

无线上网认证管理系统用户手册

第一章 关于无线上网认证管理系统

无线上网认证管理系统是大连网月科技开发有限公司新研发的一套用于管理无线网络使用情况的客户端程序。可以通过无线认证管理系统申请无线上网帐号、查询用户、添加用户、修改用户上网时长、删除用户、查询认证列表、注销用户等。本系统支持二代身份证阅读器识别身份证详细信息，省去用户手工录入帐号信息的工序，提高了无线网络管理人员的工作效率。本套系统需要配合 MC 系列无线控制器来使用。

第二章 软件安装与卸载

2.1 安装无线上网认证管理系统

1. 双击如图 2.1.1 (a) 所示的图标，如果以前电脑上已安装则提示卸载程序，显示如图 2.1.1 (b) 所示的界面，如果以前电脑上未安装则显示如图 2.1.1 (c) 的界面。



图 2.1.1 (a)

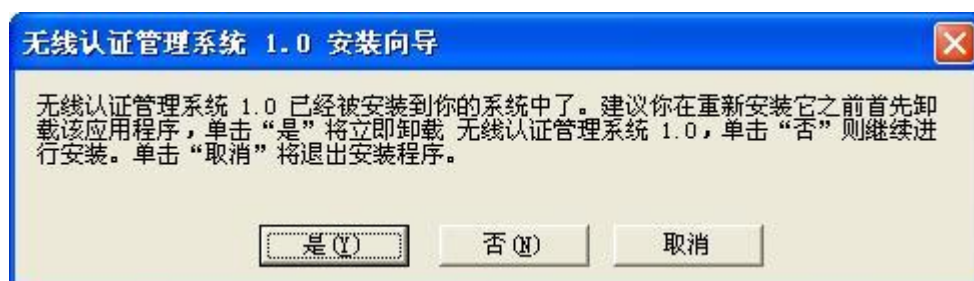


图 2.1.1 (b)

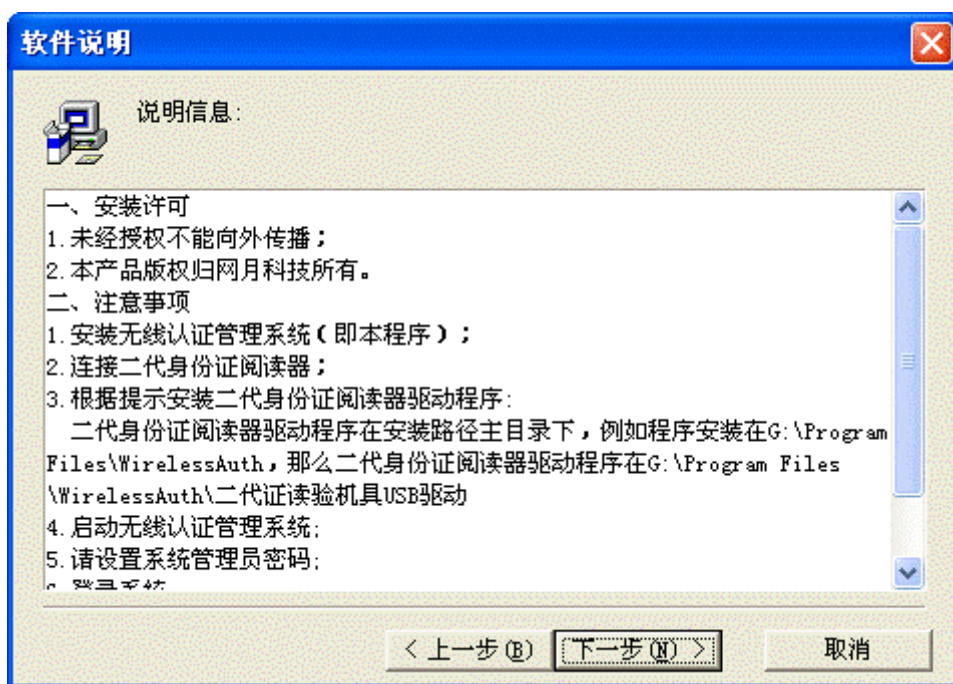


图 2.1.1 (c)

2. 如果 1 中显示图 2.1.1 (b) 所示的界面，则按提示先卸载后再安装。卸载参见 2.2 节 卸载无线上网认证管理系统。如果 1 中显示图 2.1.1 (c) 所示的界面，单击“下一步”按钮，将出现如图 2.1.2 所示的界面，可以单击“浏览 (R)”按钮选序安装路径，也可以使用默认安装路径直接单击“下一步”按钮。

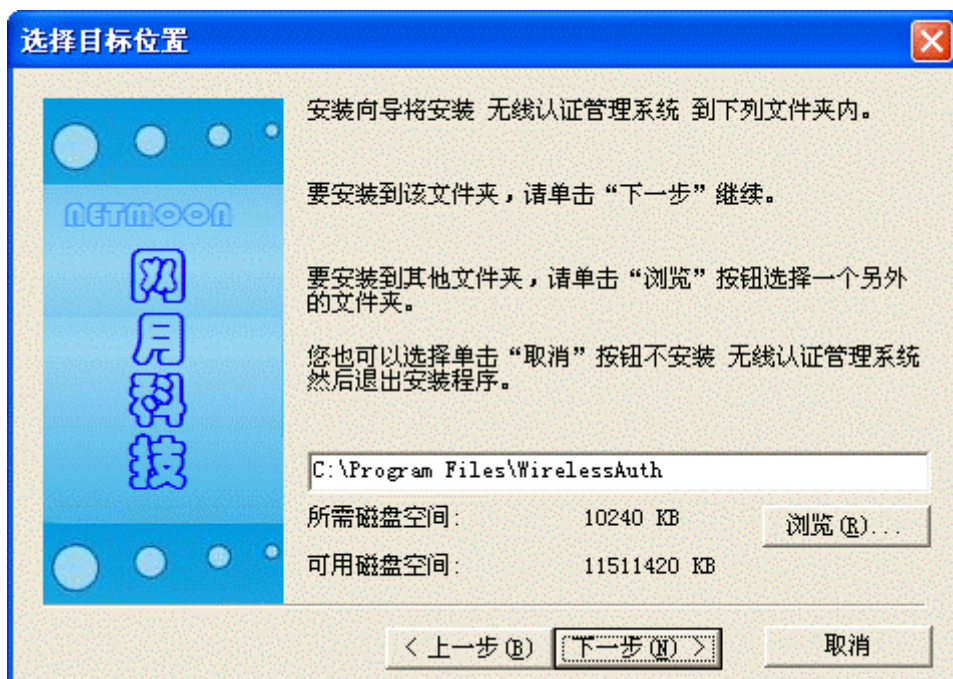


图 2.1.2

3. 如图 2.1.3 所示，可以选择是否在桌面或快速启动工具栏上创建程序图标，默认情况下在桌面和快速启动工具栏都会创建程序图标，用户可以使用默认值，也可以根据自己的需要选择是与否，并单击“下一步”按钮。

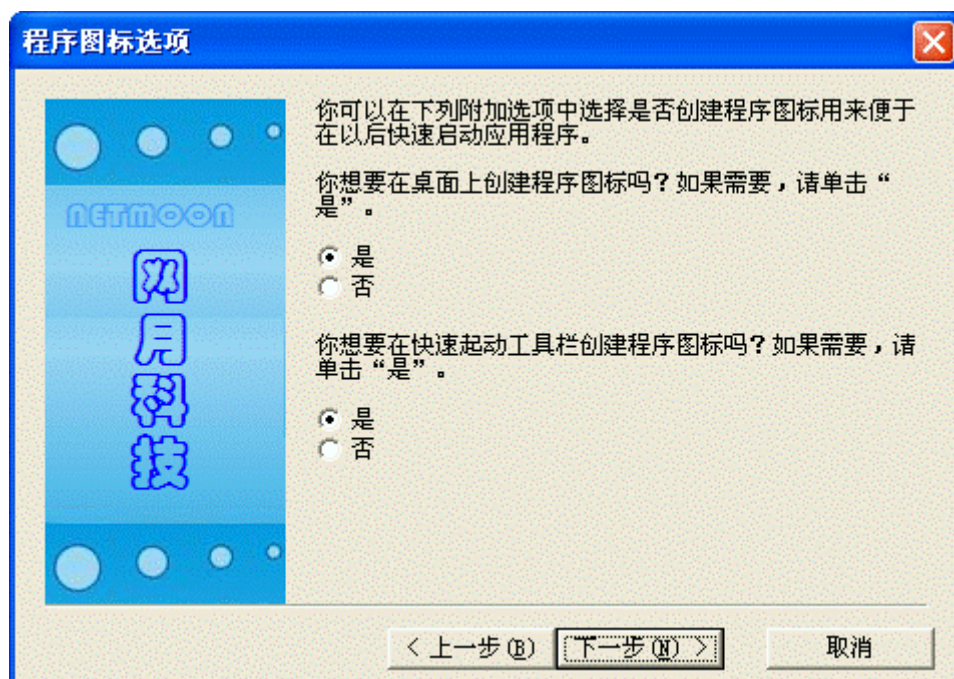


图 2.1.3

4. 如图 2.1.4 所示，应用程序准备复制文件，并显示安装目录，因为身份证驱动程序存放在安装目录下的“.\WirelessAuth\二代证读卡机具 USB 驱动”路径下，因此请记住安装目录信息，以便安装二代身份证阅读器驱动时便于查找路径。直接单击“下一步”按钮。

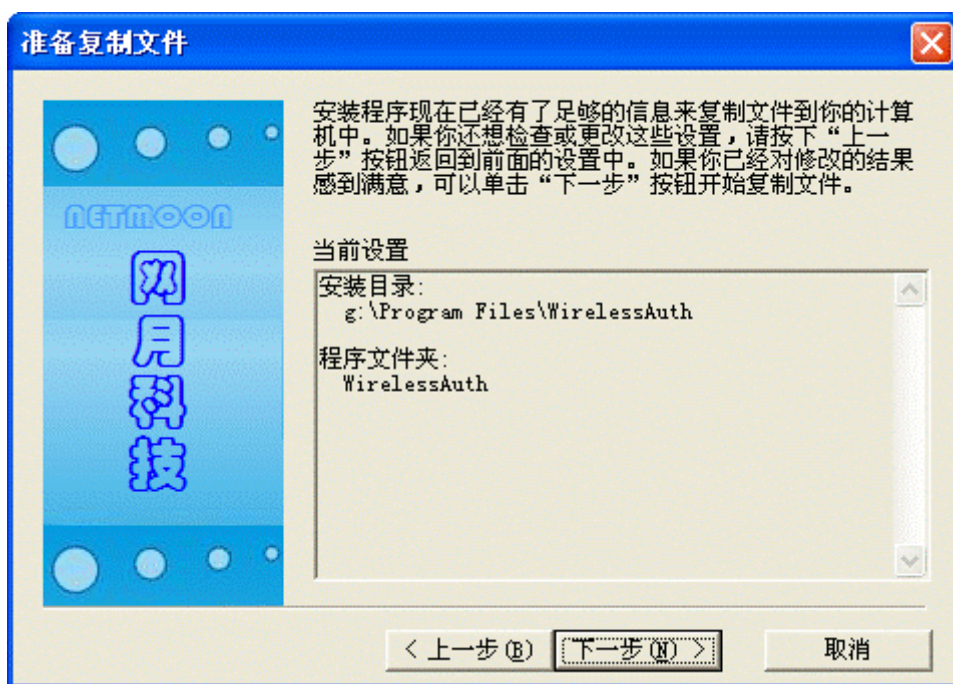


图 2.1.4

5. 如图 2.1.5 所示，正在复制文件，复制文件可能需要半分钟左右，请耐心等待。



图 2.1.5

6. 如图 2.1.6 所示，默认情况下“查看说明文件”和“运行已安装的程序”均选中，用户可以根据需要进行选择，点击“完成”按钮完成无线上网认证管理系统的安装。

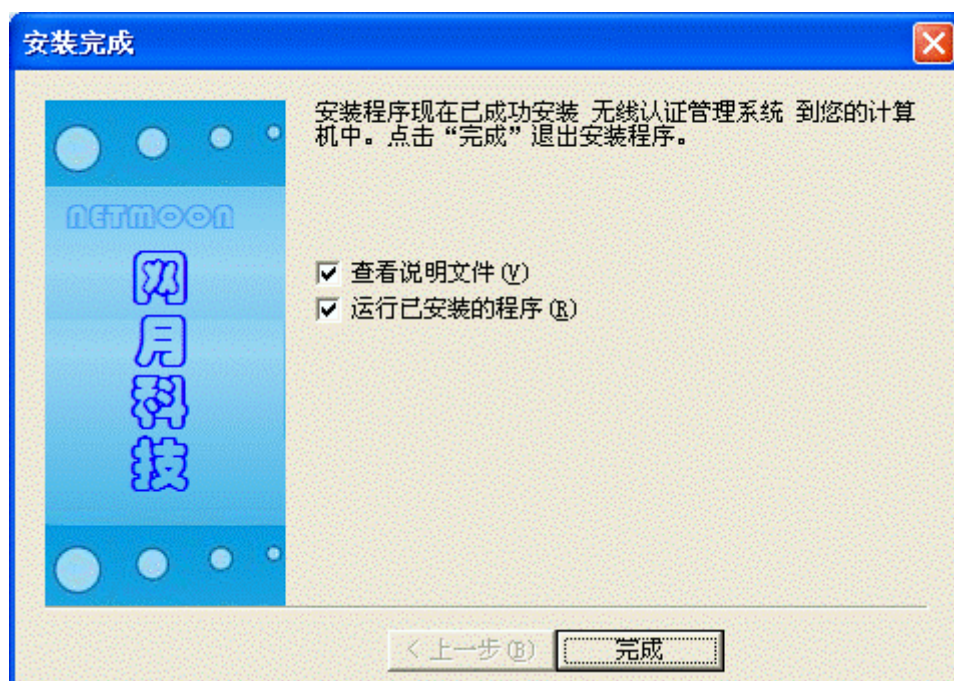


图 2. 1. 6

2.2 安装二代证读验机具 USB 驱动

1. 将二代身份证阅读器与 PC 机连接，提示发现新硬件，如图 2.2.1 所示。



图 2. 2. 1

2. 接着弹出如图 2.2.2 所示的界面，点击“浏览 (B)”按钮选择无线上网认证管理系统安装目录下的“二代证读验机具 USB 驱动”文件夹。并点击“确定”按钮进行安装。

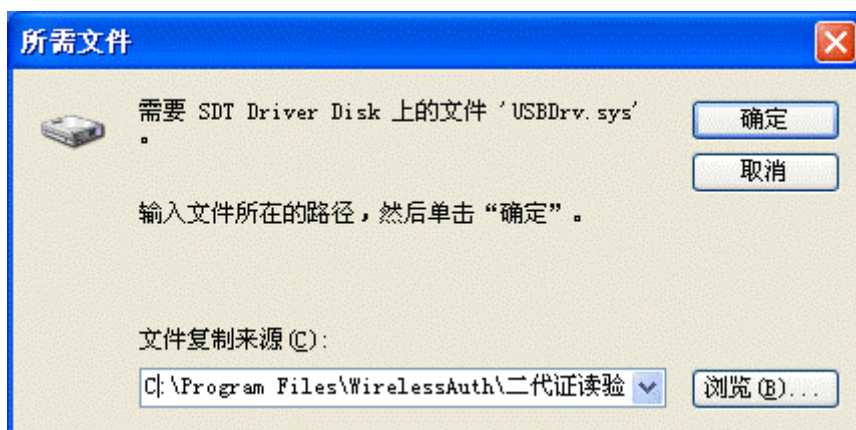


图 2.2.2

3. 安装成功的标志，在设备管理器中能够找到如图 2.2.3 所示的设备。



图 2.2.3

2.3 卸载无线上网认证管理系统

1. 双击安装程序图标，如图 2.3.1 所示。



图 2.3.1

2. 出现如图 2.3.2 所示的界面后，单击“是”按钮。

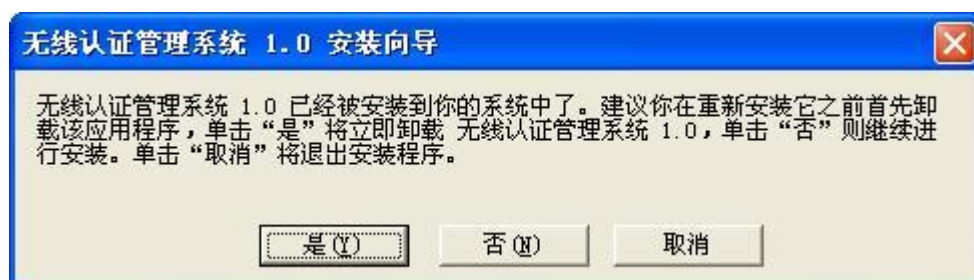


图 2.3.2

3. 出现如图 2.3.3 所示的界面后，单击“是”按钮。

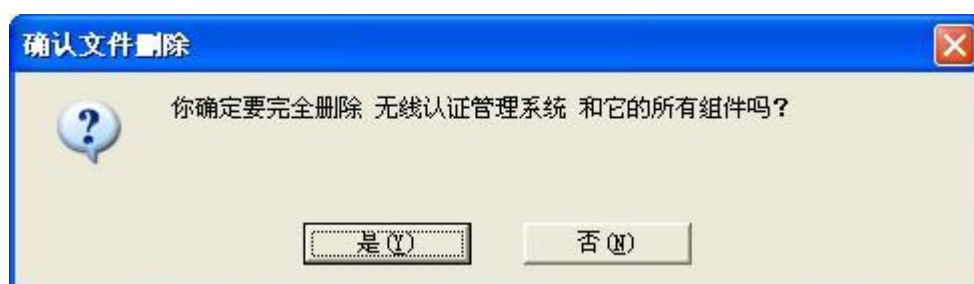


图 2.3.3

4. 出现如图 2.3.4 所示的界面后，单击“确定”按钮完成卸载。



图 2.3.4

第三章 操作指南

3.1 系统登录过程

1. 启动无线上网认证管理系统。双击如图 3.1.1 所示的程序图标。



图 3. 1. 1

2. 系统启动时先检测身份证阅读器，如图 3. 1. 2 所示，系统正在检测设备中。



图 3. 1. 2

3. 设备检测成功出现如图 3. 1. 3(a)所示的界面，保持 500 毫秒并自动跳转到设置系统管理员界面或登录界面。（注：如果已设置系统管理员密码则直接跳转到系统登录界面）。如果检测设备失败则出现如图 3. 1. 3(b)所示的界面，可以点击“问题解决向导”按钮进入问题解决向导。



图 3. 1. 3(a)

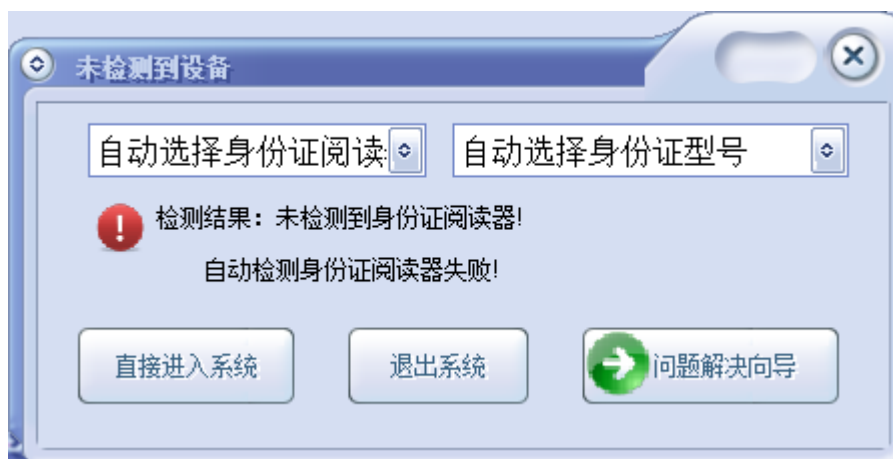


图 3.1.3(b)

1) 设备检测失败请点击“问题解决向导”按钮解决问题。

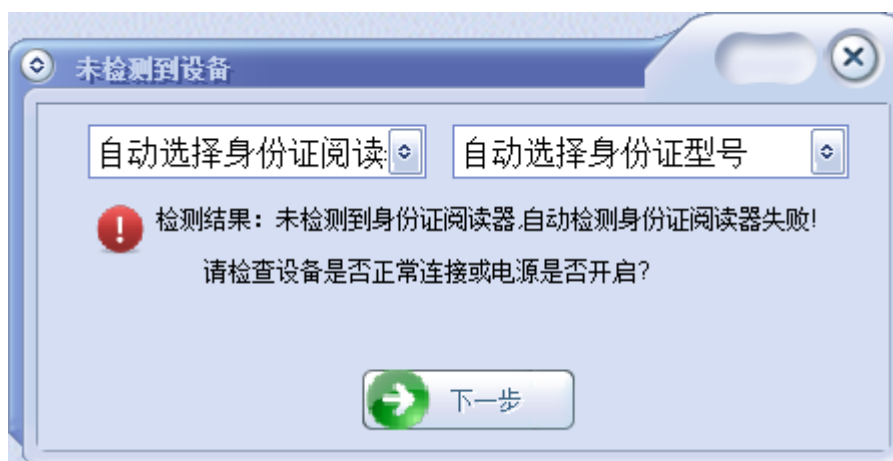


图 3.1.3.1

2) 连接身份证阅读器并打开电源开关后点击如图 3.1.3.1 中的“下一步”按钮，如果检测成功将出现如图 3.1.3(a) 所示的界面，保持 500 毫秒并自动跳转到设置系统管理员界面或登录界面。（注：如果已设置系统管理员密码则直接跳转到系统登录界面）。检测失败则出现如图 3.1.3.2 所示的界面。

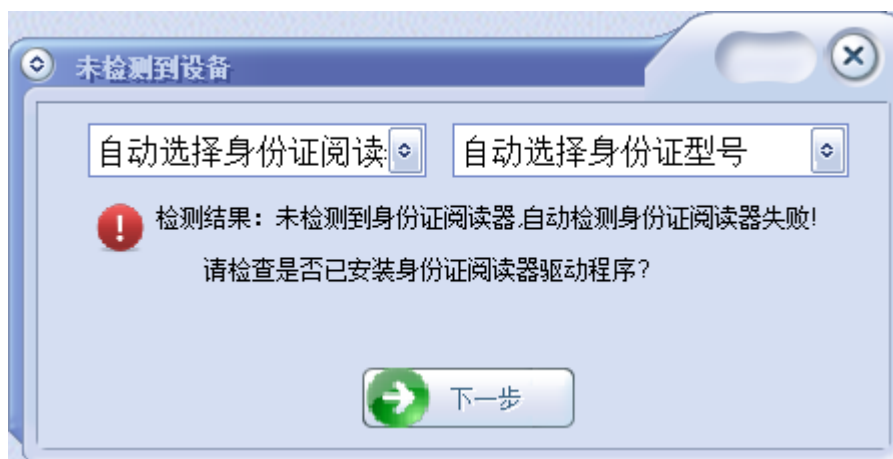


图 3.1.3.2

3) 检测是否已经安装身份证阅读器驱动程序，如果已经安装身份证阅读器驱动程序，点击如图 3.1.3.2 中的“下一步”按钮，如果检测成功将出现如图 3.1.3(a)所示的界面，保持 500 毫秒并自动跳转到设置系统管理员界面或登录界面。（注：如果已设置系统管理员密码则直接跳转到系统登录界面）。检测失败则出现如图 3.1.3.3 所示的界面。

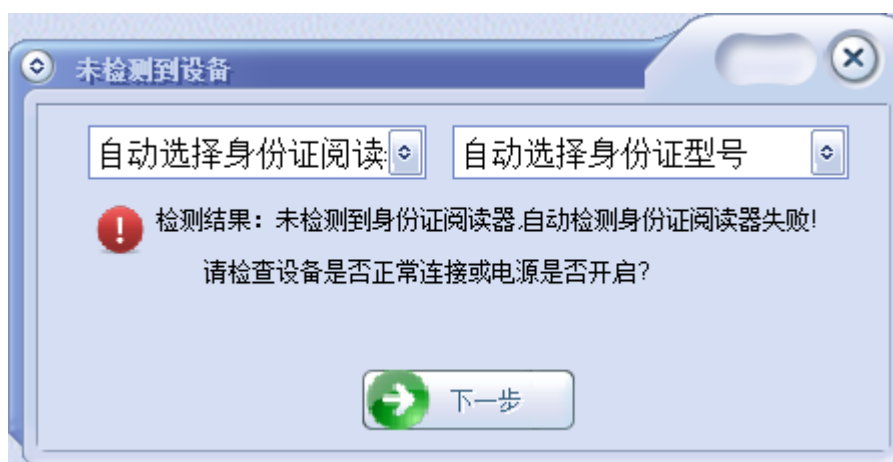


图 3.1.3.3

4) 再次检查身份证阅读器是否正常连接，电源是否开启。如果正常连接且电源开启，点击如图 3.1.3.3 中的“下一步”按钮，如果检测成功将出现如图 3.1.3(a)所示的界面，保持 500 毫秒并自动跳转到设置系统管理员界面或登录界面。（注：如果已设置系统管理员密码则直接跳转到系统登录界面）。检测失败则出现如图 3.1.3.4 所示的界面。



图 3.1.3.4

5) 如果您按照上述步骤操作还未检测到身份证阅读器设备, 建议拨打客服电话进行咨询, 你可以选择直接进入系统或退出系统。直接进入系统将不能使用身份证阅读器进行用户上网帐号信息的录入功能, 只能手动录入用户的相关信息。

4. 设置系统管理员密码, 设备检测成功后将自动跳转至如图 3.1.4 (a) 所示的界面。输入管理员登录帐号和密码, 如果设置成功, 系统会提示 3.1.4 (b) 所示的提示。选择“是”将跳转至登录页面。选择否, 则停留至当前设置页面。

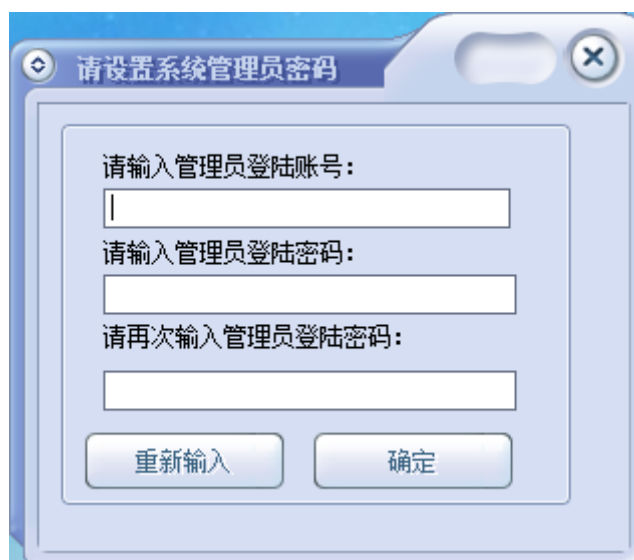


图 3.1.4 (a)

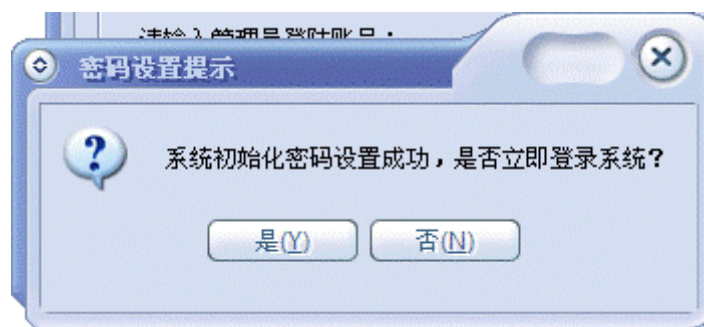


图 3.1.4 (b)

5. 系统登录，如图 3.5 所示，输入管理员登录帐号和密码进行登录。可以选择记住密码和自动登录，记住密码，下次登录时不用输入帐号和密码，自动登录，下次启动程序时不用点击登录按钮直接登录。



图 3.1.5

6. 正在登录中，如图 3.1.6 所示，如果用户不想登录系统，还可以单击“取消”按钮取消登录，取消后系统将返回到登录界面。



图 3. 1. 6

7. 系统设置，在登录过程中，系统会连接服务器。，如果连接服务失败，将弹出如图 3. 1. 7(a) 所示的提示信息。

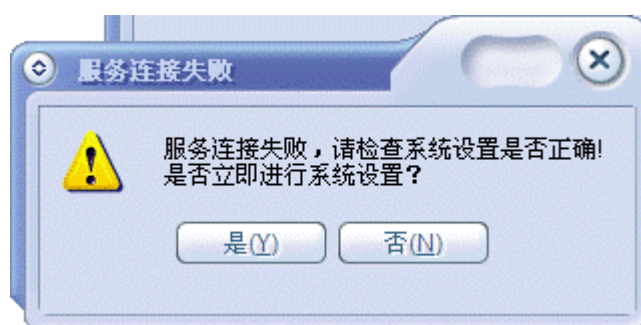


图 3. 1. 7(a)

1) 如图 3. 1. 7 (a) 所示，选择“是”进行系统设置。出现如图 3. 1. 7 (b) 所示的界面。



图 3.1.7 (b)

2) 输入服务 IP，端口号默认为 12138，一般不需要改变。点击“测试连接”，出现如图 3.1.7 (c) 所示的界面，说明连接服务成功。并点击“保存配置”按钮。

说明：服务 IP 为开启了 Potral 认证功能的无线控制器的 IP 地址。



图 3.1.7 (c)

8. 系统初始化界面，系统设置成功后，系统主界面默认显示所有流动用户的帐号信息，如图 3.1.8 所示。

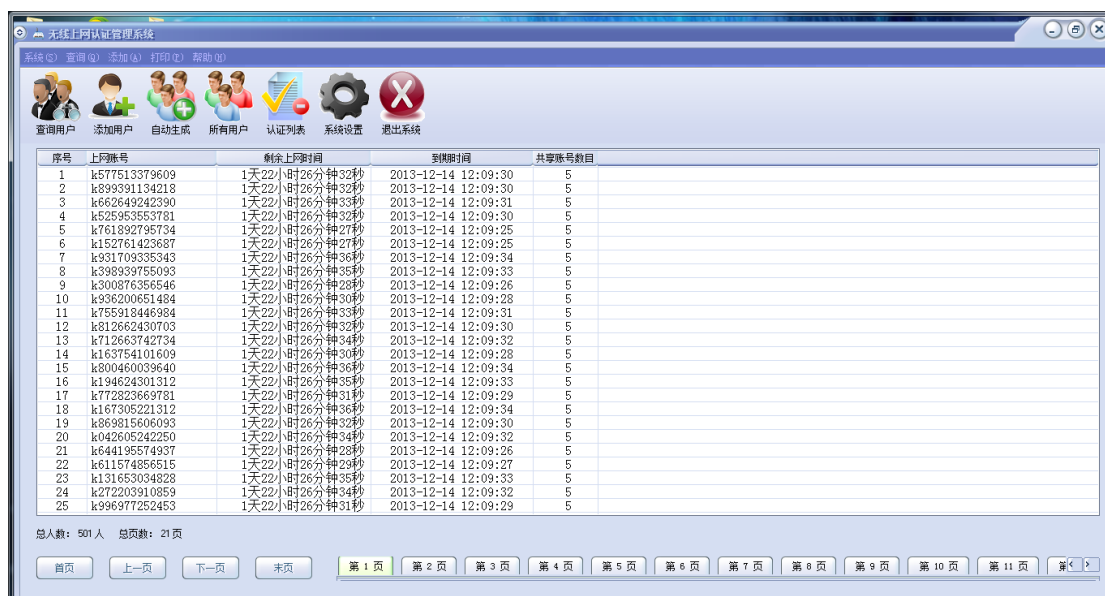


图 3.1.8

3.2 刷卡操作

1. 刷卡添加用户

将身份证放到二代身份证阅读器面板上的无线信号输出口上方，听到阅读器读卡发出声响后移开身份证，如果用户不存在，在系统主窗口会中弹出如图 3.2.1（a）所示的提示窗口。

图 3.2.1（a）

点击“注册新用户”按钮，注册成功则出现如图 3.2.1（b）所示的提示窗口。



图 3.2.1 (b)

点击打印账号按钮，出现打印页面设置窗口，如图 3.2.1 (c)



图 3.2.1 (c)

2. 刷卡修改用户或删除用户

刷卡后如果系统中已存在该用户，则可以修改剩余上网时间和删除该用户。如图 3.2.2 (a) 所示。



The image shows a Windows-style dialog box titled "用户信息" (User Information). It contains two main sections. The first section, titled "请填写客户基本信息" (Please fill in the customer's basic information), includes fields for "身份证号" (ID Number) with value "611233199009126123", "上网密码" (Internet Password) with value "136123", "允许上网时间" (Allowed Internet Time) set to 2 days, 0 hours, 0 minutes, and 0 seconds, and "共享账号数目" (Number of Shared Accounts) set to 5. The second section, titled "客户身份证详细信息" (Customer ID Card Detailed Information), lists personal details: "姓名" (Name) is 张三, "性别" (Gender) is 男, "民族" (Ethnicity) is 汉族, "出生日期" (Date of Birth) is 1990年09月13日, "发证机关" (Issuing Authority) is 成都市公安厅, "身份证号码" (ID Card Number) is 611233199009136123, "地址" (Address) is 四川省成都市温江区青啤大道319号, and "有效期" (Valid Period) is 2009年09月12日 ~ 2019年09月12日. To the right of this text is a small portrait photo of a man. At the bottom of the dialog are two buttons: "删除用户" (Delete User) and "修改上网时间" (Modify Internet Time).

请填写客户基本信息	
身份证号：	611233199009126123 [*必填]
上网密码：	136123 [*必填]
允许上网时间：	2 天 0 小时 0 分钟 0 秒
共享账号数目：	5

客户身份证详细信息	
姓名：	张三
性别：	男
民族：	汉族
出生日期：	1990 年 09 月 13 日
发证机关：	成都市公安厅
身份证号码：	611233199009136123
地址：	四川省成都市温江区青啤大道319号
有效期：	2009 年 09 月 12 日 ~ 2019 年 09 月 12 日

删除用户 修改上网时间

图 3.2.2 (a)

- 1) 输入在允许上网时间，单击“修改上网时间”按钮即可修改上网时间，修改的结果系统将有相应的提示。
- 2) 点击“删除用户”可以删除该用户，删除的结果系统将有相应的提示。

3.3 手工输入操作

1. 手工添加用户

在系统主窗体的工具栏上单击“添加用户”图标，如图 3.3.1 (a) 所示。



图 3.3.1 (a)

如图 3.3.1 (b) 所示，填写相关信息后点击“注册新用户”按钮。

图 3.3.1 (b)

2. 手工查询用户

在系统主窗体的工具栏上单击“查询用户”图标，如图 3.3.2 (a) 所示。



图 3.3.2 (a)

1) 精确查找用户。如图 3.3.2 (b) 所示，输入帐号或身份证号后点击“精确查找”按钮。查询结果将在提示窗口中显示。



3.3.2 (b)

2) 按条件查找用户。如图 3.3.2 (c) 所示，选择相关条件并填写对应的条件值后点击“按条件查询”按钮。查询结果将在主窗口中显示。



图 3.3.2 (c)

3.4 自动生成用户

在系统主窗体的工具栏上单击“自动生成”图标，如图 3.4.1 (a) 所示。



图 3.4.1 (a)

可手动输入需要生成的账号个数，以及账号、密码长度和默认时长、共享数目等参数，设定好之后，点击确定按钮，弹出生成的账号列表窗口，如图 3.4.1 (b) 所示。

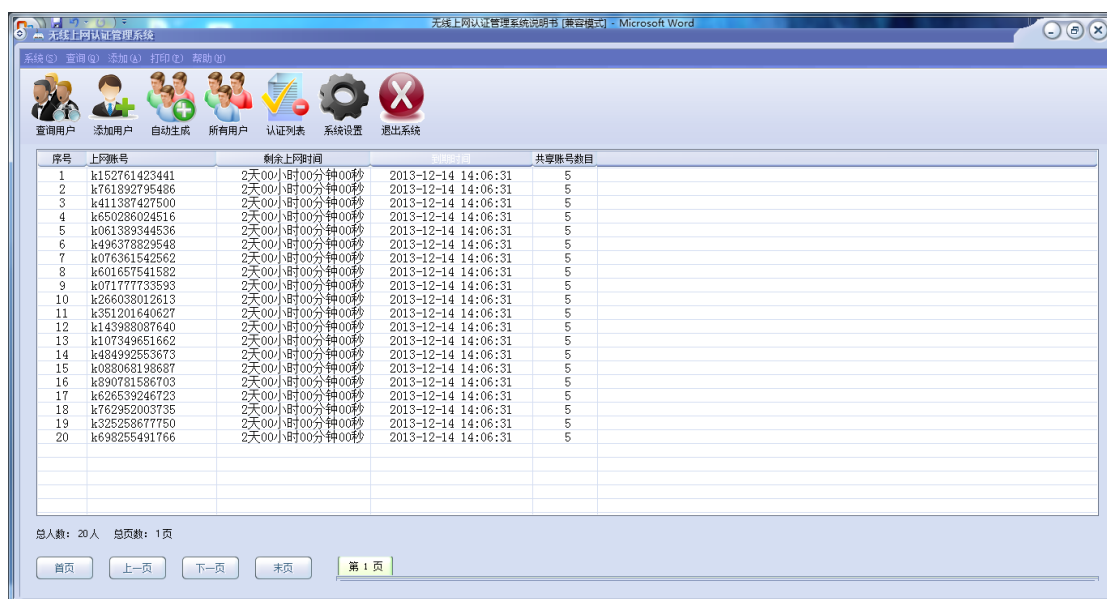


图 3.4.1 (b)

3.5 显示所有用户

在系统主窗体的工具栏上单击“所有用户”图标，如图 3.4.1 (a) 所示。



图 3.5.1 (a)

查询结果将在主窗口中分页显示。如图 3.3.5.1 (b) 所示。点击“首页”、“上一页”、“下一页”、“末页”或者页码条上的“第 x 页”可以实现翻页操作。鼠标左键选中某一条记录，按下键盘上的上下键也可以翻页。点击列表标题可以对该项实现排序。

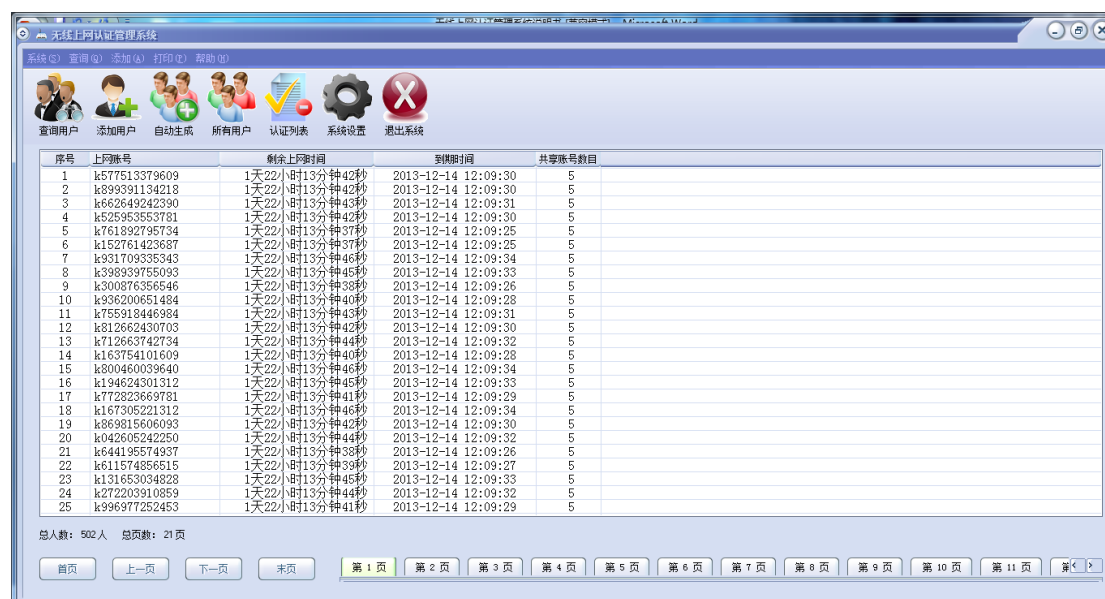


图 3.3.5.1 (b)

在选中的用户上单击鼠标右键可以修改或删除该用户，并且可以打印相关上网账号和密码如图 3.3.5.1 (c) 所示。

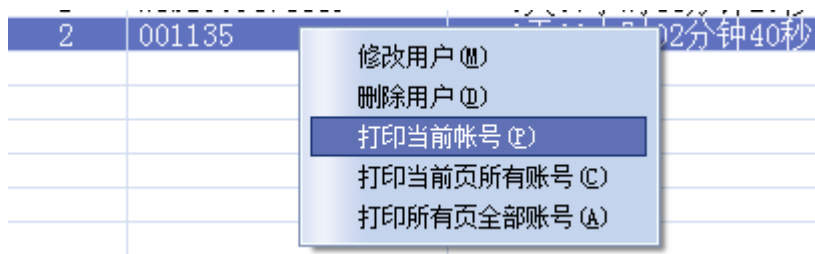


图 3.3.5.1 (c)

3.6 认证列表

在系统主窗体的工具栏上单击“认证列表”图标，如图 3.6.1 (a) 所示。



图 3.6.1 (a)

查询结果将在主窗口中分页显示。如图 3.3.6.1 (b) 所示。点击“首页”、“上一页”、“下一页”、“末页”或者页码条上的“第 x 页”可以实现翻页操作。鼠标左键选中某一条记录，按下键盘上的上下键也可以翻页。点击列表标题可以对该项实现排序。在选中的用户上单击鼠标右键可以注销在线主机。

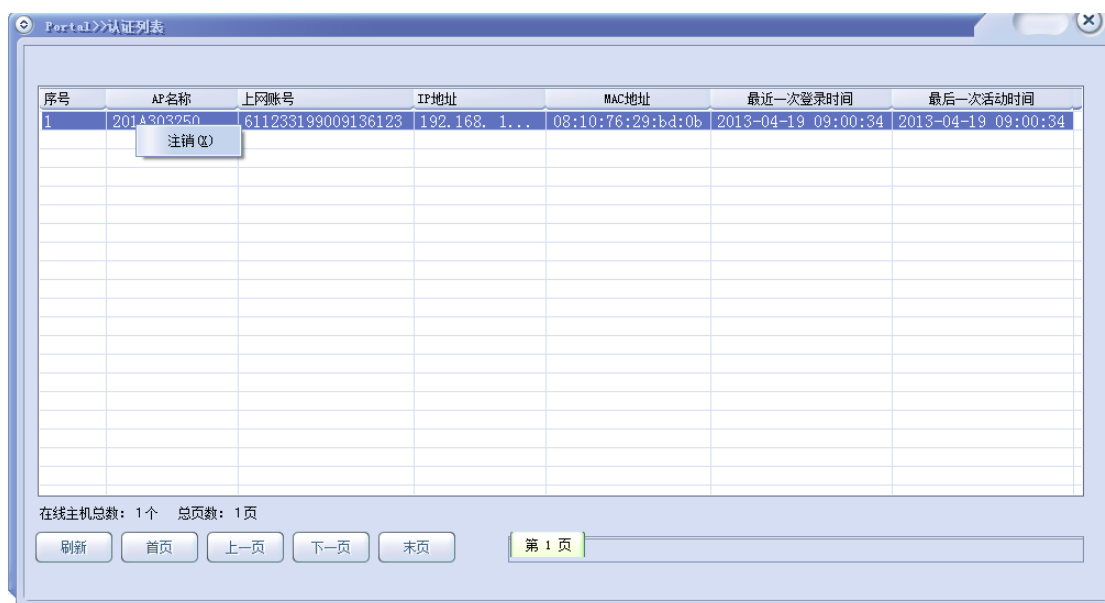


图 3.6.1 (b)

3.7 系统设置

在系统主窗体的工具栏上单击“系统设置”图标，如图 3.7.1(a) 所示。



图 3.7.1 (a)

如图 3.7.1 (b) 所示是系统设置窗口。填写服务参数，点击测试连接。填写用户帐号信息参数配置，选择或取消开机自启动选项后点击保存按钮。



图 3.7.1 (b)

3.8 修改系统管理员密码

在系统主窗口的菜单栏上依次点击“系统”|“修改管理员密码”，可以进入修改管理员密码窗口，如图 3.8.1 (a) 所示。

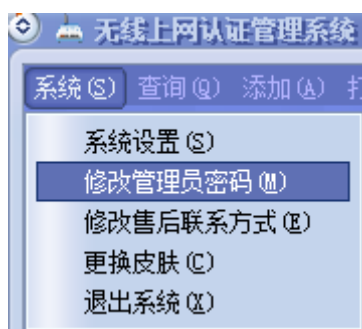


图 3.8.1 (a)

如图 3.8.1 (b) 所示，填写旧密码和新密码后点击“提交”按钮。



图 3.8.1 (b)

3.9 更换系统皮肤

在系统主窗口的菜单栏上依次点击“系统”|“更换皮肤”，在系统安装路径下的.\WirelessAuth\Skins 文件夹中选择皮肤库文件可以更换系统皮肤，如图 3.9.1 (a) 所示。

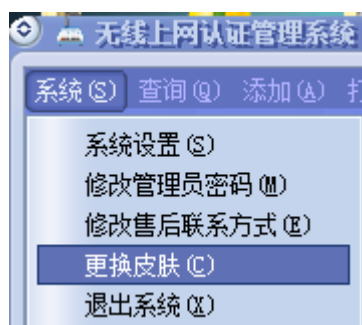


图 3.9.1 (a)

如图 3.9.1（b）所示，选择皮肤库文件后点击“打开”按钮。



图 3.9.1（b）

4.1 退出系统

在系统主窗体的工具栏上单击“退出系统”图标，如图 4.1.1（a）所示。



图 4.1.1（a）

如图 4.1.1（b）所示，选择对应的退出选项进行退出。



图 4.1.1 (b)