

串口服务器参数设置说明书

(1) 从 web 页面设置：

在地址栏中输入串口服务器 IP 地址，等待页面完全显示（约需 1 分钟）后，点击【连接 DN 服务器】，再点击【服务器参数设置】设置服务器的 IP，完成后点击【端口参数设置】，页面如下，其中串口参数设置由被连接的串口设备决定！在专用连接中，如不需串口服务器主动连接，可以不设远端 IP 地址和远端端口号，但本地端口号必须设置，数值最好在 8000 以上。其它参数请按图中所示设置！

串行口参数设置				
	串行口 1		串行口 2	
串口模式	RS232	设置	RS232	设置
波特率	2400	设置	2400	设置
字长	8	设置	8	设置
奇偶校验	无	设置	无	设置
停止位	1	设置	1	设置
流量控制	无	设置	无	设置

连接模式设置				
	串行口 1		串行口 2	
UDP 数据包方式	不允许	设置	不允许	设置
UDP 数据包类型	无	设置	无	设置
连接请求	无条件接受	设置	无条件接受	设置
应答	不应答	设置	不应答	设置
开始连接模式	不主动连接	设置	不主动连接	设置

专用连接				
	串行口 1		串行口 2	
远端 IP 地址	192.168.0.36	设置	192.168.0.36	设置
远端端口号	80	设置	80	设置
本地端口号	8001	设置	8002	设置

清输入缓存方式（串口至网络口）				
	串行口 1		串行口 2	
主动连接远端	不允许	设置	不允许	设置
接受远端连接	允许	设置	允许	设置
超时中断连接	不允许	设置	不允许	设置

清除缓存方式(网络口至串口)

	串行口 1		串行口 2	
主动连接远端	不允许	设置	不允许	设置
接受远端连接	允许	设置	允许	设置
超时中断连接	不允许	设置	不允许	设置

数据包算法

	串行口 1		串行口 2	
打包算法	允许	设置	允许	设置
等待时间	等待12ms后发送	设置	等待12ms后发送	设置
结尾字符	无	设置	无	设置
发送字符	不允许	设置	不允许	设置
发送字符 01	未设置	设置	未设置	设置
发送字符 02	未设置	设置	未设置	设置

其它设置

	串行口 1		串行口 2	
立即发送	允许	设置	允许	设置
拆除连接模式	忽略DTR	设置	忽略DTR	设置
端口密码	不允许	设置	不允许	设置
Telnet 方式	不允许	设置	不允许	设置
空闲超时	不允许	设置	不允许	设置
等待空闲时间	未设置	设置	未设置	设置
中端名称/端口密码		设置		设置

设置完成之后，点击左侧【基本参数设置】，端口内容应该如下：

端口设置

	串行口 1	串行口 2
本地端口号	8001	8002
串行波特率	2400	2400
流量控制	00	00
接口模式	4C	4C
连接模式	C0	C0
终止连接模式	00	00
清除缓存模式	A2	A2
UDP 数据类型	已禁止	已禁止
数据包控制字	20	20

(2) 从 DOS 状态下设置串口服务器

首先从【开始】菜单中点击【运行】，键入 CMD 并点击确定。在 DOS 窗口下键入命令：

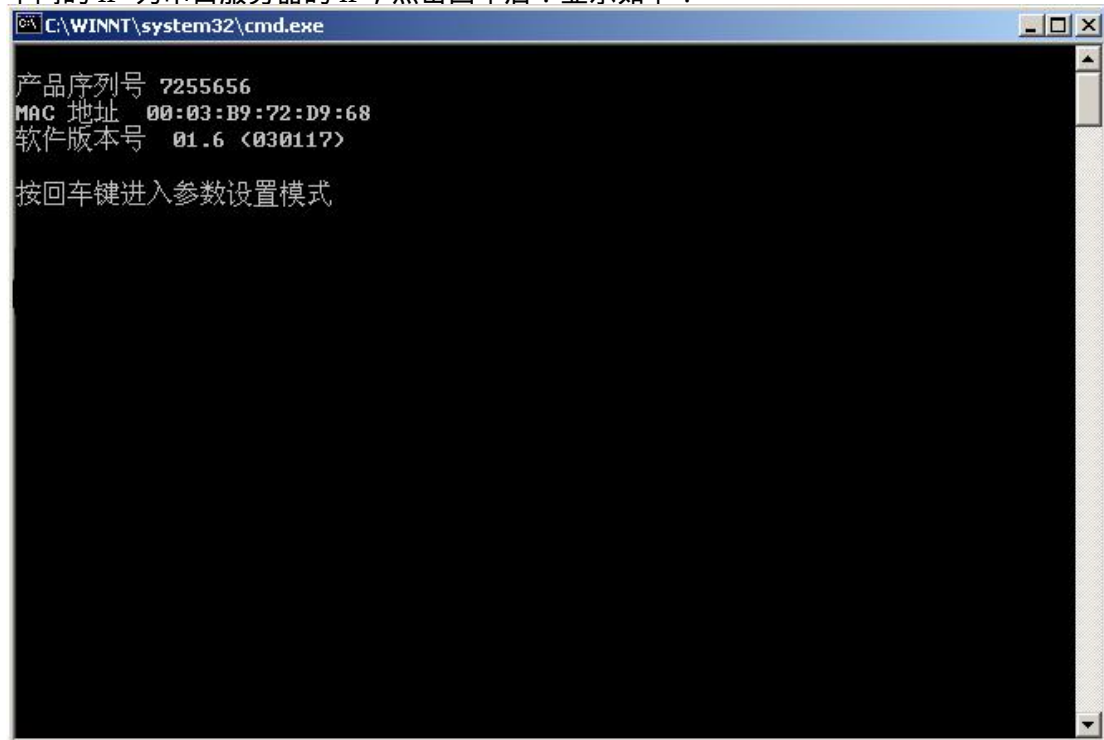
```
arp -s 192.168.0.1 00-03-B9-72-D9-68 [MAC 地址]
```

```
telnet 192.168.0.1 1
```

会显示：连接失败。---这是连接测试的正常显示。

```
telnet 192.168.0.1 9999
```

中间的 IP 为串口服务器的 IP，点击回车后：显示如下：



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe

产品序列号 7255656
MAC 地址 00:03:B9:72:D9:68
软件版本号 01.6 <030117>

按回车键进入参数设置模式
```

再按回车进入参数设置模式：



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe - telnet 192.168.0.179 9999

*** 基本参数设定
硬件：以太网口 自动检测
IP 地址 192.168.0.179, 网关 192.168.000.211

***** 安全设置 *****
SNMP：允许
SNMP Community 名称: public
Telnet 登录: 允许
TFTP 下载: 允
77FEh 端口: 允许
Web 服务器: 允许
增强密码保护: 已禁止

***** 串行口 1 *****
波特率 2400, 接口模式 4C, 流控 00
端口 08001
远端 IP 地址: 192.168.000.036, 端口号 00080
连接模式: C0 终止连接模式: 00
清缓存模式: A2
数据包控制: 20

***** 串行口 2 *****
波特率 2400, 接口模式 4C, 流控 00
端口 08002
远端 IP 地址: 192.168.000.036, 端口号 00080
连接模式: C0 终止连接模式: 00
清缓存模式: A2
数据包控制: 20

***** 高级设置 *****
TCP 持续活动时间: 45s

改变设置 : 0 服务器设置
           1 串行口一设置
           2 串行口二设置
           5 高级设置
           6 安全设置
           7 恢复出厂设置
           8 槐4 端顺
           9 保存并退出
           请选择步骤 ?
```

键入对应编号进行各项参数设置！

比如：键 0 进行服务器设置，需要设置的参数有；

IP 地址

网关地址

子网掩码

更改 Telnet 登陆密码

最后别忘了键入 9，按回车保存，否则一切徒劳！