



## 连接到控制台端口

---

- 使用 [Microsoft Windows](#) 连接到控制台端口，第 1 页
- 使用 [Mac OS X](#) 连接到控制台端口，第 3 页
- 使用 [Linux](#) 连接到控制台端口，第 3 页

### 使用 Microsoft Windows 连接到控制台端口

在首次将采用 Microsoft Windows 系统的 PC 连接到机箱的 USB 控制台端口时，必须安装 USB 设备驱动程序，否则连接将失败。

要卸载驱动程序，请使用添加/删除程序实用程序或 Setup-exe 程序。



---

**注释** 在卸载驱动程序之前断开控制台终端的连接。

---

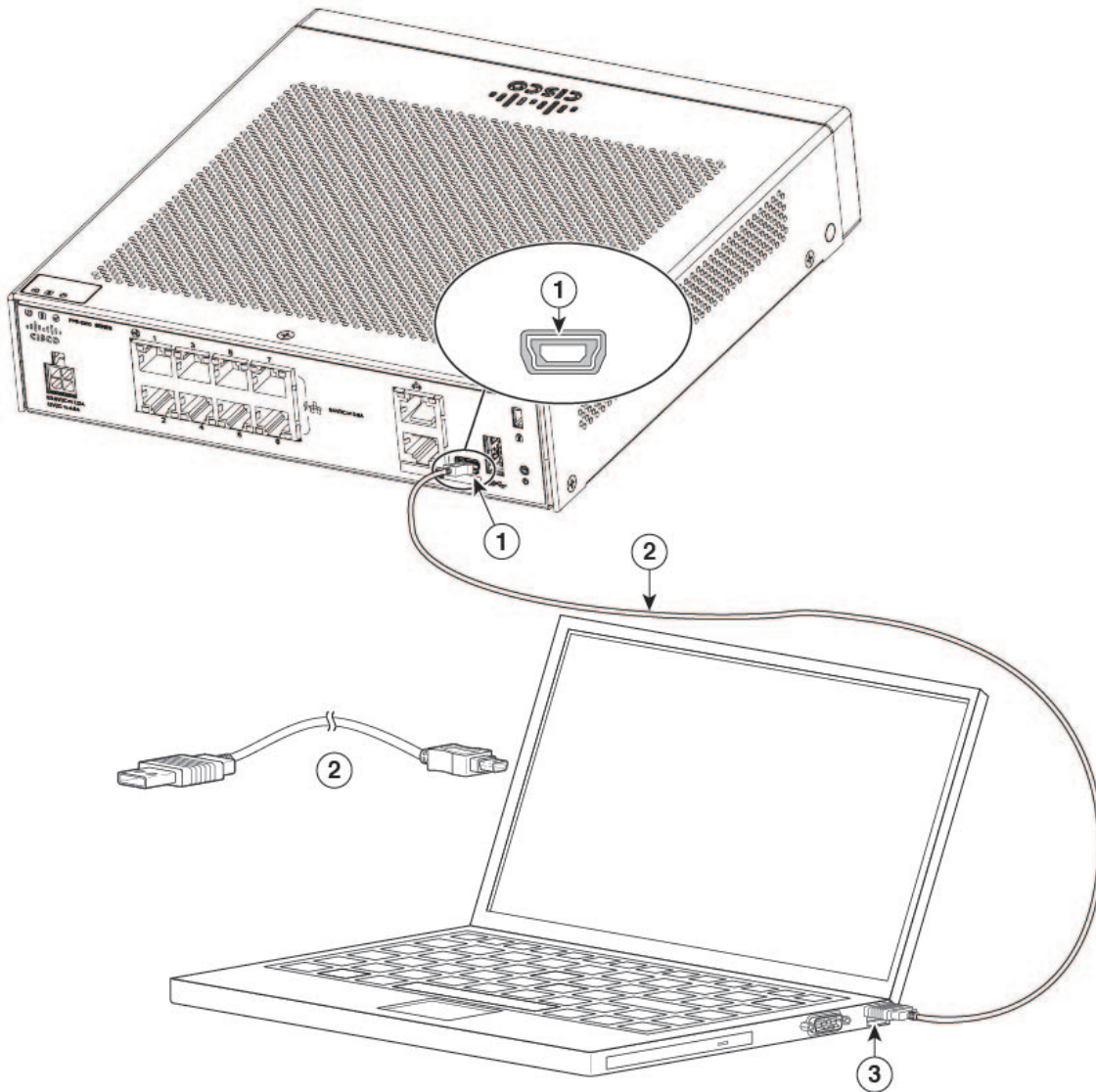
**步骤 1** 从思科[软件下载](#)站点的“USB 控制台软件”类别下，获取适合您的型号的驱动程序（Cisco\_usbconsole\_driver\_X\_X\_zip，其中 X 是版本号）。

**注释** 下载站点将您重定向到路由器下载部分，其中驱动程序也适用于 Firepower 产品。驱动程序是操作系统特定的，不受控制台电缆制造商供应商的限制。

**步骤 2** 安装驱动程序。

**步骤 3** 如下图所示连接 5 针 USB Mini B 型端口。

图 1: 控制台端口连接



1	USB Mini B 型控制台端口	2	USB Mini B 到 USB A 型控制台电缆
3	USB A 型		—

**步骤 4** 将电缆的 DB-9 连接器（或 USB A 型端口）端连接到终端或 PC。如果您的终端或 PC 的控制台端口均无法接入 DB-9 连接器，则必须为该端口提供合适的适配器。

控制台端口的 LED 变为绿色，片刻之后，“找到新硬件向导” (Found New Hardware Wizard) 将出现。

**步骤 5** 按照说明完成驱动程序安装。

**步骤 6** 要与机箱通信，请启动终端仿真器应用。应该使用以下参数对该软件进行配置：

- 9600 波特率

- 8 个数据位
- 无奇偶校验
- 1 个停止位
- 无流量控制

---

## 使用 Mac OS X 连接到控制台端口

按照以下步骤使用内置 OS X 终端实用程序将 Mac OS X 系统 USB 端口连接到控制台，也可以使用单独的终端仿真器应用。

**步骤 1** 使用查找工具转至应用 > 实用程序 > 终端。

**步骤 2** 将 OS X USB 端口连接到机箱。

**步骤 3** 输入以下命令查看 OS X USB 端口号：

示例：

```
macbook:user$ cd /dev
macbook:user$ ls -ltr /dev/*usb*
crw-rw-rw- 1 root wheel 9, 66 Apr 1 16:46 tty.usbmodem1a21
DT-macbook:dev user$
```

**步骤 4** 使用以下命令（后跟机箱 USB 端口速度）连接到 USB 端口：

示例：

```
macbook:user$ screen /dev/tty.usbmodem1a21 9600
```

**步骤 5** 依次输入 **Ctrl-a** 和 **d** 将 OS X USB 控制台从终端窗口断开。

---

## 使用 Linux 连接到控制台端口

请按照以下步骤使用内置 Linux 终端实用程序将 Linux 系统 USB 端口连接到控制台。

**步骤 1** 打开 Linux 终端窗口。

**步骤 2** 将 Linux USB 端口连接到机箱。

**步骤 3** 输入以下命令查看 Linux USB 端口号：

示例：

```
root@usb-suse# cd /dev
root@usb-suse /dev# ls -ltr *ACM*
```

```
crw-r--r-- 1 root root 188, 0 Jan 14 18:02 ttyACM0
root@usb-suse /dev#
```

**步骤 4** 使用以下命令（后跟机箱 USB 端口速度）连接到 USB 端口：

示例：

```
root@usb-suse /dev# screen /dev/ttyACM0 9600
```

**步骤 5** 要将 Linux USB 控制台从终端窗口断开，请输入 **Ctrl-a**，然后输入：then **quit**。

---

## 当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。