

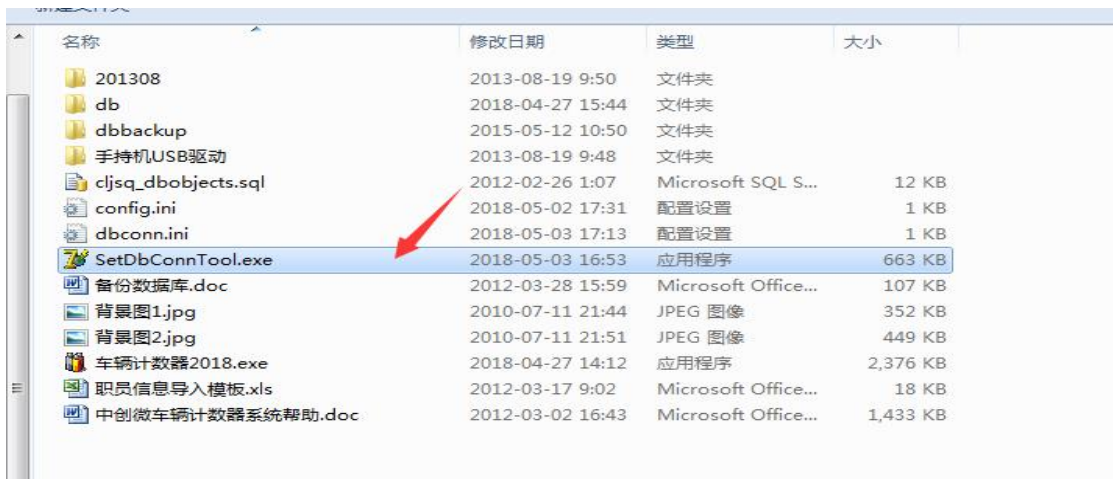
中创微车辆计数器系统使用手册

1. 创建数据库

解压文件名 车辆计数器



进入文件夹 双击  SetDbConnTool.exe ‘创建数据库’显示创建成功之后 保存即可。



右键车辆计数器.exe 文件 快捷到桌面或者锁定任务栏 方便下次快速登录。

2. 软件注册登录



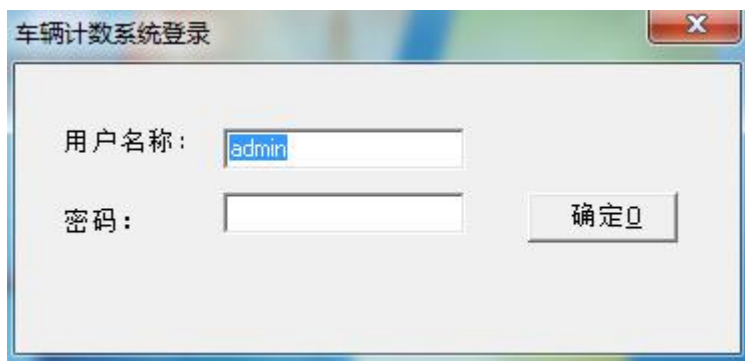
双击车辆计数器快捷图标 会弹出以下图标:

登录窗口，包含“用户名称”输入框（已输入 admin）、“密码”输入框、“确定”按钮和“注册1”按钮。

再点击注册 1 会出现一个**机器码** 然后把这个**机器码**发给客服 然后会给一个**注册码** 需要复制进去点注册即可. 如下图:

注册窗口，包含说明文字、机器码输入框（已输入 00E066C44172）、注册码输入框和“注册”按钮。

注册完显示登录界面: 登录名: **admin** 密码: **8**

登录窗口，包含“用户名称”输入框（已输入 admin）、“密码”输入框和“确定”按钮。

3. 软件使用

1. 软件基础信息

a. 车队信息

点击添加按钮 输入车队代码、名称点击保存。

车队编号: 0001 车队名称: 青云项目 车数: 20 负责人: 张三

增加 修改 删除 取消 保存 返回

b. 车辆信息

1) 【增加】记录

单击【增加】，在输入框中输入相关信息，按【保存】 【发卡】

车牌号: 粤B·VN998 车主姓名: 战士 车队: 0001
卡号: 工号: 998 电话: 13878788787 备注:

增加 修改 删除 取消 保存 发卡 更新卡片 换卡E 导入 导出 返回

2) 【删除】记录

单击【删除】，系统提示确认删除的对话框，显示输入 A B 密码（需要先设置 A B 密码）选【是】删除当前记录，否则不删除。

3) 【修改】记录

单击【修改】，在输入框内录入相关信息，按【保存】

4) 【取消】

当点击【新增】或【修改】记录，未保存之前可取消本次操作。

5) 【发卡】

输入完相应信息之后点发卡则弹出下图：会自动生成一个卡号也可以手动输入 然后放新卡在读写器上点击发卡即可。



6) 【更新】

修改车牌号之后会用到更新 将需要更新的卡片放在读写器上点击更新则会和系统上这张卡的信息同步。

7) 【换卡】

卡丢失或者芯片坏掉刷不上 需要操作换卡.将新卡放在读写器上 找到并点击需要更换的卡片的信息.然后点换卡即可.

8) 【导入】

根据导入信息模板 提前在 Excel 表格编辑卡片信息

9) 【汇出】

单击【汇出】将数据浏览区域的数据保存到电脑中。弹出选择保存文件的对话框，输入文件名后可保存为 Excel 文档。

C.工程编号

工程编号可以用来区分距离、地点. 设置不同的价格方便报表.系统默认添加工程编号000000。



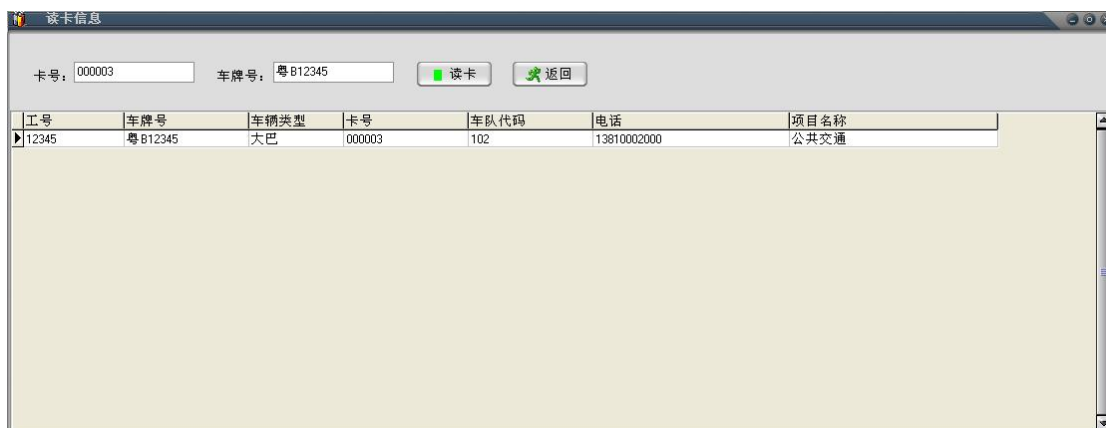
D.设备管理

添加计数器编号 计数器开机之后待机页面有显示*001、00? 然后在这里对应输入相应的设备编号 如：001 装卸点名称：运输 a 装卸分组:A 单价:0 (装卸点名称 装卸分组可根据实际使用情况命名) 计数器连接电脑之后此页面可更新计数器时间 保证时间和电脑一致性.



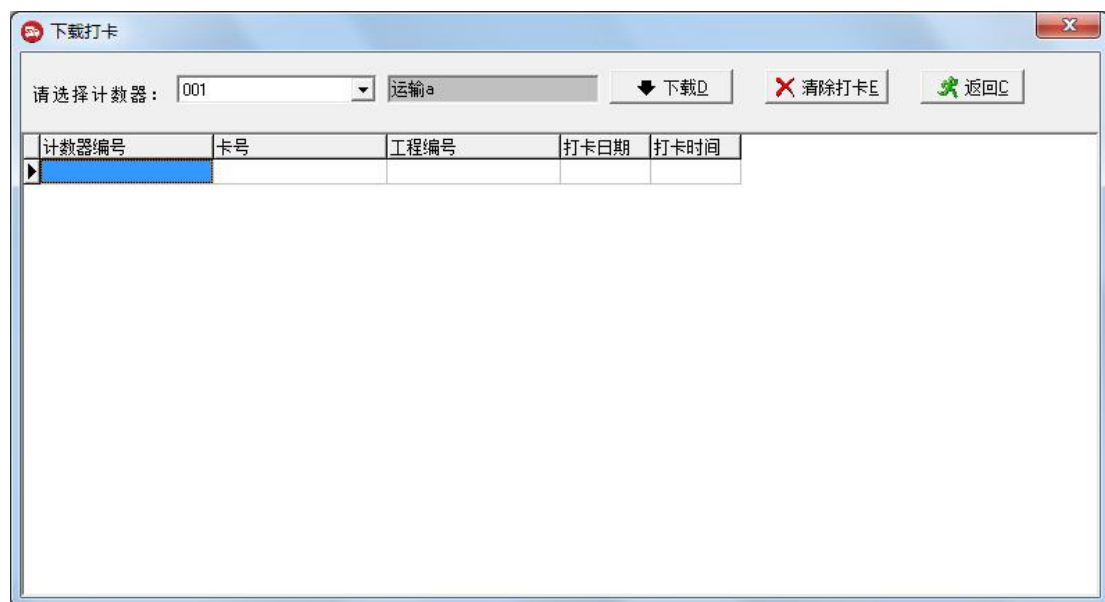
2.读卡信息

当读卡成功时，窗口上部显示的显示的卡内的卡号和车牌号，下面显示的根据卡号找到的车辆信息。



3.下载打卡

选择计数器，单击【下载】，若连接成功，将会把连接的设备内的记录下载到电脑并保存到数据库中，否则提示连接失败。如果下载的打卡记录已经保存过，重新下载时将不再保存这部分数据。【清除打卡】将清除指定计数器中的打卡记录。



4. 报表中心

a. 打卡明细

可在此窗口查询从计数器设备里下载下来的记录明细，查询条件可以是卡号、车牌号、装卸点名称、工程项目、日期段的任意组合。时间段是必填项，多选需要间隔隔开 若要查询所有记录，将开始时间设置为初次使用系统以前的日期即可。

卡号: 车牌号: 装卸点名称:

车队: 日期从: 2018-05-01 至 2018-05-23 工程项目:

卡号	车牌号	姓名	车队	打卡日期	打卡时间	工程编号	工程名称	工程单价	装卸点编号	装卸点名称	装卸单价

b. 装卸汇总

可在此窗口查询从计数器设备里下载下来的记录汇总,可通过多种条件进行报表(装卸点名称 机器分组 日期 等) 多选需要中间间隔隔开.

汇总类别

按装卸点名称汇总 按机器分组汇总 按日期汇总(机器)

装卸点编号: 装卸点名称:

装卸分组: 日期从: 2018-05-01 至 2018-05-23

装卸点编号	装卸点名称	装卸分组	次数	单价	结算

c. 车辆汇总

可在此窗口查询从计数器设备里下载下来的记录汇总,可通过卡号(车牌) 工程 车队 项目名词 日期进行汇总.多选需要中间间隔隔开.

汇总类别

按卡号(车牌)汇总 按卡号各工程明细汇总 按车队汇总 按项目名称汇总 按日期汇总(工程)

卡号: 车牌号: 项目名称:

车队: 日期从: 2018-05-01 至 2018-05-23

卡号	车队	车牌号	姓名	次数	结算

d. 换卡查询

查询换卡记录,【设置挂失卡】将已挂失的旧卡下传至指定计数器,如果选项为所有挂失卡,则挂失所有旧卡,否则只挂失当前旧卡。【解除挂失卡】删除指定计数器中的挂失卡,如果选项为所有挂失卡,则解挂所有旧卡,否则只解挂当前旧卡。

换卡记录

车队代码	车队名称	车牌号	旧卡号	新卡号	换卡原因	换卡日期
0001	清运	粤B23456	000002	000004	卡丢失	2018-05-23 14:15

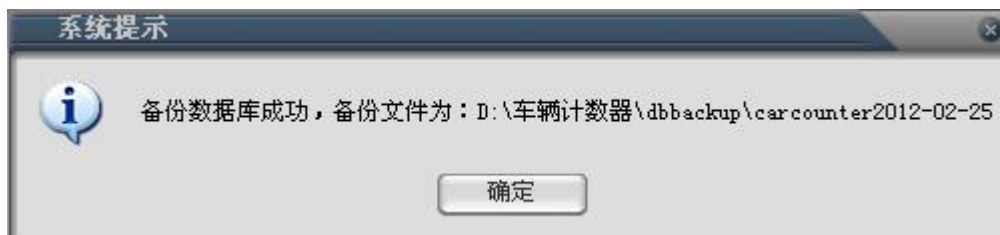
请选择计数器:

选项
 所有挂失卡
 当前挂失卡

5. 系统管理

a. 数据库备份

执行此操作将会把数据库备份成文件存放到电脑上。若计数系统和数据库服务器不在同一台电脑上，备份操作可能不会成功。备份成功的文件将会保存在系统所在目录下的 dbbackup 子目录下，备份文件名为 carcounter+日期，同一天只保留最近一次的备份。如下图所示：



b. 用户管理

【管理员】可以在此窗口维护使用本系统的用户，【管理员】权限的用户除具备【普通用户】的所有权限外，还可以进行【数据库备份】和【用户管理】操作。

默认管理员 admin 不可删除，也不可修改其权限



c. 更改密码

管理员可以在此窗口更改用户登录密码。



d. AB 密码设置

此窗口为更改 AB 密码页面(软件第一次使用需要设置 AB 密码 原密码默认为空 直接输入新密码保存即可)



e. 参数设置

此窗口设置读写器及计数器串口号.如连接读写器之后 电脑设备管理器里面会弹出一个串口号 com3 那么这里就选择如图: 然后保存.

