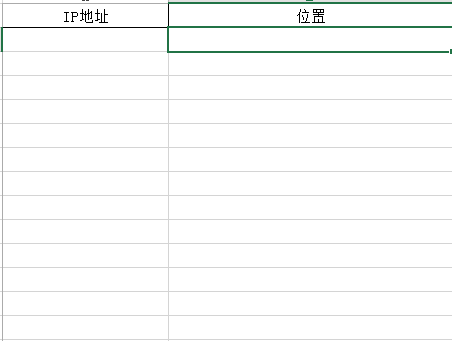
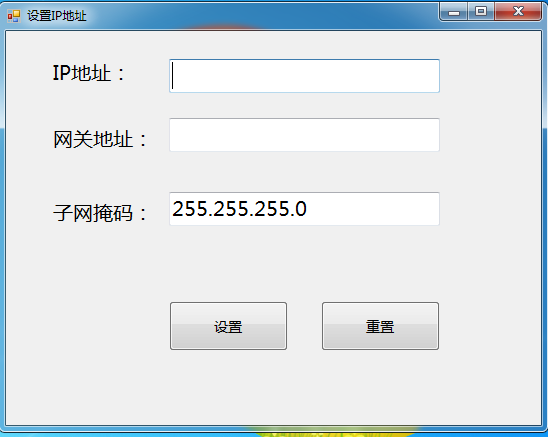
LED电子钟操作手册

1. 电子钟IP地址设置

给客户提供IP地址设置软件，双击安装一直下一步即可，安装完成后，桌面上显示，双击运行即可。

由于是根据网络对电子钟进行管控的，需要给每个电子钟设置唯一IP地址，IP地址可以跨网段，只要保证能PING通即可。

首先需要保证网内只连接一台电子钟，不然会将多台电子钟设置成一个IP地址。此设置给客户提供一个软件及EXCEL，客户设置完成一个电子钟后，向EXCEL添写IP地址及所要放的位置，记录EXCEL作用是在录入电子钟基础数据时，可以导入到系统中，并在电子钟上做上此IP地址的标识，如下图：

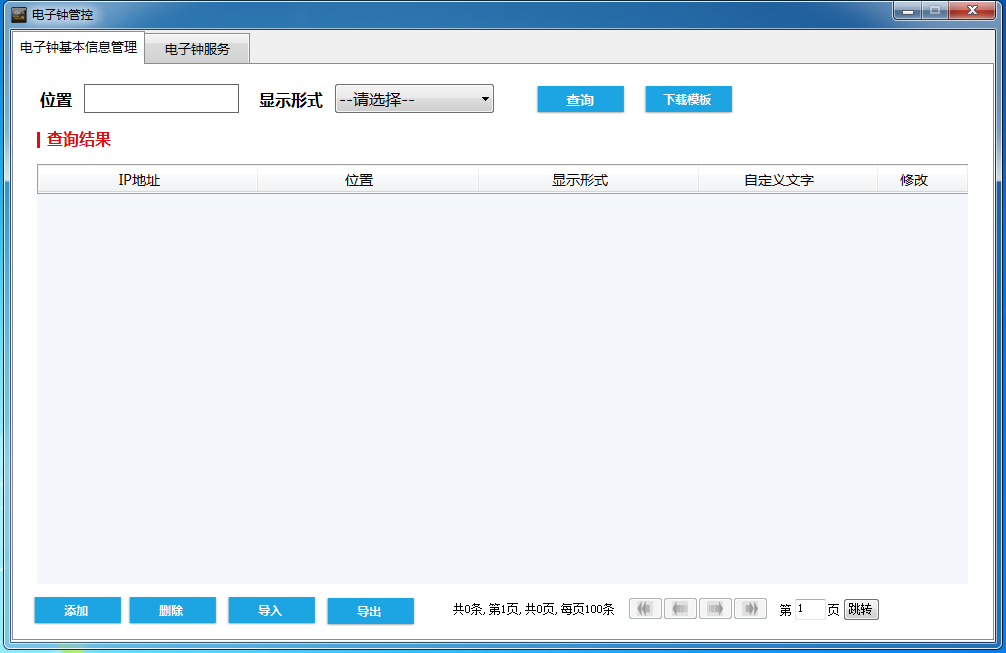


客户通过输入IP地址、网关地址、子网掩码点击设置后，如操作成功，系统会提示【成功】，否则会提示相应的错误信息。

1. 电子钟管控系统

给客户提供安装软件，双击安装，一直下一步即可，安装完成后，桌面会显示。

双击软件，启动系统，启动后以后在window系统启动后，本系统自动启动。



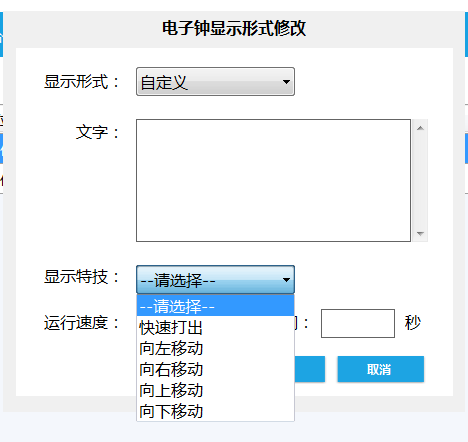
1. 首先看到的是【电子钟基本管理】，默认没有数据，将设置IP地址写的EXCEL通过点击【导入】按钮，将数据导入到系统中，这导入完成后，大概最多15秒左右，所有电子钟会显示“日期+时间”，“显示形式”分别为日期+时间、时间（只显示时分秒）、时间+位置（4/3屏显示日期+时间，4/1显示位置信息）、时间+文字（4/3屏显示日期+时间，4/1显示自定义文字）、自字义全屏显示自定义文字。这些功能可以通过【电子钟服务】进行批量修改。
2. 【电子钟服务】页面，如下图，默认是每2小时自动校时，也可以手动校时，可以批量修改电子钟显示形式，页面默认是每15秒一刷新，实时监控电子钟状态，且电子钟如离线了，在上线时，只要本系统未关闭，电子钟会继上次的显示形式进行显示。



通过选择列表里的复选框，点击【校验时间】，系统会将选中的电子钟进行时间纠正，如显示【显示形式】系统会弹出设置显示形式页面，如下图：



这里显示在选择【显示形式】时，页面控件的可用状态进行变化，【文字】是在选择“时间+文字”、“自定义”时，是可用的，显示特技、运行速度、停留时间只有是“自定义”时可用。显示特技有如下图：



运行速度是文字在LED钟上根据移动方式，多长时间显示全，停留时间是每次显示全后停留的时间。

下面介绍各种【显示形式】：

1. 日期+时间



1. 时间



1. 时间+位置



1. 时间+自定义



1. 自定义文字

