



Inspired Innovation

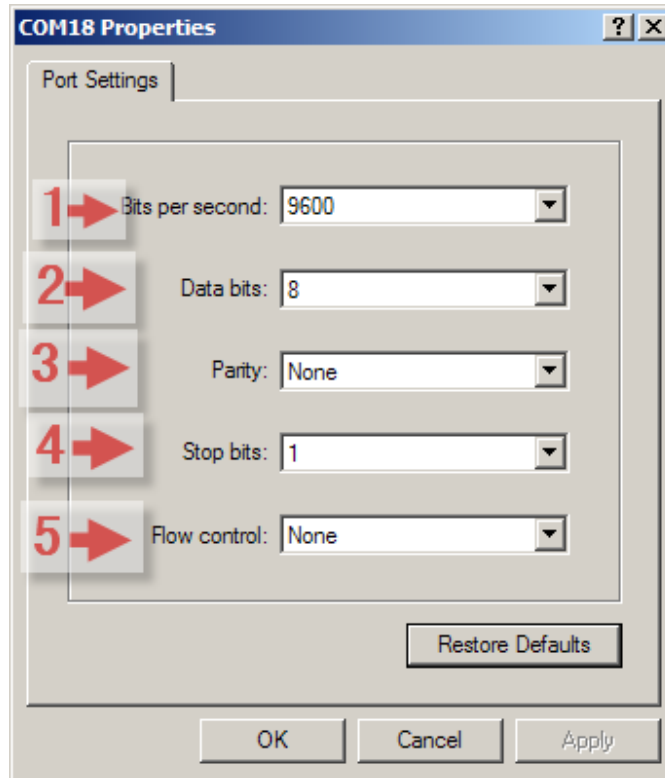
如何设置 STC controller IP 地址



1. Controller-I IP 地址设置

1.1 STC 串口设置

连接好 STC 的 console 口与电脑的串口之后，需要在 Windows 打开“超级终端”或类似串口软件，新建连接在相应串口并做设置，速率 9600-8-N-1，无流控。如下图所示：



1.2 STC 串口登录

在超级终端串口连接后，敲 Enter 键，即可出现用户名的提示，如下：
STC 缺省用户名为：admin，密码为：spt_admin

1.3 STC 找回与修改 IP 地址相关命令

超级终端设置完成后，进行连接。出现”>>”提示符，在该命令符下如下命令用来查看与修改 IP 地址。

1.3.1 找回 STC IP 地址：

- Controller 1 找回 IP 地址命令：
`getipaddress`
- Controller 2 找回 IP 地址命令：
`ipaddress`

1.3.2 修改 STC IP 地址：

- Controller 1 修改 IP 地址命令：
`Setipaddress xxx.xxx.xxx.xxx`
- Controller 2 修改 IP 地址命令：
`ipaddress xxx.xxx.xxx.xxx`

1.3.3 修改 STC IP 地址并使之生效：

- Controller 1：
`updateip`
- Controller 2：
`Activate`

1.3.4 查看与修改 STC 控制口相关设置命令：

Controller 1 相关命令：

命令	说明
getgwaddress	查看当前网关地址
getnetmask	查看当前子网掩码设置
setgwaddress	修改网关地址
setnetmask	修改子网掩码设置

Controller 2 相关命令：

命令	说明
gwaddress	查看当前网关地址
netmask	查看当前子网掩码设置
Gwaddress xxx.xxx.xxx.xxx	修改网关地址
Setnetmask xxx.xxx.xxx.xxx	修改子网掩码设置

1.2 利用 telnet 修改 STC IP 地址

新的 Spirent Test Center 机箱有缺省的 IP 地址为 192.168.0.100，子网掩码为 24 位。可以使用 PC telnet 到 STC 机箱以上相同的命令行进行 IP 地址修改。

1.2.1 例如 SMB 机箱当前 IP 地址为 192.168.0.100，需要修改为 10.61.32.90。在 Windows 上运行 telnet 192.168.0.100，得到如下提示，

```
SPT-2000A Chassis  
Copyright © 2009, Spirent Communications  
login:  
Password:
```

STC telnet 登录用户名与密码跟串口相同，即可进入”>>”提示符。之后就可以利用以上命令进行 IP 地址以及相关设置。如下图：

```
Spirent TestCenter - Spirent Communications, Inc  
Welcome to 80-000722.E08120746  
  
80-000722.E08120746 login: admin  
Password:  
  
Spirent TestCenter - Spirent Communications, Inc.  
  
Welcome admin.  
Type help for a list of commands  
admin>> ipaddress 10.61.32.90  
admin>>
```