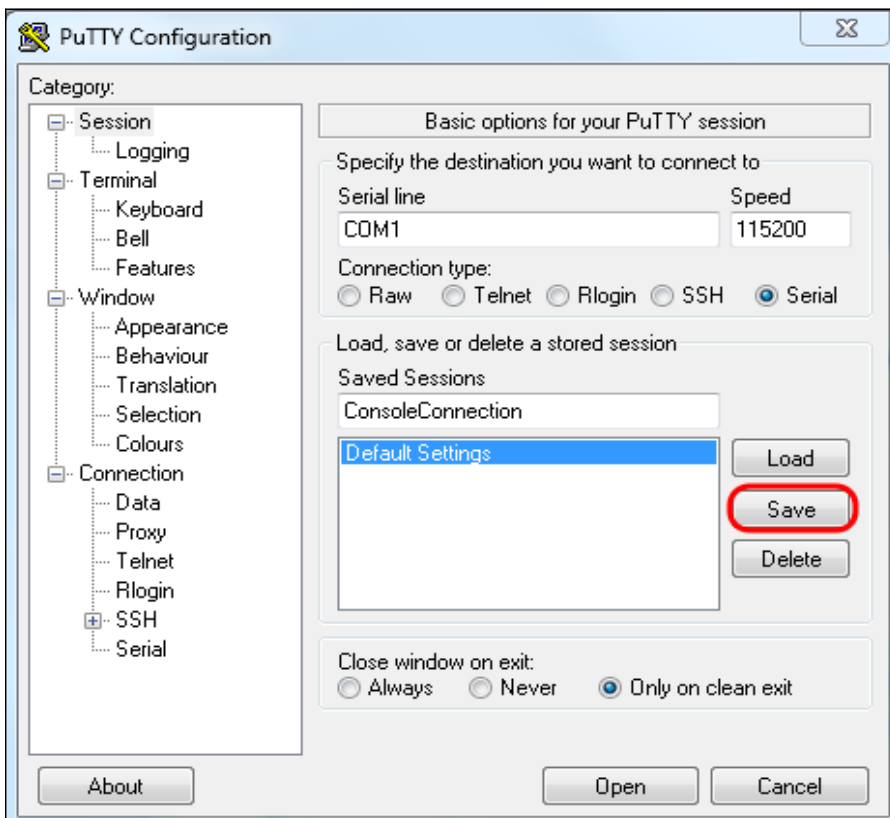
步骤11. (可选) 要保存连接设置以供将来使用，请转到“类别”导航窗格并选择“会话”。如果不想保存连接设置，请跳至步骤14。



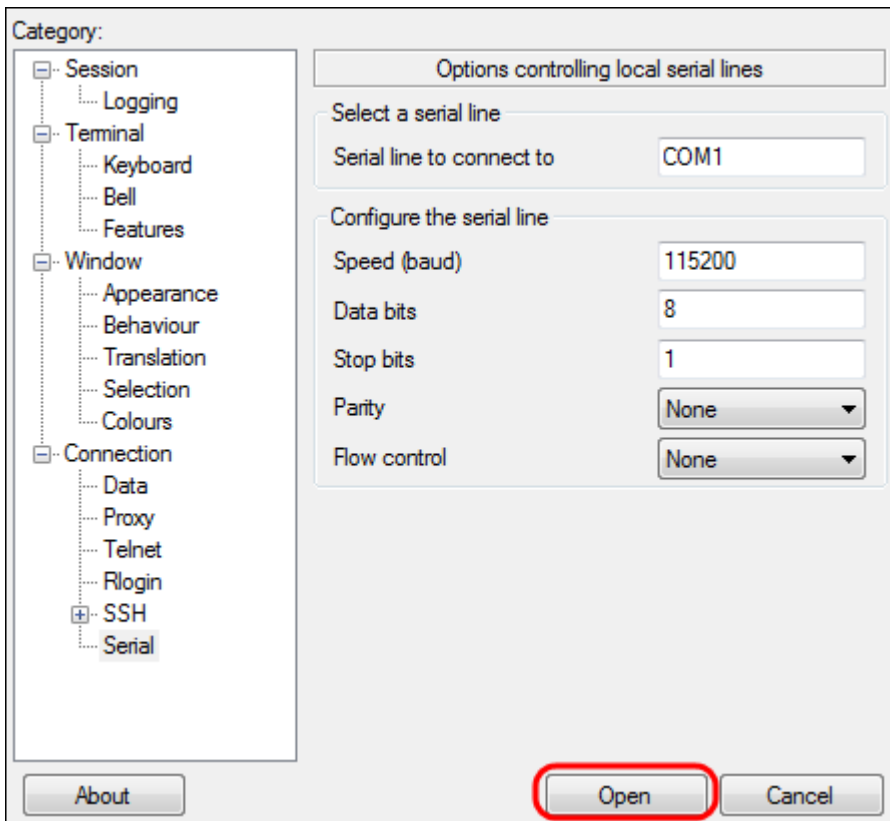
步骤12. 在“保存会话”字段下，输入要另存为的设置名称。



步骤13.单击“保存”。

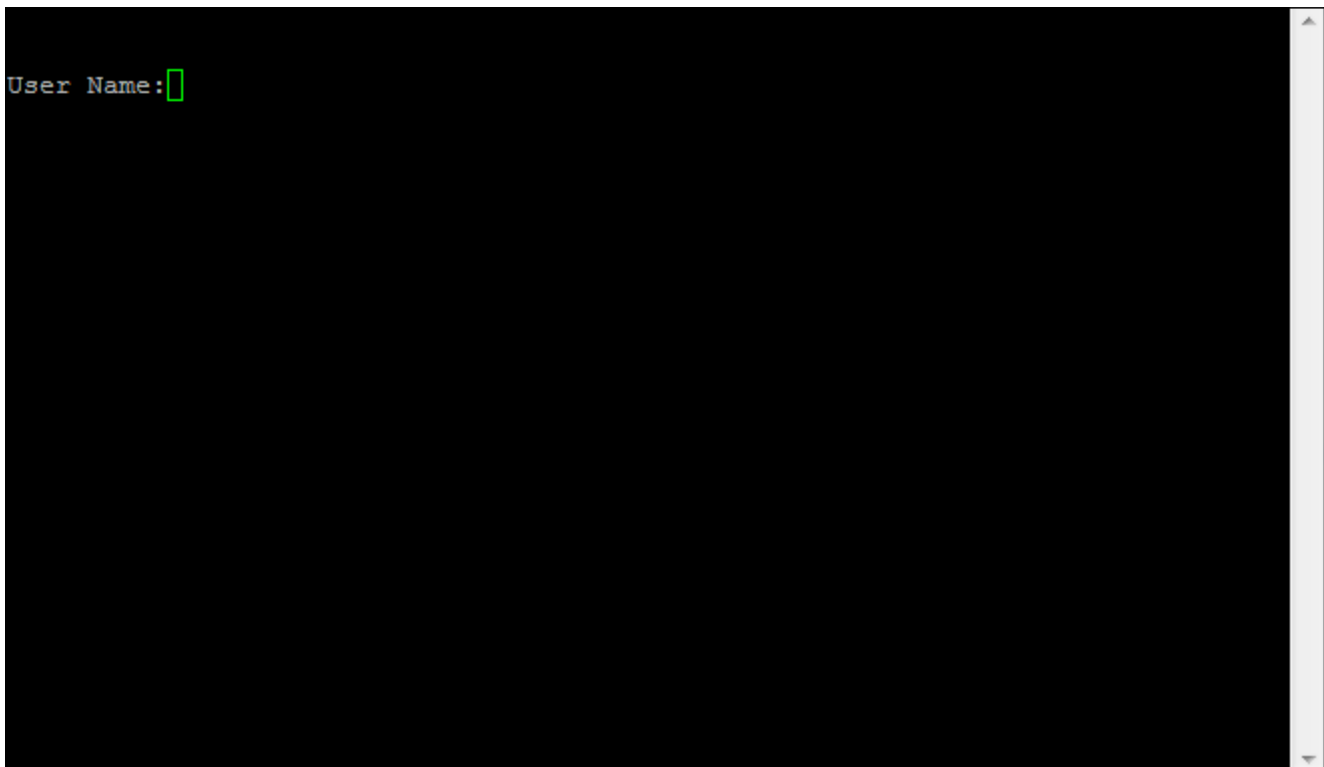


步骤14.单击“打开”。



COM1 - PuTTY控制台窗口打开。

步骤15.按键盘上的Enter键激活命令行界面(CLI)。系统将显示登录提示：



步骤16.输入用户名。默认用户名为cisco。

```
User Name:cisco
```

步骤14.输入密码。默认密码为*cisco*。

```
User Name:cisco  
Password:*****
```