UT-680XMT-I 系列串口服务器说明书

目 录

第一章	UT-680XMT-I系列串口服务器概述	2
a)	产品介绍	
b)	主要特性	
c)	产品应用模式	
第二章	UT-680XMT-I 系列串口服务器安装说明	4
a)	软件安装说明	
b)	LED 指示灯说明	
c)	串口管脚定义说明	
第三章	UT-680XMT-I系列串口服务器技术参数	7
a)	产品技术参数	
b)	产品配置表	
第四章	UT-680XMT-I 系列串口服务器 WEB 操作说明	8
a)	系统目录	
b)	系统设置	
c)	串口设置	
d)	工作模式	
e)	状态查询	
f)	设备管理	
第五章	UT-680XMT-I系列串口服务器故障排除说明	-21
a)	运行 serial_ethernet_connector_CH.exe 搜索不到串口服务器的 IP 地址	
b)	串口程序不能打开串口	
c)	不能收发数据	
d)	忘记之前设置的密码	
e)	收发数据是乱码	
f)	作为 TCP server 时,不能被连接	
第六章	附件	22
a)	创建虚拟串口	
b)	打开虚拟串口软件	

第一章: UT-680XMT-I 系列串口服务器概述

a) 产品介绍

UT-680XMT-I 系列串口通讯服务器,也叫终端服务器或串行服务器,是异步串行口 RS485/422 和以太网之间的 一个转换器。是一个带有 CPU 和嵌入式 OS 及完整 TCP/IP 协议栈的独立智能设备。完成 RS485/422 和以太网之间的 数据双向透明传输,可以让 RS485/422 串口设备立即联接网络。

产品特点:支持动态 IP(DHCP)和静态 IP,支持网关和代理服务器,可以通过 Internet 传输数据。提供数据双向透明传输,实现串口转 TCP/IP 功能,用户不需要对原有系统做任何修改。内部集成 ARP, IP, TCP, HTTP, ICMP, SOCKET, UDP, SNMP, MQTT, MODBUS 等协议。且设备支持二次开发,为自定义协议接入提供接口。所有程序,有设置向导,只要会使用电脑即可使用。



UT-6802MT-I 串口服务



UT-6804MT -I 串口服务器

UT-6808MT-I 串口服务器

b)主要特性

硬件特性

- ☆ 提供 Windows 下虚拟 COM 驱动软件;
- ☆ 具有串行端口,可以连接终端、Modem、条码机、收款机、ISDN、终端适配器、串行打印机以及PC 机等各种串 行设备,可以实现远程控制功能;
- ☆ 具有Reset 键,可在机器死机时强制复位;
- ☆ 具有10/100M 自适应以太网端口;
- ☆ 每个串口都提供了5个信号,包括RXD,TXD,RTS,CTS,GND;
- ☆ 32 位嵌入式400MHz 的CPU, 128M 的RAM, 整体性能强大;
- ☆ 网口和电源都有独立的指示灯,方便地指示工作状态;
- ☆ 设备提供二次开发接口,满足用户自定义协议移植需求。

软件特性

- ★ 支持ARP、IP、ICMP、UDP、TCP、HTTP、DHCP、SNMP、MQTT、MODBUS等协议。
- ★ 支持Windows 扩展串口模式

IJ@TEK

深圳市宇泰科技有限公司

www.szutek.com

齐全的基于Windows 平台下的扩展串口(com)驱动,并提供简洁易用的Windows平台下的管理程序,在Windows 下可驱动最多达1024个串口。在这种模式下,串口服务器的各串口可以映射成Windows 主机的本地COM 口。 这意味着使用这些串口就如同使用主机上的本地COM 口,同时也代表所有应用在原有串口设备上的现有软件或 通信模块皆无需修改就可以直接使用。

★ 终端服务器参数配置

可以通过web连接到终端服务器上进行配置,使您能够极为方便的将串口服务器应用到工作当中。

★ 支持软件升级

支持软件升级,便于产品功能拓展、性能地改善与维护。

★ 支持状态监测

在设备上,不仅提供了指示灯来分析服务器的工作状态,还对网口和各端口的输入/输出数据进行统计,可供系统 管理员进行分析。

安全特性

UT-680XMT-I系列串口服务器采用了下列几种安全机制,以保证用户能够足够安全的使用本产品。

- ☆ 可设置服务器管理口令,只有系统管理员才能管理终端服务器,以此来杜绝未授权者对串口服务器的肆意修改,以 保证串口服务器配置的安全性;
- ☆ 可限定端口要登录的主机名,通过限定端口没有备份过的主机用户将无法访问服务器,以保证服务器的安全访问;
- ☆ 由于串口服务器在工作过程中是接入网络的,因此为了保证其在网络访问中的安全性;
- ☆ 可以限制允许访问服务器的主机或网段,不在主机列表和网段列表中备份的未授权使用者将无法通过网络访问服务器;

串口服务器出厂 IP 地址 192.168.1.125 子网页码 255.255.255.0

c)产品应用模式

1、虚拟串口模式



2、点对点模式



3、点对多点模式





4、多台主机模式(最多六台主机)



第二章: UT-680XMT-I 系列串口服务器安装说明

a)软件安装说明

 IP 地址查找及更改软件 详细见附件
 2、虚拟串口软件
 详细见附件

b) LED 指示灯说明

顺位型号	PWR (Red)	RUN (Green)	Tx (Green)	Rx (Green)	LAN (Green、 Yellow)
UT-6802MT-I	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
UT-6804MT-I	\checkmark		×	×	
UT-6808MT-I	\checkmark		×	×	

UTEK

c) 串口管脚定义说明

1、电源接口端子定义:



5.08 接线端子	电源接口
1	电源正极 V+
2	接大地 (PGND)
3	电源负极 V-

2、UT-680XMT-I系列串口端子引脚定义:

П	ПП	ПП	П
Ж	Ю	Ю	Ю

3.81 端子	RS-485	RS-422	说明
1	T/R+	TX+	发送/接收正
2	T/R-	TX-	发送/接收负
3		RX+	接收正
4		RX-	接收负

3、UT-680XMT-I系列串口服务器 RJ45 网口管脚定义:





D 145	EIA/TIA 569D	空 ツ	3日 1日	EIA/TIA
KJ45	EIA/TIA 508B	足义	UC 99	568B
1	橙白	TX+	发送正	TX+
2	橙	TX-	发送负	TX-
3	绿白	RX+	接收正	RX+
4	蓝	Data+	双向数据 +	Data+
5	蓝白	Data-	双向数据-	Data-
6	绿	RX-	接收负	RX-
7	棕白	Data+	双向数据 +	Data+
8	棕	Data-	双向数据-	Data-

第三章: UT-680XMT-I 系列串口服务器技术参数

a)产品技术参数

产品型号		UT-6802MT-I	UT-6804MT-I	UT-6808MT-I
串口数量		2	4	8
处理器		32bit 400MHZ	32bit 400MHZ	32bit 400MHZ
内存		128M	128M	128M
串	波特率	300-921600bps	300-921600bps	300-921600bps
	串口形式	4pin 端子	4pin 端子	4pin 端子
	串口保护	±4KV 防静电保护	±4KV防静电保护	±4KV 防静电保护

UTEK[®]

深圳市宇泰科技有限公司

www.szutek.com

П				
X	速率	10/100M 自适应	10/100M 自适应	10/100M 自适应
	网口形式	RJ45	RJ45	RJ45
П	网口保护	内嵌 1.5KV 电磁隔离	内嵌 1.5KV 电磁隔离	内嵌 1.5KV 电磁隔离
枟	北京	ARP、IP、ICMP、UDP、TCP、	ARP, IP, ICMP, UDP, TCP,	ARP、IP、ICMP、UDP、TCP、
扒	所以	HTTP、DHCP、SNMP	HTTP、DHCP、SNMP	HTTP、DHCP、SNMP
17	虚拟 COM	Windows	Windows	Windows
17	工作温度	-40°C——85°C	-40°C——85°C	-40°C——85°C
까	工作湿度	5%——95%	5%95%	5%95%
檜	保存温度	-40°C——85°C	-40°C——85°C	-40°C——85°C
况	保存湿度	5%95%	5%95%	5%——95%
	电源	DC12~36V、180mA@12Vmax	DC12~36V、200mA@12Vmax	DC12~36V、250mA@12Vmax
外	材质	金属外壳	金属外壳	金属外壳
观	尺度			

b)产品配置表(以一套设备为准)

配置 型号	串口服务器主机	电源适配器	软件	产品手册及保修单	RJ45转DB9公头线缆
UT-6802MT-I	1台	1个DC12V/1A	1套	1 份	
UT-6804MT-I	1台	1个DC12V/1A	1套	1 份	
UT-6808MT-I	1台	1个DC12V/1A	1套	1 份	

第四章: UT-680XMT-I 系列串口服务器 WEB 操作说明

系统目录

俞 新航
系统设置
11.1 状态查询
🗙 设备管理

目录	功能
系统首页	设置设备相关信息
系统设置	设置设备网络配置、用户管理、SNMP 设置、mqtt 设置
串口设置	设置串口相关参数
工作模式	设置设备的工作模式
状态查询	查询设备各种配置及状态
设备管理	管理设备操作

a)系统目录

系统目录---系统首页(显示串口服务器信息)

设备编号	串口服务器编号
设备名称	串口服务器名称
企业名称	用户企业名称
维护人员、联系方式	填写设备维护人员名字及其联系方式,方便用户公司内部管理



ифтек					
					👗 admin 🚓
☆ 熟練首页	设备信息				
	设备型号	UT-6804MT-I	维护人员	SZUTEK	
系统设置	企业名称	UTEK	联系方式	400-1144-149	
	硬件信息				
	硬件版本	v1.0.1			
	软件信息				
二 工作模式	应用版本	v.41.60701_1014	发布日期	2022-06-06	
	版权信息				
山北 秋赤春海	生产企业	深圳市宇寨科技有限公司			
	企业地址	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路8号创谁创新谷7#楼8-10层			
30	联系电话	086-0755-27886063	企业网址	www.szutek.com	
入設留管理	时间信息				
	运行时间	00:00:44	系统时间	2022-06-30 14:44:30	

b)系统设置

1、系统设置IP 地址i	2置(设置串口服务联网 IP 参数)
服务器名	设置串口服务器名
启用 DHCP	勾选则串口服务器自动获取 IP 地址
以太网 IP 地址	设置串口服备器的以太网 IP 地址
以太网子网掩码	设置串口服务器的以太网子网掩码
默认网关	设置串口服务器的默认网关
主 DNS	设置主要 DNS
备 DNS	设置备用 DNS
提交、取消	提交(设置完以上选项后一定需要提交才能完成设置,且提交后新 IP 地址立即生效,即可用新设置 IP 地址访问设备)、取消(不

V⊕TEK				ZH
公 新闻页	网口配置			
	启用DHCP:			
N R \$\$\$	以太网子网地址:	192.168.1.125		
IPHtat	以太网子网掩码:	255.255.255.0		
	默认网关:	192.168.1.1		
HERICONE	主DNS:	192.168.1.2		
用户管理	备DNS:	192.168.1.3		
SNMPICE				
MQTTIRE			提交	取消

2、系统设置---地址过滤(设置串口服务过滤联网地址)

作修改)

启用地址过滤	此项勾选后才能启有地址过滤功能,共可过滤 4 组以太网 IP 网段
激活 NO.x	此项勾选即使能过滤当前组 IP 网段
起始 IP 地址	设置过滤网段的起始 IP 地址
终止 IP 地址	设置过滤网段的终止 IP 地址
提交、取消	提交(设置完以上选项后一定需要提交才能完成设置)、取消(不作修改)

D TEK		深圳市宇泰科技有限公司	www.szutek.com
ифтек			
			👗 admin
	地址过渡		
	启用:		
NA 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 2446 - 244	激活 NO.1 :		
IPHEAL	起始IP地址:	192.168.1.2	
HEALINE	终止IP地址:	192.168.1.254	
用户管理	觉近 NO.2 :		
SNMPIG	起始IP地址:	192.168.2.2	
MQTT设置	终止IP地址:	192.168.2.254	
	激逝 NO.3 :		
	起始和P地址:	192.168.3.2	
三日工作模式	终止IP地址:	192.168.3.254	
	激洒 NO.4:		
北志查询	起始IP地址:	192.168.4.2	
20	终止IP地址:	192.168.4.254	
266首理			提交 取消

3、系统设置---用户管理(设置串口服务的用户管理账号信息)

修改	修改当前用户密码
删除	删除当前用户信息
添加用户	添加新的用户账户名
用户名	设置添加的新用户名
密码、确认密码	设置添加的新用户密码
权限	选选新添加的用户权限, Users 为使用者权限账户, 默认一台设备只允许一个 adminitractors 用户。
提交、取消	提交(设置完以上选项后一定需要提交才能完成设置)、取消(不作修改)

V@TEK	《深圳市字泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.			â admin 🐲
合 蒜茴	用户管理用户名	权限	操作	^
系统设置	admin user	adminstor	修改 删除 修改	
IP 地址				添加用户
地址过渡				
用户管理				
SNMP设置				
MQTT设置				
二 工作模式				
状态查询				
2.2				

V@TEK	深圳市宁泰科技有的 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN)	良公 司 co. itp	👗 admin 🕮
俞 瓣前	添加用户	(4~16代)・曲 _{コップ} A ₂ 78(0~061年)	
系统设置	70/5日· 密码: 油汕家园·	(4~100): ma~z, A~Zs0x→setan) (4~16(0): ma~z, A~Zs0x→setan) (4~16(0): ma~z, A~Zs0x→setan)	
IP 地址	权限	[4**1012: 10(3*2; A**23(0**3)£100) Users ∨	
地址过渡		提交 取消	
用户管理			-

4、系统设置---SNMP 设置 (设置串口服务的 SNMP Trap 参数及选项)

启用 SNMP	勾选则启用简单网络管理协议
Trap 接收地址	设置 Trap 服务器地址
共同体名称	设置网络管理协议的共同体名称
系统启动	勾选则启用发送系统启动时间信号
登录失败	勾选则启用发送登录失败事件信号
IP 地址改变	勾选则启用发送 IP 地址改变事件信号
管理员修改密码	勾选则启用发送管理员修改密码事件信号
提交、取消	提交(设置完以上选项后一定需要提交才能完成设置)、取消(不作修改)

IJ⊕TEŀ	《 深圳市宁泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.		🔥 admin 🕮
俞 黝油	SNMP Trap设置 启用SNMP:		
系统设置	Trap接收地址: 共同体名称:	192.168.1.120 utek	
IP 地址	系统事件设置		
地址过滤	系统启动:		
用户管理	登录失败:		
SNMP设置	IP地址改变:		
MQTT设置	管理员修政用户信息:		
		提조 전문 1 Martin State 1 Martin St	2 取消
30			

5、系统设置----MQTT 设置 (设置串口服务器的 MQTT 参数及选项)

启用 MQTT	勾选则启用 MQTT,设备将创建 MQTT 客户端任务
服务器地址	设置 MQTT 服务器地址
服务器端口	设置 MQTT 服务器端口号
MQTT 用户名	设置 MQTT 登录时的用户名信息
MQTT 密码	设置 MQTT 登录时的用户密码信息
上行设备 ID	设置发布主题的客户端 ID

V@TEK ®	深圳市宇泰科技有限公司	www.szutek.com
上行主题	设置发布主题	
下行设备 ID	设置订阅主题的客户端 ID	
下行主题	设置订阅主题	
提交、取消	提交(设置完以上选项后一定需要提交才能完成设置)、取消(不作修改)	

U@TEK	深圳市宁泰科技有限公 ITEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO.	า ที มาย.	admin 🕮
分 新道页	MQTT设置		
新新設置	启用MQTT: 服务器地址:	✓ 192.168.3.210	
IP 地址	服务器端口:	1883	
地址过速	MQTT密码:	123456	
用户管理	上行设备ID:	24000001	
SNMP设置	上行主题:	tips_upload	
MQIIĝĝ	下行设备ID:	2400002	
	下行主题:	tips_download	
		提交 取消	
北态查询			

c) 串口设置

串口设置(串口通讯设置)

别名	设置串口服务器串口端口别名
接口类型	接口类型(包括 RS485/485)
波特率	串口波特率(数值应与串口连接的设备的波特率一致)
数据位	数据位(默认为8,具体应与串口连接的设备一致)
奇偶校验	校验位(包括 None、Even、Odd 默认为 None,具体应与串口连接的设备一致)
停止位	停止位 (默认为 8, 具体应与串口连接的设备一致)
RTS 控制	可选 Auto、XON/XOFF、CTS/RTS 三种方式
间隔时间	数据打包间隔时间
打包长度	数据打包的长度
定界符使能	勾选使能定界符
定界符	设置传输数据的定界符的编码(0-0xff)
定界符处理	选择保留或丢弃
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数设置合规则保存到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

UTEK

深圳市宇泰科技有限公司

admin 🏨

V⊕TEK	深圳市宁泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.		🕅 admin 🖘
	\$C13615		
	P1 P2 P3 P4		
	串口參数		
	别名:	serial 1	(范围-0-20字符)
	接口类型:	RS232 v	
TAN	波特率:	115200 🗸	
	数据位:	8 🗸	
	奇偶校验:	none v	
	停止位:	1 ~	
× 10660	RTS控制:	Auto 🗸	
	数据引包设置		
	间隔时间:	0	(0-60000遍形)
	打包长度:	0	(0-1000字节)
	定界符使能		
	定界符:	0x00	(0-0xff)
	定界将处理:	丢弃 ∨	
	应用选项		
	设置应用到所有串口:		
			提杂 假造
	超界特处理: 成用透明 设置应用影所有非口:	(5年 v)	鑽交 取消 ✓

d) 工作模式(服务器工作模式)

1、TCP Server Mode(TCP 服务器模式)

工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输
监听端口	设置串口的命令端(范围 0-65534)
最大连接数	与设备连接的主机数量(最多八台)
TCP 保活时间	设置 TCP 连接的保活时间
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选此项)

び一てEK 深圳市宇泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO.. LTD.

	PT P2 P5 P4		
N 系统设置	基本设置		
	工作模式:	TCP Server Mode	
🗢 #口设置	命令协议兼容:	none 🗸	
	数据协议转换:	透明传输 ~	
TANK-P	监听端口:	10000	(0-65534)
TINGA	最大连接数:	8	(0-8)
	TCP保活时间:	10	(0-120分钟)
1111 状态直向	静止时间:	0	(0-120分钟, 0为关闭此功能)
	应用选顶		
	设置应用到所有串口:		
			提交 取消

2、TCP Client Model (TCP 客户端模式)

工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输

IJ@TEK ®	深圳市宇泰科技有限公司 www.szutek.com
TCP 保活时间	设置 TCP 连接的保活时间
目标 IP 地址	设置连接的目标主机的 IP 地址
目标端口	设置连接的目标端口
本地端口	设置串口服务的本地端口号
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

	串口选择 P1 P2 P3	P4					
■ 系统设置	基本设置	TCP Client Mode					
▶ #□设置	命令协议兼容: 数据协议转换:	none ~ 透明传输 ~					
日工作模式	TCP保活时间:	10			(0-120分钟)		
	Escipto-	目标P地址	目标端口	(0-65534)	本地端口	(0-65534)	1 1 1
状态查询		0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	日标时期出来。	0.0.0		(0-65534)	0	(0-65534)	
设备管理	目标IP地址	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
* 	目标IP地址5:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	目标IP地址6:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	目标IP地址7:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	目标IP地址8:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
			-				

3、UDP Client Model (UDP 客户端模式)

工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输
TCP 保活时间	设置 TCP 连接的保活时间
目标 IP 地址	设置连接的目标主机的 IP 地址
目标端口	设置连接的目标端口
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

	TE	K [®]	深圳市宇	泰科技有限公司		www.szutek.com
V	⊕TE K	[©] 深圳市宇泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.				A admin 15±
ଜ	凝缩首页	串口选择 P1 P2 P3 P4				,
	系统设置	基本设置	UDD Cleart Mode			
÷	串口设置	上17日年4. 命令协议兼容: 数据协议转换:	Inone ~ 透明传输 ~			
	工作模式	监听演口:		目标講口	(0-65534)	重告
	all an and the	目标IP地址1:	0.0.0.0	0	(0-65534)	
	445930	目标JP地址2:	0.0.0	0	(0-65534)	
30	-	目标JP地址3:	0.0.0	0	(0-65534)	
	政會管理	回标JP地址4:	0.0.0	0	(0-65534)	
		目标IP地址5:	0.0.0.0	0	(0-65534)	
		目标IP地址6:	0.0.0.0	0	(0-65534)	
		目标IP地址7:	0.0.00	0	(0-65534)	
		目标IP地址8:	0.0.0.0	0	(0-65534)	
		应用选顶				
		设置应用到所有串口:				
					提交 取消	

4、Remote Pair Master Mode

此模式下设备创建 TCP 客户端业务, 仅支持连接一个 TCP 服务端业务进行通讯

工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输
TCP 保活时间	设置 TCP 连接的保活时间
目标 IP 地址	设置连接的目标主机的 IP 地址
目标端口	设置连接的目标端口
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

U @TEK	0	深圳市宇泰科技有限公司	www.szutek.cor
V⊕TEK	深圳市宇泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.		admin u≊⇔
	串口选择 P1 P2 P3 P4		
王 系统设置	基本设置 工作提式:	Remote Par Master Mode 🗸	
	命令协议兼容: 数据协议转换:	none ~ 透明传输 ~	
	目标IP地址: 目标端口:	0.0.0.0	(0-65534)
111 状态直询	TCP保适时间:	60	(0-120分钟)
🗙 ijaten	设置应用到所有串口: □		
			提交取消

5、Remote Pair Slave Mode

此模式下设备创建 TCP 服务端业务, 仅支持一个 TCP 客户端业务进行连接通讯。

工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输
TCP 保活时间	设置 TCP 连接的保活时间
本地端口	设置设备创建 TCP 服务端的端口号
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

IJ∉	TEK	深圳市宇泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD		admin 🔝 🗮
ଜ	系统首页	非口选择 P1 P2 P3 P4		
	系统设置	基本设置 工作模式: 命令协议兼容:	Remote Pair Slave Mode v	
T I	工作模式	数据协议转换: 本地原门: TCP保活时间:	透明传输 ~ 0 60	(0-65534) (0-120599)
<u>dha</u>	状态查询	应用选项 设置应用到所有率□:□		
≫	设备管理			提交 取消

6、MCP&VCOM Mode(TCP/IP 虚拟串口模式)

TCP/IP 虚拟串口模式工作在 windows 系统环境下,通过驱动程序把串口服务器上的端口映射成为本地主机的虚 拟 COM 口,使原本基于 COM 口操作的上端软件无需做任何修改就像适用本地真是 COM 口一样,驱动程序最多可以 支持扩展到 COM1024,使得对串口设备的监控更加的灵活方便,多条连接资源还可以做连接备份。

IJ@TEK	深圳市宇泰科技有限公司 www.szutek.com
工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输
TCP 保活时间	设置 TCP 连接的保活时间
模式确认	由于 MCP 与 VCOM 模式对应不同的虚拟串口软件,所以在选择此模式时需要确认其中一种
数据端口	此为对应虚拟串口软件驱动进行数据通信的端口(不可设置)
命令端口	此为对应虚拟串口软件驱动进行监测连接状态的端口(不可设置)
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

び一丁EК 深圳市宇泰科技有限公司 UTEK ТЕСНИОLOGY (SHENZHEN) СО. LTD

系统设置	基本设置		
	工作模式:	MCP&VCOM ~	
串口设置	如今初以無容。 数据协议转换:	1001년 ~] 送明传输 ~	
1.00	權式确认:	MCP Mode 🗸	
工作模式	数据病口:	950	
-	命令端口:	966	
化动性间	TCP保活时间:	10	(0-120分钟)
设备管理	注:为防止网络端口冲突,设备多个	制口间不可同时配置 MCP 模式和 VCOM 模式	
COLUMN SALE	应用选顶		
	设置应用到所有串口:		
			提交 取消

å

7、Modbus Server Mode

此模式下设备创建 TCP 服务端模式,数据协议为标准 Modbus-RTU 帧格式进行通讯,以太网络作为 Modbus 主站, 串口端作为 Modbus 从站。

工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输
TCP 保活时间	设置 TCP 连接的保活时间
本地端口	设置创建 TCP 服务端业务时本地端口号
最大连接数	设置最大连接数
静止时间	设置静止时间,当在设置时间内无数据通信则 Server 端主动断开 Client 端连接
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

V@TE ľ	C [®]	深圳市宇泰科技有限公司		www.szutek.con
V⊕TEK	深圳市宇泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.			👗 admin 🔝 🗉
	串口选择 P1 P2 P3 P4			
王 系统设置	基本设置	Modbus Server Mode		
	命令协议兼容: 数据协议转换:	none ~ 透明传输 ~		
	本地病口: 最大连接数:	8	(0-65534) (0-8)	
11. 状态直询	TCP保活时间: 静止时间:	10 0	(0-120分钟) (0-120分钟,0为关闭此功能)	
X 6565	应用选项 设置应用到所有串□: □	次圳市字泰科技有限公司 www.sutek.com (① wmi 20 www.sutek.com www.s		
	中口語号 中口語号 ●「P_P_P_P_P 基本設置 「作物志:: Inone ~ 設置防災策策:: Inone ~ 設置防災策策:: 10000 (0-65534) (0-65534) 最大語服歌: 8 (0-8) 工作時活时间: 10 (0-12059%) 最比时间: 0 (0-12059%) 超目地目前:: 0 (0-12059%) 登園地時間:: 0 (0-12059%) 登園地時間: 0 (0-12059%) 登園地時間: 0 (0-12059%) 登園地時間: 0 (12059%) 型目目目目目目 (2001/2000/2000/2000/2000/2000/2000/2000			
			● dmin Ⅱ:: (0-65534) 0-8) (0-120分钟) 0-120分钟, 0分关闭此功能) 股交 取消	

8、Modbus Clinet Mode

此模式下设备创建 TCP 客户端模式,数据协议为标准 Modbus-RTU 帧格式进行通讯,以太网络作为 Modbus 从站, 串口端作为 Modbus 主站。

工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输
TCP 保活时间	设置 TCP 连接的保活时间
目标 IP 地址	设置服务端 IP 地址
目标端口	设置服务端端口号
本地端口	设置设备本地创建客户端时绑定的端口号
重置	取消当前行配置信息便以重新输入
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

び一丁EК 深圳市字泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY_SHENZHEN: CO. LTD

NEWSILLINE.	基本设置						
969000111	工作掲出・	Modbus Clent Mode					
	会会协议 蒹葭 ·						
串口设置	数据协议转换:	透明传输 ~					
	TCP保活时间:	10			(0-120分钟)		
工作模式		目标IP地址	目标满口				重置
	目标IP地址1:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
状态查询	目标IP地址2:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	目标IP地址3:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
安静管理	目标IP地址4:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	目标IP地址5:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	目标IP地址6:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	目标IP地址7:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	目标IP地址8:	0.0.0.0	0	(0-65534)	0	(0-65534)	
	ch III MATE	Kanana and Andrea and A			L		

🛔 admin 📳



9、MQTT Mode

工作模式	工作模式选项
命令协议兼容	暂无其它兼容协议
数据协议转换	暂只支持透明传输
MQTT 使能	设置当前串口工作于 MQTT 业务使能
提交、取消	提交(设置完以上选项后需要点击"提交"检查参数是否合规并保存页面,如果参数合规则设置到设备)、取消
	(不作修改)
应用到所有串口	应用所有串口(如果每个串口的设置一样,可以勾选次项)

び一てEK 深圳市宇泰科技有限公司 UTEK ТЕСНИОLOGY (SHENZHEN) CO... LTD.

Deren	UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.		👗 admin 🔅
	串口选择 P1 P2 P3 P4		
王 系统设置	基本设置	MOTT Mode	
	金小时期4000 命令协议转换: 数据协议转换:	none ~ 透明传输 ~	
	MQTT使能:		
山山 状态直询	应用选质 设置应用到所有串口: □		
🗙 _{Galen}			提交 取消

e)状态查询

串口通信参数	查看串口接口形式、波特率、数据位、停止位、奇偶校验、流量控制相关参数,点"刷新"更新到最新状态
网络连接状态	查看串口的网络连接状态,点"刷新"更新到最新状态
串口通信状态	查看串口的通信状态,点"刷新"更新到最新状态

		深圳市宇泰科技 UTEK TECHNOLOGY (SHEN)	有限公司 ZHEN / CO., LTD					👗 admin	iB-
ស	凝缩首页	串口通信	参数						
		串口	接口形式	波特率	数据位	停止位	奇儒校验	流量控制	
	彩缤纷罢	1	R5232	115200	8	1	none	Auto	
=		2	RS232	115200	8	1	none	Auto	
_		5	R3232	115200	0	1	none	Auto	
P	串口设置		HOLDE	110600	Ŭ.		1010	71010	
								刷新	
	工作模式								
	100								
	Company of Company								
	状态查问								
	半山通信参数								
	网络连接状态								
	串口通信状态								
30	- Andrewson -								
\mathbf{N}	设备管理								

串口通信参数

U@TEK[®]

深圳市宇泰科技有限公司

www.szutek.com

<i>V</i> @tek	深圳市字泰科打 UTEK TECHNOLOGY (SHE	支有限公司 INZHENICO., LTD								admin 15±
AMAGA	网络20 車口 1 2 3	後状态 工作模式 TCP Server TCP Server TCP Server TCP Server	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	IP6	IP7	IP8
	4	ICP Server								刷新
4053年1月 申口通信参数 网络连接状态										
#Dialexts										

网络连接状态



串口通信状态

f) 设备管理

固件升级	选择本地的新版本软件包,点击开始进行上传文件信息升级设备
恢复出厂	点击"恢复出厂设置",串口服务器则恢复到出厂默认设置
端口重启	勾选需要重启的端口,提交之后重新启动该端口
系统重启	点击"重启",重新启动串口服务器。

U@TEK[®]

深圳市宇泰科技有限公司

www.szutek.com

₩	ГЕК 深圳市宇	泰科技有限公司 OGY (SHENZHEN) CO., LTD.				🛕 admin 通出	
ରି 🕬	首页	固件升级 告:升 <mark>级操作将中断所有通讯</mark> ,	升级过程请勿切断设备电源以免	充设备损坏!			
 系统 系统 本ロi 	设置 请求 发置	选择文件: 浏览…	,未选择文件。			开始	
	模式						
illul #8	查询						
光 设备 固件:	各理 升级						
恢复: 第日1							
系统	重启						

固件升级



恢复出厂

V	TEK	深圳市宇泰科技有限公司 UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD. LTD. LTD.	admin 🕮
୍ଦି ସ	系统首页	第□重启 确认要重启第□请按"重启"按钮。	Â
•	\$P\$118日 串口设置	送採申□: ■□1 ~ 習告: 重启端口操作会重新初始化所造端口的配置参数,中断申口通信和以太何连接,未传输完毕的数据可能丢失!	
ille.	工作模式		重启
*	设备管理		
	固件升级 恢复出厂		
	端口重启 系统重启		

端口重启



系统重启

UTEK

第五章: UT-680XMT-I 系列串口服务器故障排除说明

a) 运行 serial_ethernet_connector_CH.exe 搜索不到串口服务器的 IP 地址

1、首先检查物理连接是或正常,网线(区分交叉线和直连线)和电源是否有接,观察电源指示灯,LAN 灯,ACT(接在 10M 网络时,此灯不亮,100M 时才亮)

2、主机网卡是或可用,能不能与其它本地其它主机通讯.

3、关闭一切能屏蔽广播包的工具和软件(不要开启系统自带的防火墙)

4、在通过浏览器进入配置,设置 IP 的时候突然异常断开比如:断电,之后就没能搜索到设备,通过 console 口进入配置重设 IP.

b) 不能打开串口

- 1、确保网络工作状态的正常,能 ping 通服务器
- 2、查看虚拟串口有没有建立成功
- 3、查看工作状态看端口是否被占用
- 4、到注册表中删除相应的 COM 口重新映射

c) 不能收发数据

1、确保能够正常打开串口

2、观察[串口转以太网工具]→[connected to 0 from 1]下的 IP 与端口号是否提示"已连接",如没有增长检查串口与上端 网络的连接

3、观察[串口转以太网工具]→[connected to 0 from 1]下的"已发送"与"已接收"值有没有增长,如没有增长检查串口与上端网络的连接,如果"已发送"有增长,"已接收"没有增长测检测串口间的连接

d) 忘记之前设置的密码

1、通过按住"reset"按钮 5 秒再放开,设备进入恢复出厂设置,当 RUN 灯重新恢复 1s 间隔慢闪后,设备恢复出厂设置 完成,此时可用出厂初始账户密码 admin: admin 登录系统,出厂 IP 地址为静态: 192.168.1.125。

e) 收发数据是乱码

- 1、检查接线是否正确,我们485的设备要注意并线的问题.
- 2、检查线距离是否有超过标准距离和线的质量(也可通过加长线收发器或者光隔)
- 3、检查设置的串口参数(波特率、数据位、停止位、校验位等)是否与底端设备匹配
- 4、脱离客户的上端软件,用网络或者串口调试助手能不能收到正常的数据,如果能收到正常的数据,可能问题与打包机制 有关可以到"串口设置"中设置打包的长度和打包的等待时间.

f) 作为 TCP server 时不能被连接

- 1、确认没有别的 PC 与串口通讯服务器的相应端口有连接:进入串口通讯服务器的[统计]查看[活动 TCP 信息]
- 2、[详细参数]中的[认证]是否为[none]

如果以上方式均不能解决您的问题,请与厂家联系



第六章:附件

a) remote devices Management

1、设备查询

设备串口工作于 MCP&VCOM->VCOM Mode 并连接好设备,启动附送软件"VCOM"(如下图 1),选择 remote devices Management->Add Device,弹出查找所在网络的所有 UT-680XMT-I 系列 IP 的查找界面;如图 2 所示,选择"Search" 按钮,可以查找所在网络的所有 UT-680XMT-I 系列 IP 地址及基本信息,如图 3 所示;再选择图 3 中"cancel",得到图 4 的设备信息列表,点击 OK 即可在 VCOM 界面显示查找设备信息,如图 5 所示设备已添加;

	1		8 - 8 - 8 -			- 🗆 X
Remote Dev	vice Management	t <u>C</u> OM Mapping <u>O</u>	ptions <u>A</u> bout <u>E</u> xit			
Add Device	e Search IP	Remove Device		Logout Import Sett		Firmware Update Open in Browser
# ^	Туре	MAC	IP	Device Description	Info	COM Number

Bemote Devic	e Management	COM Mapping	Options	About	Exit			- 🗆 X
Add Device	Search IP	Remove Devic	e Login	Settings	Assign IP	Logout Import Se		Firmware Update Open in Browser
# 1	Гуре	MAC	IP			Device Description	Info	COM Number
		Ad	ld Device				×	
]Select/Clear	All				
			#	Туре	MAC	IP		
							2013 	
			Search	IPv6		0	K Cancel	

图 1



图 2











	М					- 🗆 X
<u>R</u> emote De	vice Management	<u>COM Mapping</u>	Options About Exit			
Add Devi	e Search IP	Remove Device	Login Settings Assign IP	Logout Import Set	tings Export Settings	Firmware Update Open in Browser
# ^	Туре	MAC	IP	Device Description	Info	COM Number
1	8 ports	90:7E:BA:11:22:3A	172.16.14.97	Server	Latched	

图 5

2、跳转网页登录

在软件"VCOM"中,先选中已添加的设备,后选择 remote devices Management 界面中,点击"Open in Browser",即可通过 IE 浏览器进入网页登录界面。

V@TEK
用户名: 用户名
密码
登录 取消

b) COM Mapping

1) 创建虚拟串口

1、在软件"VCOM"中,选择 COM Mapping—Add COM,弹出"Add Device"窗口,如下图,再点击 OK。



www.szutek.com

Bemote De	M evice Man	agement	OM Manning	Options	s About	Exit					-	×
Add CC	ом	Input COM	Remove (Modify GOM	Enable COly	Disable COM	Import COM	List Export C	OM List		
#	Туре	IP			Port	COM Port	Connection Status	1				
			Add	Device					×			
			⊡ s	elect/Clea	ar All							
			#	i	Type 8 ports	MAC 90:7E:8A:11:	IP 22:3A 172.16.14.9	7				
				Search	IPv6		0	< Ca	ncel			
						13						
						3						

2、之后会弹出如下图界面,即创建好对应的虚拟串口

-25-



www.szutek.com

🚯 vcor	И					33 <u>—</u>	×
Remote De	vice Management	COM Mapping Options	About	Exit			
Add Co	M Input (COM Remove COM Mo		Enable COlv	Disable COM Import COM List Export COM List		
# ^	Type	TP	Port	COM Port	Connection Status		_
-	2 porto	170 16 14 07	T OT C	COMP	N/A		
2	8 ports	172 16 14 97	2	COM2 COM3	N/A		
3	8 ports	172.16.14.97	3	COMS	N/A		-
4	8 ports	172.16.14.97	4	COM6	N/A		-
5	8 ports	172.16.14.97	5	COM7	N/A		
6	8 ports	172.16.14.97	6	COM8	N/A		
7	8 ports	172.16.14.97	7	COM9	N/A		
8	8 ports	172.16.14.97	8	COM10	N/A		
1							
			U	1			

2) 删除虚拟串口

在软件"VCOM"中,首先选中所需要删除的虚拟串口,再选择 COM Mapping 界面中,点击"Remove COM"即可删除 虚拟串口,如下图所示

🛞 vco	М	995	229	83 - X	12.5				<u> </u>	×
Remote D	evice Manage	ment <u>C</u>	OM Mapping Opt	ions <u>A</u> bout	Exit					
Add C	NM II	nput COM	Remove COM	Modify COM	Enable CO	DM Disable COM	Import COM List	Export COM List		
#	Туре	IP		Port	COM Port	Connection Status				
1	8 ports	172.1	16.14.97	1	COM2	N/A				
2	8 ports	172.3	16.14.97	2	COM3	N/A				
3	8 ports	172.3	16.14.97	3	COM5	N/A				
4	8 ports	172.	16.14.97	4	COM6	N/A				
5	8 ports	172.1	16.14.97	5	COM7	N/A				
6	8 ports	172.	16.14.97	6	COM8	N/A				
7	8 ports	172,	16.14.97	7	COM9	N/A				
8	8 ports	172, 1	16.14.97	8	COM10	N/A				
-										



3) 修改虚拟串口

在软件"VCOM"中,首先选中所需要删除的虚拟串口,再选择 COM Mapping 界面中,点击"Modify COM"弹出界 面如下图 1,后选中"COM6"即可将 Port4 对应"COM6"修改为"COM11",如图 2 所示:

The P Per control (0.000 m) Per control (0.000 m) Per control (0.000 m) Sports 172,0,1437 3 COM State Control (0.000 m) Per control (0.000 m) Sports 172,0,1437 3 COM State Control (0.000 m) Per control (0.000 m) Sports 172,0,1437 3 COM State Control (0.000 m) Per control (0.000 m) Sports 172,0,1437 3 COM State Control (0.000 m) Per control (0.000 m) Sports 172,0,1437 3 COM State Control (0.000 m) Per control (0.000 m) Sports 172,0,1437 3 COM Per control (0.000 m) Per control (0.000 m) Per control (0.000 m) Sports 172,0,1437 3 COM Per control (0.000 m) Per control (0.000 m) Per control (0.000 m) Per control (0.000 m) COM Per control (0.000 m) State Control (0.000 m) Per contro (0.000 m) Per control (0.000 m)	dd COM	Input (COM Remove COM	Modify COM	Enable CC	DM Disable COM Import COM List Export COM List	
Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image	^	<u>T</u> ipar c	Reliiove Colin	Modify COM			
Byorts 122 (4:429 2 COVE NA Byorts 172,16:15,307 4 COVE NA Byorts 172,16:15,307 4 COVE NA Byorts 172,16:15,307 6 COVE NA Byorts 172,16:15,307 8 COVE NA Byorts 172,16:14,307 8 COVE NA COM Contraction State COVE Cove Cove COM Contraction State COVE Cove Cove Cove COM Extender Cove NA Extender Extender Cove Cove Cove NA Extender Extender Extender Extender Extender Extender	1)	ype	IP	Port	COM Port	Connection Status	
B prth 172.6 k.492 3 COMS NA B prth 172.6 k.492 5 COMS NA B prth 172.6 k.492 6 COMS NA B prth 172.6 k.492 7 COMS NA B prth 172.6 k.492 6 COM Prt Settings X COM runber of the first selected pet COMS (mag) COMS (mag) X X COM runber of the first selected pet COMS (mag) COMS (mag) X X COM runber of the first selected pet COMS (mag) COMS (mag) X X COM runber of the first selected pet COMS (mag) COMS (mag) X X COM runber of the first selected pet COMS (mag) COMS (mag) X X COM runber of the first selected pet COMS (mag) COMS (mag) X X Specie 172.0 K.492 Specie 172	8	ports	172.16.14.97	2	COM3	N/A	
Box 172, E.1.84.97 4 CCMP N/A Box 172, E.1.84.97 5 CCMP N/A COM Interverof Interverof Interverof Interverof COM Interverof Interverof Interverof Interverof Interverof Kor Interverof Interverof Interverof Interverof Interverof Kor Interverof Interverof Interverof Interverof Interverof	8	ports	172, 16, 14, 97	3	COM5	N/A	
Species 122,81,18-29 0 COMB NA Species 122,85,18-32 I COMB NA Species 122,85,18-32 I COMB NA COM Port Settings COM Port Settings COMP NA COM Port Settings COMP NA COMP NA COM Port Settings COMP NA COMP NA COM Port Settings COMP COMP COMP COMP NA COM Port Settings COMP COMP <t< td=""><td>8</td><td>ports</td><td>172.16.14.97</td><td>4</td><td>COM6</td><td>N/A N/A</td><td></td></t<>	8	ports	172.16.14.97	4	COM6	N/A N/A	
Boxts 122.56.14.92 7 COMP NA Boxts 122.36.14.92 B COMP NA COM Port Settings Comp NA Comp NA COM number of the first selected part COM number of the first selected part of the first se	8	ports	172.16.14.97	6	COM8	N/A N/A	
Bjørts 172.15.14.927 B COMID NA COM PortS Settings COM Port Settings P	8	ports	172, 16, 14, 97	7	COM9	N/A	
COM Port Settings X COM Port Settings COM Port Settings Proc P Port COM Port Settings Port T216.1547 COM Port Settings Borts 172.16.1547 Com Port Setting NA Borts 172.16.1547 Com Port Setting NA Borts 172.16.1547 Com Port Setting NA Borts 172.16.1547 Com Port Port NA Borts 172.16.1547 Com Port Port Port Port Port Port Port Port	8	ports	172.16.14.97	8	COM10	N/A	
End P Pert COMPost Settings VCM runder of the first selected part COMPS (number of the first selected pa			8				
Image: Control is settings Image: Control is settings COM number of the first selected pert CONF (First) COM (First) COM (First) COM (First) Stock (First) COM (First) <td< td=""><td></td><td></td><td>C</td><td>OM Best Cett</td><td></td><td></td><td></td></td<>			C	OM Best Cett			
COM C				Olvi Port Setti	iigs	^	
Image: Second State Sta				COM number o	of the first select	ied port COM6 (in use) COM6 (in use) COM7 (in use) COM8 (in use) COM8 (in use) COM9 (in use) COM10 (in use) COM10 (in use) COM10 (in use)	
Image: Section of the section of th						COM13	
Image: Construction of the construction of							
Image: Construction of the second							
Image: Second							
Unit Coll Remove Coll Modiny Coll Defaule Coll Import Coll Coll Export Coll Est	/com					图 1 一	
Profe Profe Conference Conference B ports 172.15.14.97 1 COM C	/COM	Management	COM Mapping Optio	ns <u>A</u> bout	Exit	ع المعاد ومسلم المعاد ومسلم ومسلم المعاد ومسلم ومسلم المعاد ومسلم المعاد ومسلم ومسلم ومسلم ومسلم ومسلم ومسلم و	
Borts 172.16.14.97 1 COM2 MA Borts 172.16.14.97 2 COM3 NA Borts 172.16.14.97 3 COM5 N/A Borts 172.16.14.97 4 COM1 NA Borts 172.16.14.97 4 COM1 NA Borts 172.16.14.97 6 COM8 N/A Borts 172.16.14.97 6 COM9 NA Borts 172.16.14.97 7 COM9 NA Borts 172.16.14.97 7 COM9 NA Borts 172.16.14.97 7 COM9 NA Borts 172.16.14.97 8 COM10 N/A Borts 172.16.14.97	/COM hte Device dd COM	Management Input C	COM Mapping Optio	ns <u>A</u> bout Modify COM	Exit	图 1 Disable COM Import COM List Export COM List	-
B ports 172.16.14.97 3 COMS N/A 8 ports 172.16.14.97 4 COM11 N/A 8 ports 172.16.14.97 5 COM7 N/A 8 ports 172.16.14.97 6 COM8 N/A 8 ports 172.16.14.97 6 COM9 N/A 8 ports 172.16.14.97 7 COM9 N/A 8 ports 172.16.14.97 7 COM9 N/A 8 ports 172.16.14.97 7 COM9 N/A 8 ports 172.16.14.97 8 COM10 N/A 8 ports 172.16.14.97 8 COM10 N/A 9 ports 172.16.14.97 8 COM10 N/A </td <td>/COM ite Device dd COM</td> <td>Management Input C</td> <td>COM Mapping Optio OM Remove COM IP</td> <td>ns <u>A</u>bout Modify COM Port</td> <td>Exit Enable COI</td> <td>图 1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status</td> <td></td>	/COM ite Device dd COM	Management Input C	COM Mapping Optio OM Remove COM IP	ns <u>A</u> bout Modify COM Port	Exit Enable COI	图 1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status	
8 ports 172.16.14.97 4 COM11 N/A 8 ports 172.16.14.97 5 COM7 N/A 8 ports 172.16.14.97 7 COM9 N/A 9 ports 172.16.14.97 8 COM10 N/A 9 ports 172.16.14.97 9 Ports Ports Ports 9 ports 172.16.14.97 Ports Ports Ports Ports 9 ports 172.16.14.97 P	/COM hte Device dd COM	Management Input C ype ports ports		ns <u>A</u> bout Modify COM Port	Exit Enable CO COM Port COM2 COM3	图 1 I Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A	
8 ports 172.16.14.97 5 COM7 N/A 8 ports 172.16.14.97 6 COM9 N/A 8 ports 172.16.14.97 7 COM9 N/A 8 ports 172.16.14.97 7 COM9 N/A 8 ports 172.16.14.97 8 COM10 N/A 8 ports 172.16.14.97 8 COM10 N/A 9 172.16.14.97 8 COM10 N/A 9 172.16.14.97 8 COM10 N/A 9 172.16.14.97 8 COM10 N/A 172.16.14.97 8 COM10	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3	Exit Enable CO COM Port COM2 COM3 COM5	M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A	
Sports 172.30.1-397 7 COM9 N/A Sports 172.16.14.97 7 COM9 N/A Sports 172.16.14.97 8 COM10 N/A Sports 172.16.14.97 1 1 1 1 Sports 172.16.14.97 1 1 1 1 1 Sports 1 1 1 1 <t< td=""><td>/COM Ite Device dd COM Ty 81 81 81 81 81</td><td>Management Input C ype ports ports ports ports</td><td>COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97</td><td>ns About Modify COM Port 1 2 3 4</td><td>Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM1</td><td>M Disable COM Import COM List Export COM List V/A N/A N/A N/A N/A</td><td></td></t<>	/COM Ite Device dd COM Ty 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3 4	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM1	M Disable COM Import COM List Export COM List V/A N/A N/A N/A N/A	
8 ports 172.16.14.97 8 COM10 N/A I	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 4 5 5	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM7	Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 4 5 6 6 7	Exit Enable COI COM Port COM2 COM5 COM5 COM5 COM5 COM5 COM5 COM5 COM6 COM6 COM8	M Disable COM Import COM List Export COM List VIA N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns ∆bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8	Exit Enable COI COM Port COM2 COM5 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM9 COM9	M Disable COM Import COM List Export COM List M Disable COM Import COM List Export COM List M N/A N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM9 COM10	Import COM List Export COM List Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A	
Image: state stat	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns ≜bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 8	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10	Second List Connection Status N/A	
	/COM te Device dd COM Ty 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio M Remove COM IP 172.16.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 8	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM1 COM5 COM1 COM9 COM9 COM9 COM10	图 1 图 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	/COM te Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio M Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 7 8 8	Exit Enable COI COM Port COM3 COM3 COM5 COM11 COM5 COM12 COM9 COM10	图 1 I Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	/COM the Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C /pe ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio M Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 7 8 8 8	Exit Enable COI COM Port COM3 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10	图 1 Insable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio M Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 7 8 8	Exit Enable COI COM Port COM3 COM5 COM11 COM5 COM10 COM9 COM10	S 1 S 1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio M Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 7 8 8	Exit Enable COI COM Port COM3 COM5 COM11 COM5 COM10 COM9 COM10	图 1 图 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio M Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 8 1 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Exit Enable COI COM Port COM3 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10	Solution Solution	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97	ns About Modify COM	Exit Enable COI COM Port COM3 COM3 COM3 COM3 COM11 COM2 COM3 COM10	S 1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
Image: Section of the section of t	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM	Exit Enable CO COM Port COM3 COM3 COM3 COM3 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10	M Disable COM Import COM List Export COM List V/A N/A N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.15.14.97 172.15.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.15.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM5 COM10	Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Optio M Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM9 COM9 COM9	Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A	
	/COM hte Device dd COM Ty 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports ports ports ports	COM Mapping Qptio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10	M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A	
	ACOM Ate Device dd COM Ty 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	Management Input C ype ports port	COM Mapping Optio M Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM9 COM10 COM10	Sable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	/COM the Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports port	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns ∆bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 8 1 4 4 2 3 4 4 5 6 7 8 8 1 1 2 3 4 4 5 6 7 8 8 1 1 1 2 3 4 4 1 1 2 3 4 4 1 1 2 3 4 4 1 1 2 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM10 CO	Second Status N/A N/A	
	/COM the Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports port	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM5 COM10 COM9 COM9 COM9 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM10 COM9 COM10 COM1	Second Se	
	/COM Ite Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ports po	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 8 1 4 4 1 2 3 4 4 1 2 3 4 4 5 6 7 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Exit Enable COI COM Port COM2 COM3 COM5 COM10 COM7 COM8 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM10 COM10 COM10 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM10 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9	Subset COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	/COM Ite Device dd COM Ty 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	Management Input C ype ports ports ports ports ports ports ports ports ports and and and and and and and and and and	COM Mapping Optio OM Remove COM IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <	Exit Enable COI COM Port COM3 COM3 COM5 COM10 CO	Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A	

图 2



4) 启用虚拟串口

在软件"VCOM"中,首先选中所需要禁用的虚拟串口,再选择 COM Mapping 界面中,点击"Enable COM"即可启用对应的虚拟串口,如下图所示

🛞 vco	м		145	120							3 <u>-</u>	Х
Remote D	evice Mar	nagement	COM Map	ping Opti	ons <u>A</u> bout	Exit						
Add C	ОМ	Input C	nput COM Remove COM Mo		Modify COM	Enable CO	DM Disable COM	Import CO	OM List	Export COM List		
#	Type		IP		Port	COM Port	Connection Status					
1	8 port	ts	172.16.14.9	7	1	COM2	N/A					
2	8 port	8	172.16.14.9	7	2	COM3	N/A					
3	8 port	is 🛛	172, 16, 14, 9	7	3	COM5	N/A					
4	8 port	ts	172.16.14.9	7	4	COM11	N/A					
5	8 port	ts	172.16.14.9	7	5	COM7	N/A					
6	8 port	ts	172.16.14.9	7	6	COM8	N/A					
7	8 port	ts	172, 16, 14, 9	7	7	COM9	N/A					
8	8 port	15	172.16.14.9	7	8	COM10	N/A					
						6.						
						12 	f					
1	-											
						2						
							li					
						i -						
						Ĩ.						
						6						
							8					

5) 禁用虚拟串口

在软件"VCOM"中,首先选中所需要禁用的虚拟串口,再选择 COM Mapping 界面中,点击"Disable COM"即可禁用对应的虚拟串口,如下图所示

	1								<u> </u>	×
Remote Dev	vice Manageme	nt COM I	Mapping Optic	ons <u>A</u> bout	Exit					
Add CO	M <u>I</u> nput	COM	Remove COM	Modify COM	Enable CO	M Disable COM	Import COM Li	st Export COM List		
#	Туре	IP		Port	COM Port	Connection Status				
1	8 ports	172.16.1	4.97	1	COM2	N/A				
2	8 ports	172.16.1	4.97	2	COM3	N/A				
3	8 ports	172, 16, 1	4.97	3	COM5	N/A				
4	8 ports	172.16.1	4.97	4	COM11	N/A				
5	8 ports	172.16.1	4.97	5	COM7	N/A				
6	8 ports	172.16.1	4.97	6	COM8	N/A				
7	8 ports	172, 16, 1	4.97	7	COM9	N/A				
8	8 ports	172.16.1	4.97	8	COM10	N/A				
						9				
1										

U@TEK

6) 导入虚拟串口列表

在软件"VCOM"中,选择 COM Mapping 界面中,点击"Import COM List"弹出界面如下图 1 所示,点击"Browse" 后,选择已保存的虚拟串口配置信息如图 2,点击"OK"后即可导入成功如图 3 所示

Add CC	MC	Input	COM R	emove COM	Modify COM	Enable CC	1 Disable COM Import COM List Export COM List	
^ ~		Tubac	10		Prodity CON	COMPLet		
	Type		172.16.14	07	Port	COM Port	Connection Status	
	8 port	5	172, 16, 14	97	2	COM2 COM3	N/A	
	8 port	s	172.16.14	97	3	COM5	N/A	
	8 port	s	172, 16, 14	97	4	COM11	N/A	
	8 port	s	172.16.14	97	5	COM7	N/A	
	8 port	S r	172.16.14	97 07	6	COM8		
	8 port	2 2	172.16.14	97	8	COM10	N/A	
				Import	COM List		×	
				File Nar	me:			
					Browse		OK Cancel	
						5		
COM	e Manag	jement	СОМ Мар	ping Optio	ns About	Exit]
COM 2 Device d COM	e Manag	jement <u>I</u> nput CC	COM Map	ping Optio	ns <u>A</u> bout Modify COM	Exit Enable CC	1 Disable COM Import COM List Export COM List]
COM 2 Device 1 COM	e Manag	jement Input CC	COM Map	ping Optio	ns <u>A</u> bout Modify COM Port	Exit Enable CC	I Disable COM Import COM List Connection Status]
COM 2 Device d COM 1	e Manag	jement <u>I</u> nput CC	<u>С</u> ОМ Мар М Rer Р 1.72, 16, 14, 9	ping Qptio	ns <u>A</u> bout Modify COM Port	Exit Enable CC COM Port COM2]
COM e Device d COM 1 2 8 8	e Manag 1 Type 3 ports 3 ports	jement Input CC	COM Map M Rer P 172.16.14.9	ping Optio	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2	Exit Exit COM Port COM2 COM3	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A]
COM = Device d COM 1 8 8 8 8 8 8	e Manag Type 8 ports 8 ports 8 ports	jement Input CC	COM Map M Rer P 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9	ping Optio nove COM	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 2 3	Exit Exit COM Port COM2 COM3 COM5	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A]
COM a Device d COM 1 a a a a a a	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports	jement Input CC	COM Map M Rer P 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9	ping Qptio nove COM	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 2 3 4	Exit Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM11	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A]
COM E Device d COM 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports	jement Input CC	COM Map M Rer P 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9	ping Optio	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 5	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM9]
COM E Devicio d COM 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports	Input CC	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM8	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A]
COM E Devicion d COM	e Manag Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports	iement Input CC	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio nove COM 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ns ∆bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM9 COM9	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A]
COM Pevicion COM 1 COM 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	e Manag Type 3 ports 3 ports 3 ports 3 ports 3 ports 3 ports 3 ports 3 ports 3 ports	Input CC	COM Map M Rer P 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9	ping Optio tove COM 7 7 7 7 7 7 7 7	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9	1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 Disable COM Import COM List Export COM List 2 Connection Status N/A N/A N/A N/A	
OM Device i COM 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports	Input CC	COM Map M Rer P 172, 16, 14,9 172, 16, 14,9 172, 16, 14,9 172, 16, 14,9 172, 16, 14,9 172, 16, 14,9 172, 16, 14,9	ping Optio tove COM 7 7 7 7 7 7	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM5 COM12 COM3 COM10	1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 Disable COM Import COM List Export COM List 2 Connection Status N/A N/A N/A N/A	
OM Device i COM 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports	Iement Input CCC I	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM5 COM12 COM3 COM9 COM10	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device d COM 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag I I Sports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Input CC	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio nove COM 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM5 COM12 COM3 COM9 COM10	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A X/A X/A X/A X/A X/A X/A X/A X/A X/A X	
COM E Device d COM 1 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag I ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Input CC	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List cCOM List c:\Users\114	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM5 COM12 COM3 COM10 COM10 COM10 COM10	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device I COM I I E E E E E E E E E E E E E	E Managg	iement Input CC I	COM Map P 772.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List CCM List Er C:\Users\114 Browse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM11 COM7 COM3 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device d COM 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Managg Fype B ports B ports B ports B ports B ports B ports	iement Input CC I	COM Map P 772.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Qptio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List COM List Erowse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM5 COM11 COM7 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device d COM 1 E E E E E E E E E E E E E	e Manag I ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	iement Input CCC I	COM Map P 72.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Qotio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List COM List Erowse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM11 COM7 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
E Device d COM	e Manag Type β ports β ports γ ports β ports γ ροτs γ γ ports γ ροτs γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ	Input CCCC	© OM Map P P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Qotio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List cCOM List Erowse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM11 COM7 COM3 COM3 COM3 COM3 COM3 COM3 COM3 COM3	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device d COM 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Input CCCC	COM Map M Rer P 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9	ping Option nove COM	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List c:\Users\114 Browse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM1 COM1 COM3 COM10 COM10 COM10 COM10	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device d COM 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Input CCC	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio iove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List c:\Users\114 Browse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM1 COM1 COM1 COM1 COM1 COM1 COM1 COM1	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device d COM 1 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Imput CCC	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List c: Users\114 Browse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM5 COM10 COM9 COM10 COM10 COM10	1 1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Devici 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Input CCC	COM Map M Rer P 172, 16, 14, 9 172, 16, 14, 9	ping Optio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List e. [::Users\114 Browse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM3 COM10 COM10 COM10 COM10 COM10 COM10 COM10	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM a Device a a a a a a a a a a a a a	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports B ports	iement Input CCC I	©OM Map P 72. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9 172. 16. 14.9	ping Qptio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List COM List Er(Users)(114 Browse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM1 COM7 COM3 COM3 COM3 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9	1 1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	
	e Manag Type β ports β por	Input CCCC	© OM Map P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Qotio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List cCOM List Erowse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM11 COM7 COM3 COM3 COM9 COM10 S55/Desktop/UT	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device a a a a a a a a a a a a a a a	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Input CCCC	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio iove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List Exp[::Users\1144 Browse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM10 COM10 COM10 COM10 COM10	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
COM E Device a a a a a a a a a a a a a	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Imput CCC I I I I I I I I I I I I I I I I I I	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio iove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List CCM List Frowse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM1 COM1 COM1 COM10 COM10 COM10 COM10 COM10 COM10 COM10	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
COM E Device a com a	e Manag Type B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports B ports	Imput CCC I I I I I I I I I I I I I I I I I I	COM Map M Rer P 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Optio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 COM List es C:\Users\114 Browse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM11 COM3 COM10 COM1	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	e Manag Type β ports β ports β ports β ports β ports β ports	iement Input CCC I I I I I I I I I I I I I I I I I I	©OM Map P 772.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9 172.16.14.9	ping Qptio nove COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 6 7 8 COM List COM List Erowse	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM3 COM3 COM3 COM3 COM3 COM3	1 Disable COM Import COM List Export COM List 1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	

图 2



7) 导出虚拟串口列表

软件"VCOM"中,选择 COM Mapping 界面中,点击"Export COM List"弹出界面如下图 1 所示,点击"Browse"后,选择要保存的虚拟串口配置信息路径,点击"OK"后即可导出成功如图 2 所示

iote D		anana Tenen	energiane III		1		
Add C	:OM <u>I</u> npu	it COM Rem	ove COM	Modify COM	Enable CC	M Disable COM Import COM List Export COM List	
	Туре	IP		Port	COM Port	Connection Status	
	8 ports	172.16.14.97		2	COM2 COM3	N/A N/A	
	8 ports	172.16.14.97		3	COM5	N/A	
	8 ports	172.16.14.97		4	COM11	N/A	
	8 ports	172.16.14.97		5	COM7	N/A	
	8 ports	172.16.14.97		7		N/A N/A	
	8 ports	172.16.14.97		8	COM10	N/A	
			Export	COM List		×	
				Cultine 1114			
			File Nam	e: C: Osers (114			
				Browse		OK Cancel	
					8		
'CON	1	t COMMerci	- Optio	as About	P.	§ 1 – –	
'CON	A vice Managemen	It COM Mappi	ng Option	ns <u>A</u> bout	Exit	§ 1 - •	
'CON te Dev Id CO	// vice Management	nt COM Remo	ng Option ve COM	ns <u>A</u> bout Modify COM	Exit Enable CC	1 M Disable COM Import COM List Export COM List	
'CON te Dev Id CO	A vice Managemen M Input Type	it COM Mappi COM Remo	ng Option ve COM	ns <u>A</u> bout Modify COM	Exit Enable CC	E 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status	
CON te Dev	A vice Managemen M Input Type 8 ports 8 ports	It COM Mappi COM Remo IP 172.15.14.97	ng Option	ns <u>A</u> bout Modify COM Port	Exit Exit Enable CC COM Port COM2	E 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
CON te Dev	A vice Managemen M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports	t COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Optio	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3	Exit Enable CC	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A	
rcolv te Dev dd CO	A vice Managemen M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports	tt COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Optio	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4	Exit Exit Com Port Com2 Com3 Com5 Com11	1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A	
rcoN te Dev dd CO	A vice Managemen M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports	tt COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Option	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 5	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7	I I I Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
CON te Dev dd CO	M vice Managemen M Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports	It COM Mappi COM Remc IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Optio	ns <u>A</u> bout Modify COM Port 1 2 3 4 5 5 6	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/	
CON te Dev	A vice Management M Input Type 8 ports 8 po	t COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Optio	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 6 7	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9	Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	
/CON te Der dd CO	A vice Management M Input Type 8 ports 8 po	t COM Remo COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 6 7 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM9 COM10	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/	
CON te Dev	A vice Management M Input Type 8 ports 8 po	t COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Optio ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 6 7	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
CON te Dev	A vice Management M Input Type 8 ports 8 po	t COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Optio ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 comation Export O	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10 COM port set	Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A	
CON te Der dd CO	A vice Managemen M Input Type 8 ports 8 ports	t COM Mappi COM Remc IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 8 5 7 7 7 7	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/	
CON te Dev	A vice Management M Input Type 8 ports 8 po	t COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Optio ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 formation Export C	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM3 COM9 COM10 COM port set	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
CON te Dev	A vice Management M Input Type 8 ports 8 po	t COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Optio ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 6 7 B 6 7 B 6 7 B 6 7 B 6 7 B 6 7 B 6 7 B 7 B	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM3 COM9 COM10 COM port set	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
CON te Dev dd CO	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports 9 por	t COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 formation Export C	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM5 COM11 COM5 COM10 COM9 COM10 COM port set	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	M Input M Input 8 ports 8 ports	t COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 7 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM5 COM10 COM9 COM9 COM9 COM9 COM10	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
CON te Dev	M Input M Input 8 ports 8 p	t COM Remo P 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 7 8 5 6 7 7 8 5 6 7 7 8 5 6 7 7 8 5 8 5	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM5 COM10 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	A vice Management M Input S ports 8 po	tt COM Remo IP 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 iormation Export C	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM3 COM1 COM3 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9 COM9	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
CON te Dev	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports	tt COM Remo P 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 Tormation €xport C	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM9 COM10 COM9 COM10	M Disable COM Import COM List Export COM List M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A	
	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 9 por	tt COM Remo P 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 formation Export C	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM3 COM10 COM10 COM port set	A Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	
	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 9 po	t COM Remo P 172.16.14.97 172.	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 5 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM3 COM11 COM7 COM3 COM10 COM10 COM10 COM port set	S 1 Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A OK OK	
	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 9 por	t COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 7 8 7 7 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM5 COM11 COM3 COM9 COM10 COM9 COM10 COM port set	S 1	
	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 9 por	t COM Mappi COM Remo IP 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 8 6 7 8 8 6 7 8 8 6 7 8 8 8 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM3 COM9 COM10 COM10 COM port set	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A	
	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 9 por	t COM Remo P P 172.16.14.97 17	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 8 6 7 8 8 6 7 8 8 6 7 8 8 8 6 7 8 8 8 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM3 COM3 COM5 COM11 COM7 COM8 COM9 COM10 COM port set	S 1	
/COM te Dev dd CO	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 9 por	t COM Remo PP 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 7 8 7 8 7	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM1 COM5 COM1 COM9 COM9 COM9 COM10 COM9 COM10	S 1 M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A OK OK OK	
	A vice Managemen Vice Managemen Sports Spo	t COM Remo P P T72.16.14.97 T7	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM9 COM10 COM9 COM10 COM port set	M Disable COM M Disable COM Import COM List Export COM List Connection Status N/A N/A <t< td=""><td></td></t<>	
	A vice Management M Input Type 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 8 ports 9 ports 10 ports	t QOM Mappi COM Remo IP. 172.16.14.97	ng Option ve COM	ns About Modify COM Port 1 2 3 4 5 6 7 7 8 cormation Export O	Exit Enable CC COM Port COM2 COM3 COM5 COM11 COM7 COM3 COM10 COM10 COM10 COM port set	S 1	

图 2

-30-



c) Options

选择开启 VCOM 软件时,该软件是直接打开,还是以最小化打开于任务栏;该软件默认情况下是以最小化打开于 任务栏,配置如下图所示

	м										-	×
Remote De	evice Mar	nagement	COM Mapping	Options	About	Exit						
Add Co	MC	Input COM	1 Remove C	Star	t Minimize	ed o	M Disable COM	Import	COM List	Export COM List		
#	Type	IP	e.		Port	COM Port	Connection Status					
1	8 por	ts 17	72.16.14.97		1	COM2	N/A					
2	8 por	ts 17	72.16.14.97		2	COM3	N/A					
3	8 por	ts 17	72, 16, 14, 97		3	COM5	N/A					
4	8 por	ts 17	72.16.14.97		4	COM11	N/A	1				
5	8 por	ts 17	72.16.14.97		5	COM7	N/A					
6	8 por	ts 17	72.16.14.97		6	COM8	N/A					10
7	8 por	ts 17	72, 16, 14, 97		7	COM9	N/A					
8	8 por	ts 17	72.16.14.97		8	COM10	N/A					
							8					
					5		5					
												20
					-							8
								1				10
												-

d) About

点击"About"按钮即可查看软件版本信息如下图所示



e) Exit

点击"Exit"按钮即可退出软件