# 金笛 MC880066 配置说明手册

MC880066	配置说明手册	1
<u> </u>	修改设备 IP 地址	2
	修改设备工作模式	5
=.	虑拟 COM □	7
、	检测 COM □	ģ
L V		2

#### 一、修改设备 IP 地址

将设备出厂默认 IP 地址 192.168.0.233 修改为正式使用的 IP 地址:

打开光盘中刻录的 jindi upgrade. exe 工具, 点击" search all device" 按钮, 如下所示:

REWTRY NTS600 firmw	are upgate utility			
Server Tools Help				
▲▲▲ 点 ÷				
Server Name	Server Position	Ports	IP Address	MAC Address
NC600		8	192.168.0.233	00-0E-45-51-0D-CD
				4

红框中所显示的 NC600 即为检测到的金笛设备,选中该设备后,点击工具栏中 【Tools】菜单,选择" temporary change IP address",弹出界面如下图所示:

REWTRY NTS600	firmware upgate utility			
Server Tools Hel	р			
🛃 🤮 😫 💆				
Server Name	Server Position	Ports	IP Address	MAC Address
NC600	Υ	8	192.168.0.235	00-0E-45-51-0D-CD ·
	Input the IP address		×	
	192.168.0.235		ОК	
			Cancel	
•	III			•

在图中空白处,输入要使用的 IP 地址,点击 OK 即可,至此,设备的 IP 地址修改完成。

注意:此处的修改只是临时修改,当设备断电后会立即恢复为192.168.0.233。 若想要 IP 地址永久生效,请按照以下方法配置。

打开 CMD 命令行, 输入 telnet 192.168.0.235, 会看到界面如下图所示:

	os. Telnet	192.168.0.	235								x	
	+			CAN	HIGHER	串口服	务器 ∪	er 4.3	T45		 -	
	: : 综合_	服务器	串口	模式	路由	主机	安全	用户	PING	统计	-	
	•										Ť	
												ļ
1												
	 对设备	 蚤的——些釤	 宗合设置									
		 坐:									-	
								_				

若想要让 IP 地址永久生效,将高亮光标移动到【服务器】菜单,回车,看到如下图所示界面:

2	Telne	t 192.168.0.2	235		_							X	ſ
				CAN	HIGHEF	■ 日服	务器 ∪	er 4.3	T45				
	综合	服务器	串口	模式	路由	主机	安全	用户	PING	统计			
1											 		
ł	服务署	哭 <u>夕</u>	ENC6	00_		]							
	服务者	塔位直	[\			]							
	以本國	QIP地址	[192	.168.0	.233	]							
	以太四	网子网推码	5 [255 C [aut	.255.2 o ]	55.0	]							
	启用D	HCP	Eno	1					-				
	DHCP	GLIENI II	υL						1				
	默认及	网关	[			]							
	土 Jins 从 DNS	服务器	L [			]							
	CONSO	LE超时	[5	1									
	高级词	受置	t进)	\ 1									
	配置度	服务器名											
		半:										-	

在此处,看到设备的 ip 地址还是默认 192.168.0.233,这里填入自己要使用的 IP 地址后即可生效,而且断电后不会自动恢复为默认地址。

注意:此处填好后,要按键盘 ESC 键,然后高亮光标要移动到【综合】,然后选择"保存当前设置",然后选择"重启设备",方可生效。

#### 二、修改设备工作模式

设备出厂默认的工作模式为 TCP realport 模式,如果要将设备虚拟为 COM 口使用,需将设备工作模式修改为 MCP 模式。将高亮光标移动到【模式】,看到如下图所示:

ov. Telnet	192.168.0.	235									×	
			CAN	HIGHER	串口服	务器 ∪	er 4.3	T45				-
▪ ▪ 综合 •	服务器	 串口 	模式	路由 	 主机	 安全	 用户 	PING	统计		 +	III
端口号 1 2 3 4 5	工作机 [TCP [TCP [TCP [TCP [TCP	莫式 realpo realpo realpo realpo realpo	rt rt rt rt	) ) ) ) )					详细参 [ [ [ [	数 」 」 」		
6 7 8	ETCP ETCP ETCP	realpo realpo realpo	rt rt rt	]					[ [	]		
配置串	目口工作在	王何种楼	莫式下									
	半:											Ŧ

如上图所示:默认模式均为 TCP realport,我们分别修改为 MCP 模式,如下图:

<b>C</b> . 1	Felnet	192.168.0.	235			200		- 24				X
				CAN	HIGHER	串口服	务器 ∪	er 4.3	T45			^
+	 示合	服务器	 串口 	模式	 路由	 _主机	 安全	 用户	PING	统计		 
端 1 2 3 4 5 6 7 8		工作相 IMCP IMCP IMCP IMCP IMCP IMCP IMCP	, 二, 一, 二, 美							详细参 [ [ [ [	数1111111111111111111111111111111111111	
西	 2置串	 3口工作在	 E何种梢	————— 莫式下								
		半:										-

MC880066 配置说明手册

然后光标移动到【综合】,选择"保存当前配置",如下图:

ev. Telnet	192.168.0.	235									x	
			CAN	HIGHER	串口服	务器 ♥	er 4.3	T45				
·	服务器 	 串口 	 模式	 路由	 主机	 安全	 用户 	PING	 统计	 	+ +	
保恢默重重退	── <mark>──」</mark> <u> 当</u> 设 出 端 设 	-+ +										
 保存当	 当前设置									 		
	半:											-

16

提示保存成功之后,选择"重启设备"即可。

🐝 Telnet	192.168.0.	235	1	10	1.0	100		1			x
			CAN	HIGHER	串口服	务器 ∪	er 4.3	T45			<b>^</b>
: : 综合	服务器	串口	模式	 路由	 主机	 安全	 用户	PING	 统计		
保恢默重重退		-+		+	重启设 【 <b>确定】</b>	备? 〕 [取개	+ ;; ;;				
重新启	动终端肌	资务器									
	半:										-

### 三、虚拟 COM 口

第一步需要安装串口虚拟工具 NPort Windows Driver Manager,点击光盘中的 安装包,直至安装完成,会在开始菜单中看到该程序,右键选择"以管理员身份 运行",打开之后如下图所示:

🐇 NPort	Windows D	river Manager			x
] <u>F</u> ile <u>C</u> 0	) M Mapping (	C <u>o</u> nfiguration <u>V</u> iew <u>H</u> elp			
Exit	din Add R	emove Apply Undo	Setting		
No	COM Port /	Address 1		Address 2	
Total CO	M Port - 0				

点击"Add"按钮,弹出窗口如下图:

				Select All	Clear All
Ľ	No Model	MAC 1	Address 1	MAC 2	Address 2
E					
	out Manually				
i Ini					
in.	Real COM Redundan	t COM   Reverse Re	al COM		
i In	Real COM   Redundan	t COM   Reverse R¢	eal COM	<ul> <li>First Mapping Port</li> </ul>	
in I	Real COM Redundan	t COM   Reverse Re 32.168.0.235	aal COM	First Mapping Port Data Port 950	
In	Real COM Redundan	it COM   Reverse Re 32.168.0.235	eal COM	First Mapping Port Data Port 950 Command Port 966	

在上图红框处,分别填写入设备的 IP 地址以及设备的端口总数,填写完成后点击" 0K",

骸 NPort Wind	lows Driver Manager	
<u> </u>	pping C <u>o</u> nfiguration <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
Exit Ar	n f 🖳 🖳 🖆 dd Remove Apply Undo Setting	
No COM F	Port 🛆 Address 1 Address 2	
1 COM2	2 + 192.168.0.235 950:966 (Port1)	_
2 COM3 3 COM4 4 COM4	Processing	
	Please wait	
	processing 14%	
Total COM Por	t - 0	//

待进度条走完弹出以下窗口,即表示设备 COM 口已经虚拟成功。

Information					
i	COM Port Configuration is applied successfully. Remember to change NPort operation mode to Driver/Real COM Mode.				
	ОК				

## 四、检测 COM 口

打开检测工具,可以看到4个COM口的状态,如下图:

金笛短信设备检测工具						
========== 端口号	=====================================	AT标识	sms卡号	 信号强度		
\\.\COM1	115200	<b>不</b> ат	 未读卡	 无信号		
\\.\COM22	115200	ок	 未读卡	 无信号		
\\.\COM39	115200	ок	: "898600650114"	: 99,99		
\\.\COM40	115200	ок	 未读卡	 无信号		
\\.\C0M41	115200	ок	 未读卡	 无信号		

如上图,已经将 ip 地址虚拟为 COM 口, MC880066 配置完成。

如在配置过程中遇到任何问题,请联系金笛短信技术支持人员:

QQ: 2877070713

电话: 010-82356576-6002