

知 WAP系列/WA系列AP Console登录方法

设备管理 wlan接入 AP管理 zhiliao_DL4RX 2018-11-26 发表

组网及说明

适用产品系列

本手册适用于如下产品: WAP712、WAP712C、WAP722S, WAP621、WAC360系列、WAP712系列、WAP722系列、WAP621系列、WA1208系列、WA2110-GN系列、WA22系列、WA26系列、WA36系列、WA43系列的AP。

注: WAP722/WAP722E无Console口

1 环境搭建及连接方式

1.1 需要的工具及软件

Console线: 一端是RJ-45水晶头(网口), 一端是DB9的串口(9针头)。台式机通常自带COM口, 连接线缆的DB9串口, 如果是笔记本, 则可以使用DB9针-USB口转接线, 连接方法见1.2节。部分产品发货自带Console线, 若发货未带, 需和DB9针-USB口转接线一样由用户去电脑城或网上购买备用。



Console线



DB9针com口转接线
USB转RS232串口公头转换器

终端软件: 1) SecureCRT软件(常用, Win7及以上系统需要安装, 可网上搜索下载)

2) 超级终端(不常用, Win-XP等老系统自带)

XP电脑自带超级终端

推荐下载:
SecureCRT软件

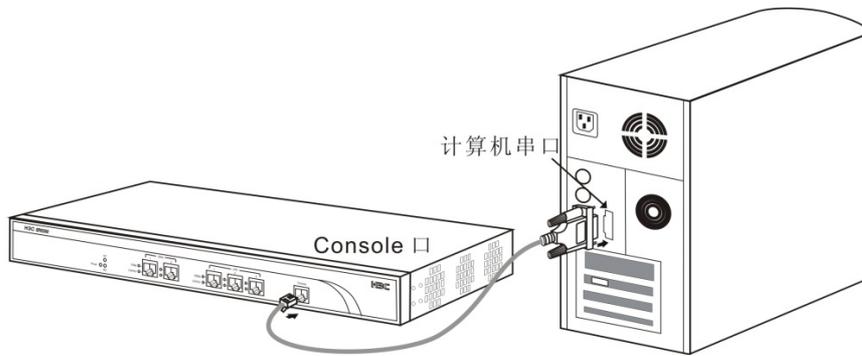


版本: 8.0.4
大小: 24M
更新: 2017-01-05
环境: WinXP/Win2003/Vista/Win7/Win8



1.2 连接方法

Console连接电脑和设备, 如下图所示:

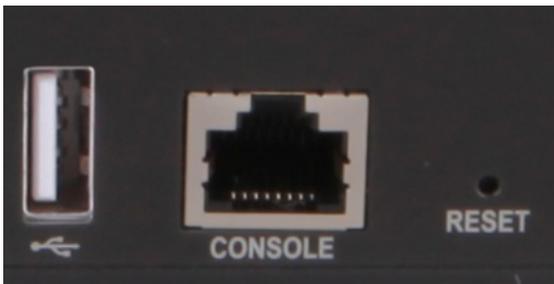


I **电脑侧**: 1) 台式机使如下的COM口连接Console线的9针串口 (如下图所示)

2) 笔记本使用USB口连“DB9针-USB口转接线缆”的USB接口。



I **设备侧**: 设备上的“CONSOLE”口或者“CON”口连接Console线的RJ-45口 (网口), 如下图所示:



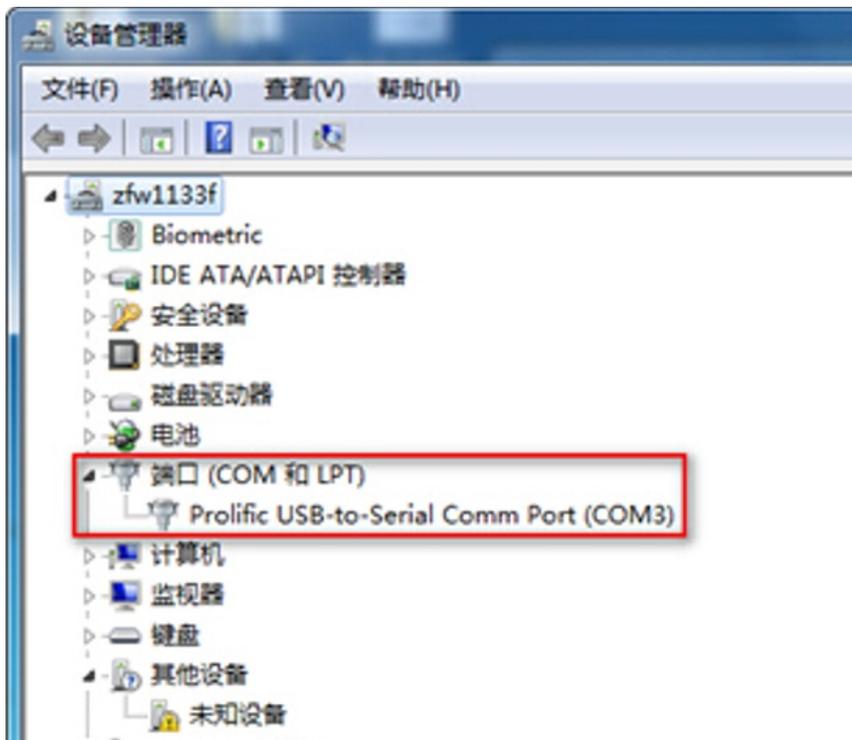
配置步骤

1 SecureCRT软件登录连接方法

1.1 确定COM口编号

右击【计算机】选择【属性】--【设备管理器】--【端口】，查看确认电脑上使用的通信端口，本案例中使用COM3。

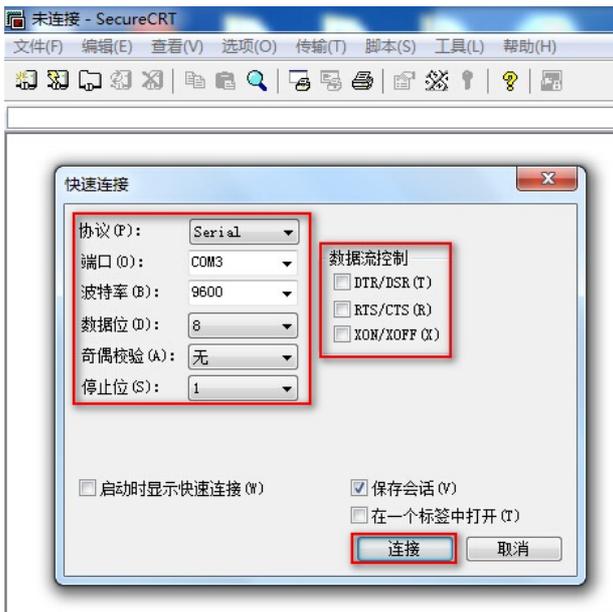
注意: 笔记本需要连接USB接口并安装驱动后方可识别到该接口。



1.2 SecureCRT软件连接设置

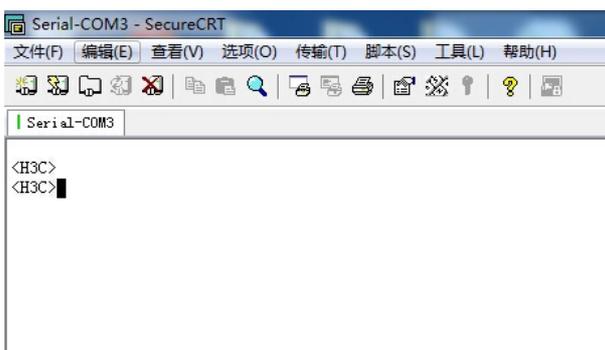
双击运行SecureCRT软件，找到【文件】菜单下【快速连接】选项，如下图，协议选Serial，端口选com3，波特率为9600，数据位为8，奇偶校验无，停止位为1，最后点击【连接】。

注意：数据流控制的所有勾都去掉。

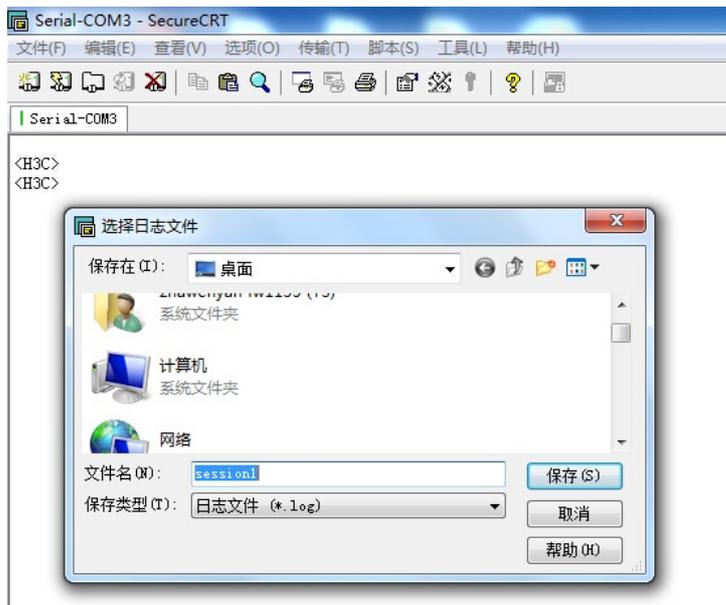


1.3 确认连接成功及使用

上一步点击【连接】后进入如下对话框，标签前面显示绿色，敲回车键后出现字符提示，且可以正常输入字符，表示PC使用Console线通过SecureCRT软件连接设备成功。



如果需要收集和记录大量的操作过程，点击【文件】--【记录会话】功能，并设置保存在本地电脑上的路径和文件名。如下所示：



2 “超级终端”软件登录连接方法

2.1 确定COM口编号

右击【我的电脑】选择【设备管理器】--【端口】--【通讯端口】，找到当前电脑的COM口编号，如果电脑有多个COM口无法确认的，可以依次尝试。



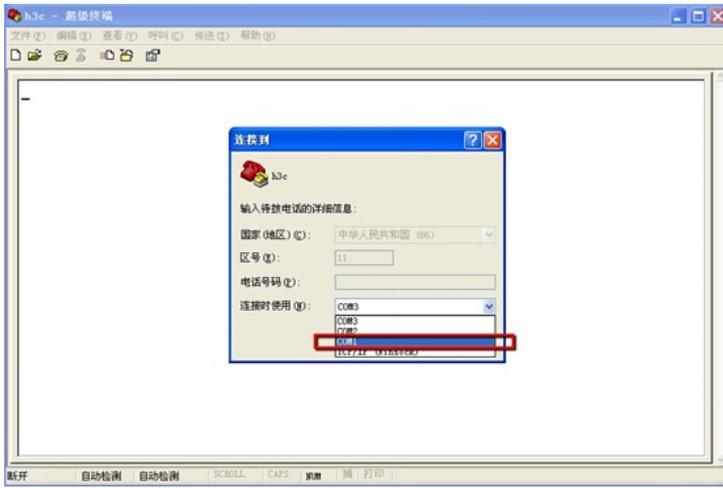
2.2 “超级终端”软件连接设置

依次打开电脑的【开始】--【所有程序】--【附件】--【通讯】--【超级终端】，如下连接描述中名称和图标随便写。

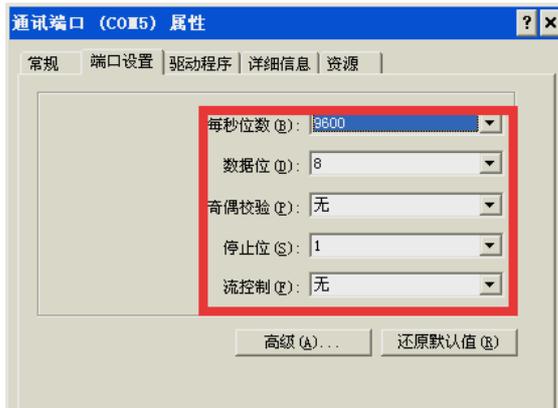
注意：初次打开若需要国家码或者区号可以随便填写，提示选择脉冲拨号或者音频拨号时一定选择脉冲拨号。



选择电脑连接的COM口，根据第一步确认的COM口编号进行选择。

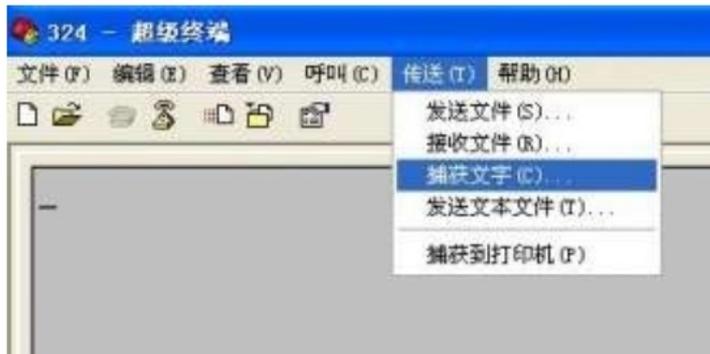


配置COM口的属性，要求如下图中的一致，可以点击还原默认值。



2.3 确认连接成功及使用

点击【连接】后弹出如下图所示对话框，敲回车键后出现字符提示，且可以正常输入字符，表示PC使用Console线通过超级终端连接设备成功。如果需要收集和记录大量的操作过程，点击【传送】--【捕获文字】开启相应功能。如下所示：



配置关键点