

权限控制器安装设置手册

CC500 (rev2)

一、 功能特点

兼容“一卡通”，根据学校现有“一卡通”所采用的卡片类型，配置对应的读卡头，与学校“一卡通”系统完全兼容。

灵活的课表原则，CC500 权限控制器可存储 61440 张固定授权 IC 卡信息数据，180 天动态授权数据，5 万条历史刷卡记录，实现按学期排课授权，而且支持同一节课多位老师授课模式。

二、 技术参数

1. 工作电源：DC12V /300mA
2. 可控单刀双掷开关：弱电端子 1A/30V/DC，2 路
3. 读卡器接口：支持韦根 26/34 格式
4. 网络通讯端口：RJ45，10/100M，支持 TCP/IP 协议
5. 支持网络远程升级
6. 电池：3V 锂电
7. 外形尺寸：100*130*30 (mm)，重量：0.6KG

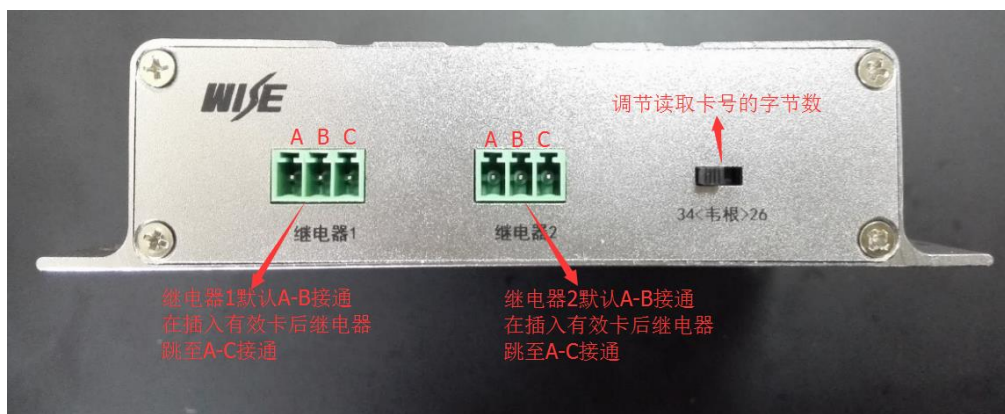


三、接口说明

1. 数据及设置接口端



2. 继电器及字节设置端



- CC500 权限控制器，“继电器 1、2”开启时间和“继电器 1”闭合时间的设置，是在总控 MMU 管理器中进设置，当权限控制器添加到总控并网络与中控联通后，参数会自动下发到每间教室的权限控制器中。
- 伟根 34 和 26 调节开关的调节的伟根字节数需与总控 MMU 管理 IC 卡选项中选择的伟根数保持一致。如下图：





注：如果两个位置设置的伟根数（字节数）不一致，在使用过程中 IC 卡无法正常使用。

3. 标配读卡器

读头接口可以连接 WISE 任何读卡器，但是连接不同的读卡器需要有配套的连接线缆。CC500 控制器，标配读卡器为 CR500 如下图。

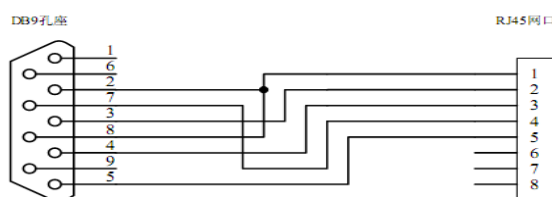
CR500 读卡器



注：CR500 读卡器只能进行插卡使用，无法在表面刷卡使用，要使用刷方式开启设备可以将卡插入读卡器再拔出即可。

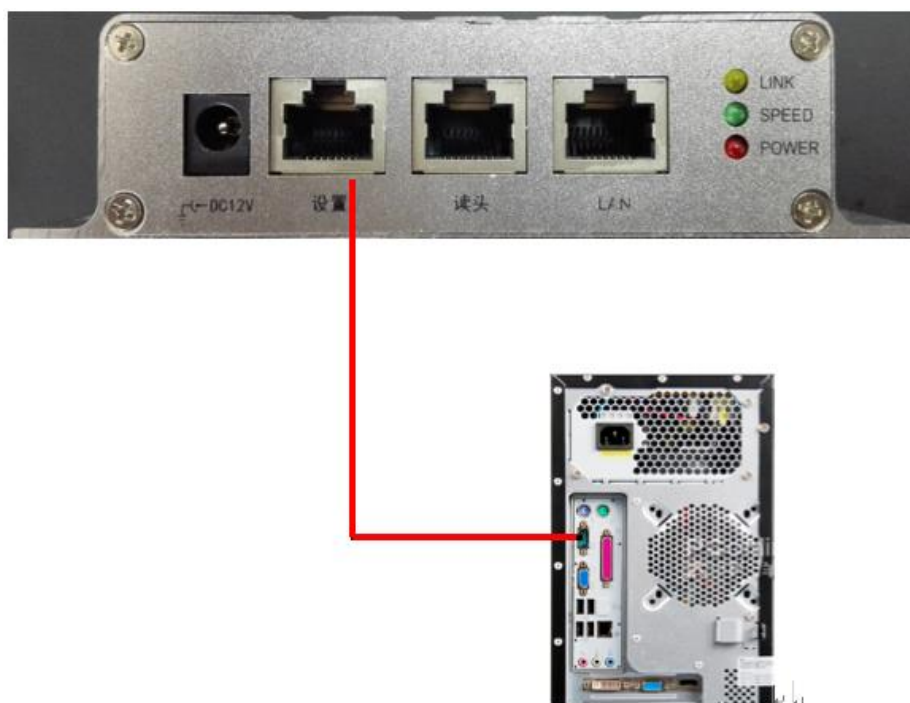
五. 权限控制器设置

1. 设置线缆的焊接线序



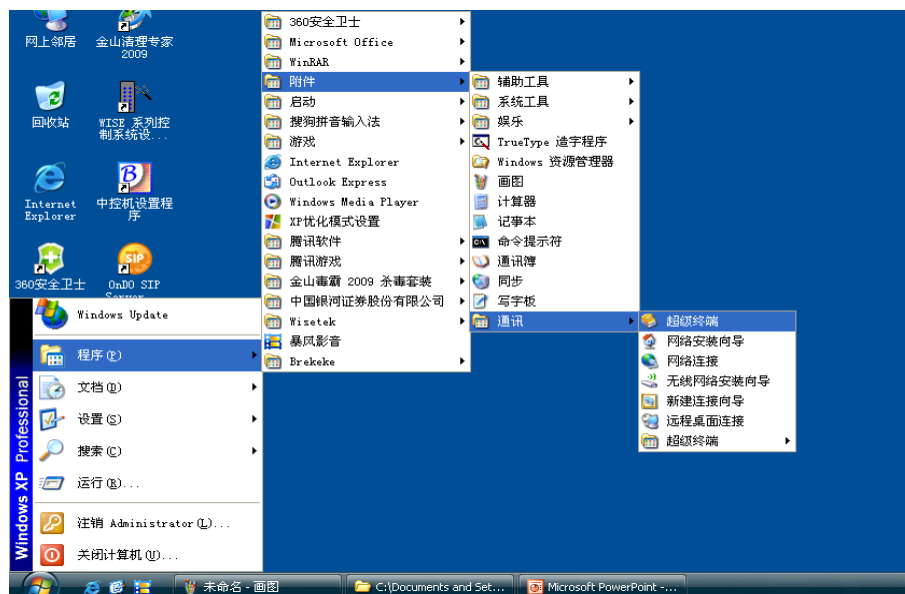
2. 设置线缆连接

将 CC500 设置线缆，一头接在权限控制器的“设置”口上，一头接在计算机的 RS232 口上如图：

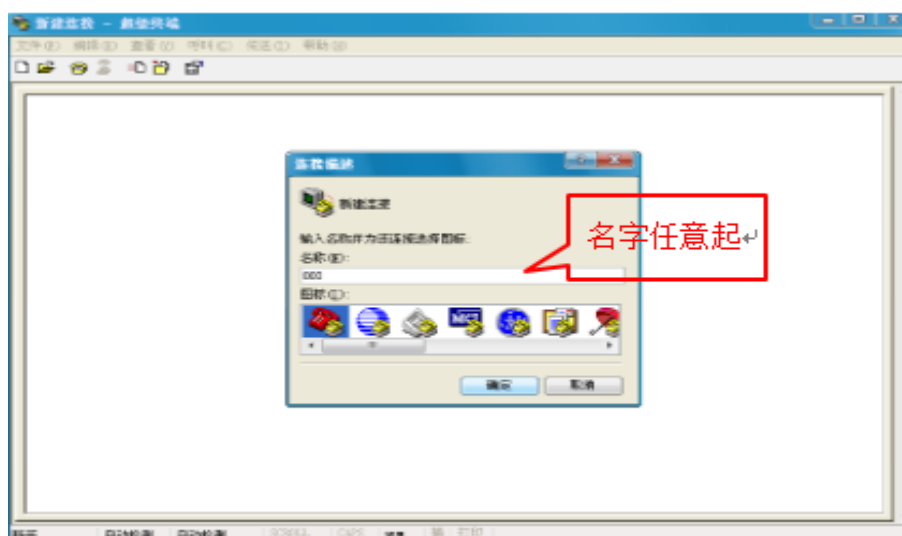


2. 使用计算机系统（XP 自带、WIN7 以上及服务器版本需要下载）中的“超级终端”通讯工具软件进行设置。

超级终端建立

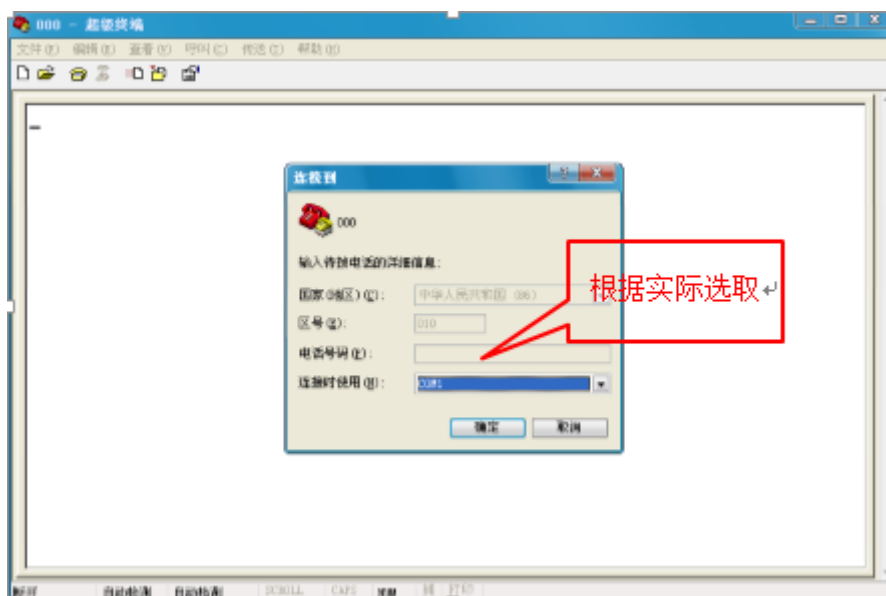


如上图：找到“超级终端”点击进入下图：

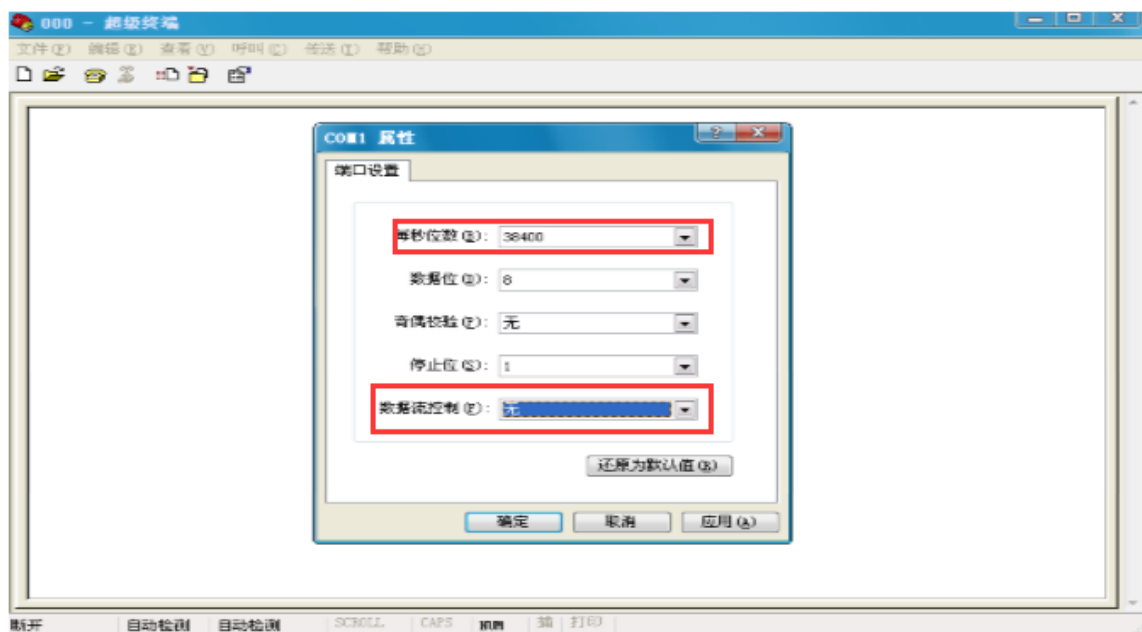


输入名字（任意）点击确定进入下面对话框：





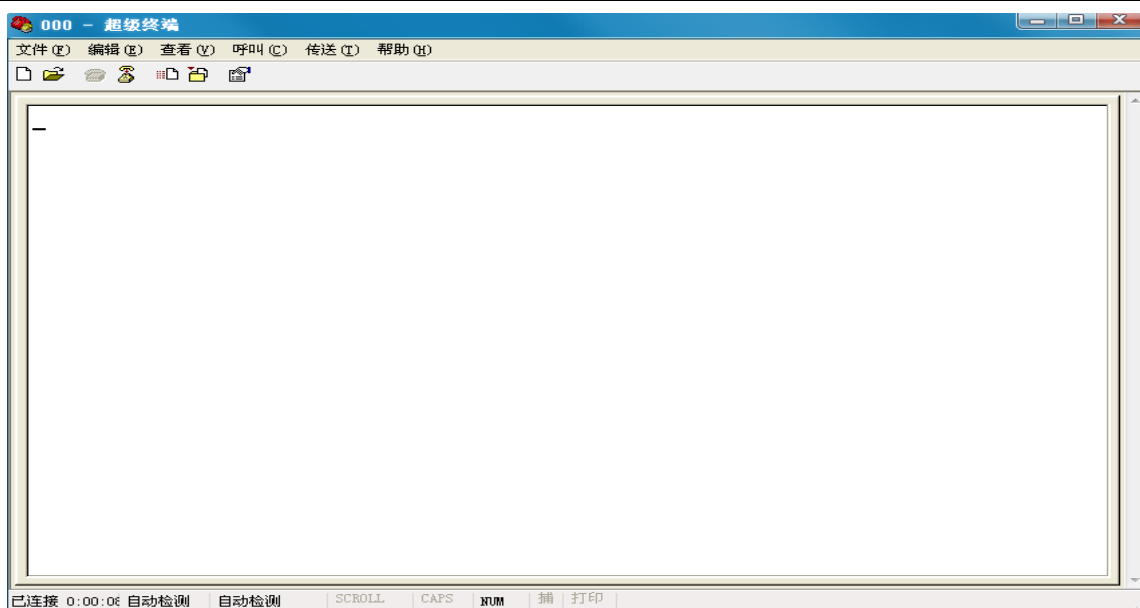
选取设置使用计算机的串口，点击“确定”进入下面对话框：



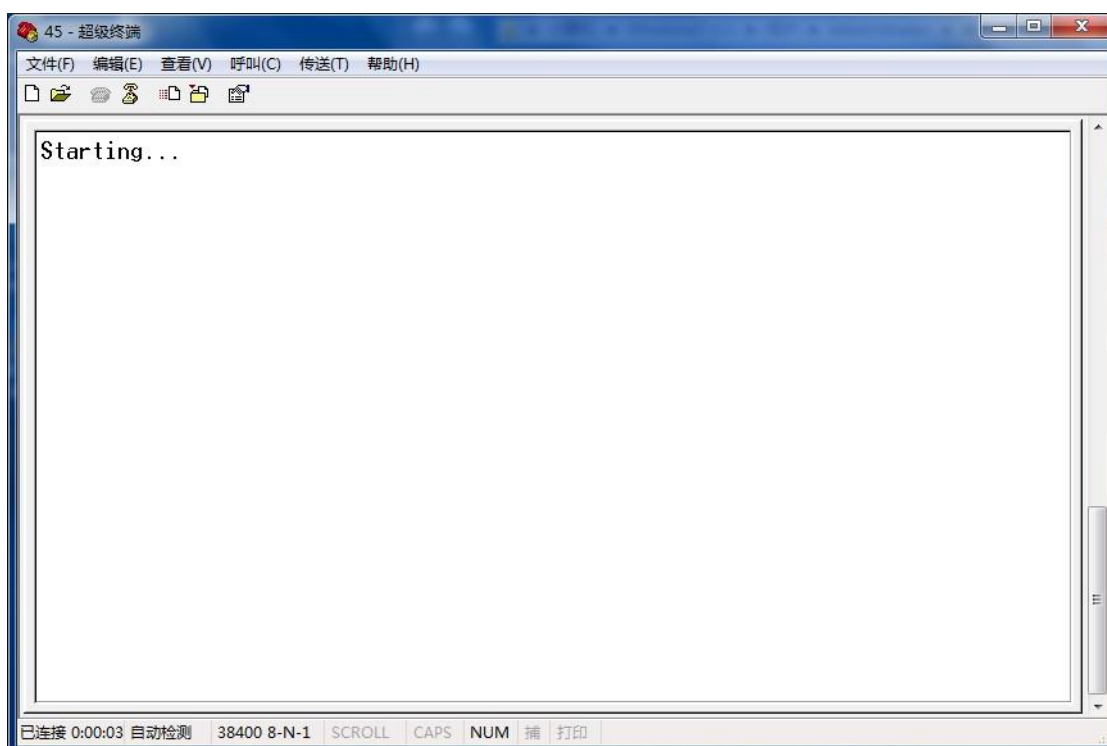
每秒位数（波特率）38400，数据位：8，奇偶校验：无，
停止位：1，数据流控制：无。

点击“确定”进入下面对话框：





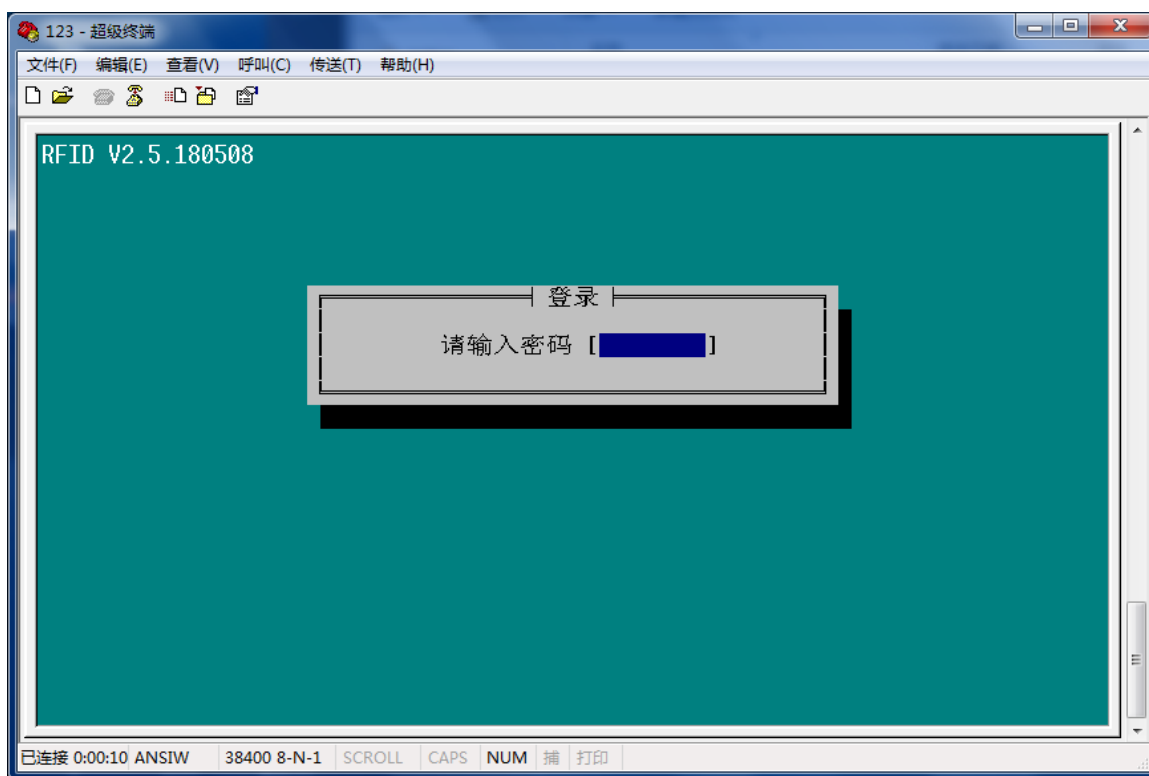
出现上面对话框后给权限控制器断电再通电，对话框中会出现 Starting...，如下图：



出现 Starting...三秒钟之内按计算机键盘“ESC”键，会弹出输入密码



对话框，如下图：

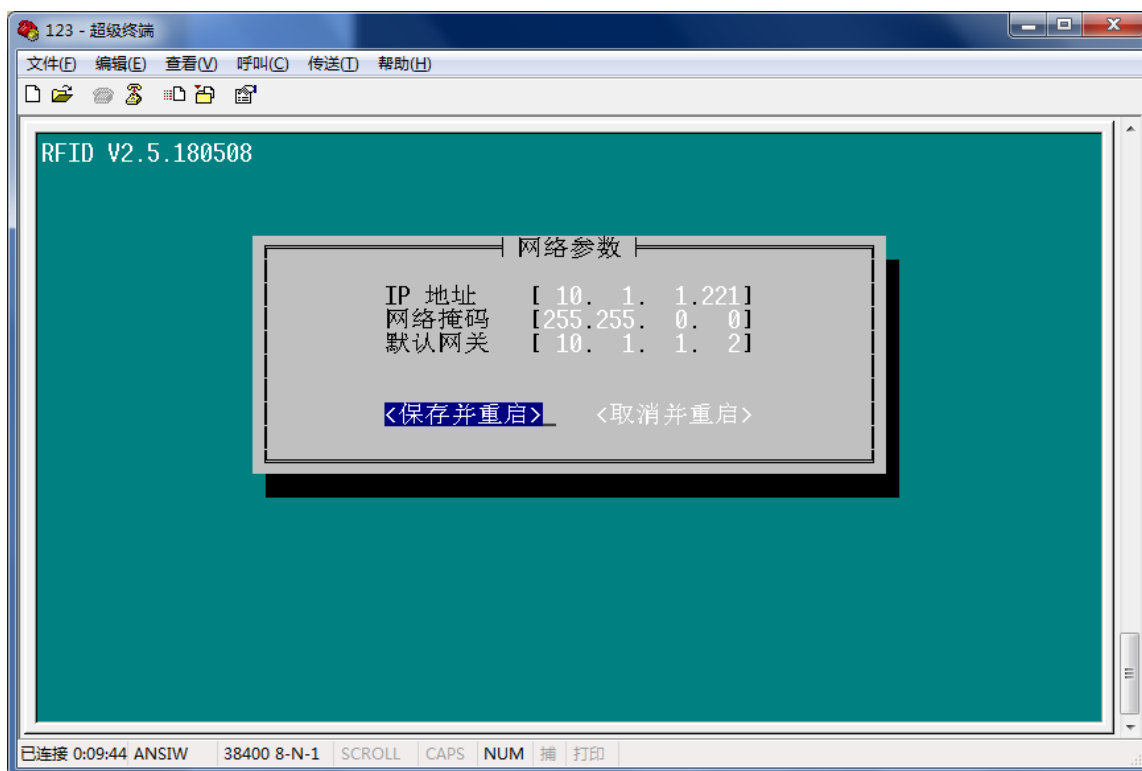


输入默认密码“WISEwise”然后回车进入输入 IP 地址对话框：



先将原有的 IP 数字利用键盘“Backspace”退格键删除，再输入分配好的 IP，按键盘“Tab”键移动光标逐个更改。

修改完 IP 后，将光标移到“保存并重启”处按键盘的“空格”键，保存重启设置完毕。如下图：



北京万讯科技：技术服务部

2018 年 10 月 22 日

