# 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

🔚 车辆计数器2018.rar	-	2010 04 27 15:45	Min	RAR 压缩文件	4,018 KB
		<b>打开(O)</b> 解压文件(A)			
		解压到当前文件夹(X)			
		解压到 车辆计数器2018\(E) 打开方式(H)	•		
	Ø	使用 360杀毒 扫描			
	B	上传到百度网盘			

- 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.

名称	修改日期	类型	大小
201308	2013-08-19 9:50	文件夹	
📕 db	2018-04-27 15:44	文件夹	
📕 dbbackup	2015-05-12 10:50	文件夹	
🍶 手持机USB驱动	2013-08-19 9:48	文件夹	
📄 cljsq_dbobjects.sql	2012-02-26 1:07	Microsoft SQL S	12 KB
🗿 config.ini	2018-05-02 17:31	配置设置	1 KB
🖉 dbconn.ini 🛛 🧹	2018-05-03 17:13	配置设置	1 KB
😼 SetDbConnTool.exe 📃 💆	2018-05-03 16:53	应用程序	663 KB
型 备份数据库.doc	2012-03-28 15:59	Microsoft Office	107 KB
National States and S	2010-07-11 21:44	JPEG 图像	352 KB
■ 背景图2.jpg	2010-07-11 21:51	JPEG 图像	449 KB
门 车辆计数器2018.exe	2018-04-27 14:12	应用程序	2,376 KB
图 职员信息导入模板.xls	2012-03-17 9:02	Microsoft Office	18 KB
el 中创微车辆计数器系统帮助.doc	2012-03-02 16:43	Microsoft Office	1,433 KB

服务器地址	1
数据库名称	Carcounter
登录名:	\$a
密码:	******

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:

车辆计数系统	ŧ录	🔀
用户名称:	admin	_
密码:	<b>_</b>	确定[]
		注册1

再点击注册 1 会出现一个<mark>机器码</mark> 然后把这个<mark>机器码</mark>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:

软件注册	×
谢谢您使用我们的软件。为了让您使用软件的全部功能,请先 注册,未注册的软件不能登录使用。 注册码只能在固定的电脑上使用。	~
	V
机器码: 00E066C44172 注册码:	
注册	

注册完显示登录界面:登录名: admin 密码: 8

车辆计数系统登录	×
用户名称: <mark>ladmin</mark>	
密码:	

# 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。

队编号: 0001	车队名称:青云项目	 20 负责人: 张三	
	United a Company 1	 	

- b.车辆信息
- 1)【增加】记录

1

单击【增加】,在输入框中输入相关信息,按【保存】 【发卡】

车牌号:	粤BVN998	 车主姓名: 尚	ť±	车队:	0001	•					
卡号:		工号: [9	98	电话:	13878788787		备注:				
	·读 增加A	修改M		📙 保存S	■发卡N	更新	ŧы	换卡E	<b>愛</b> 导入!	D T HE	<b>求</b> 返回 <u>C</u>

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AB密码(需要先设置AB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。

车牌号: □====	
⊨队代码: <sup> 0001</sup>	
E队名称: 青云项目	
¥主姓名:│李四	
卡号: 000004	自动递增
发卡	关闭

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 文挡。

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。

工程编号: 000000	 ¥ 50.00 项目名称: 石材	备注:	单次计次
	유민 🛃 取消X 🔡 📙 保存S	_ <b>%</b> Iooc	

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.

编号:001	装卸点名利	r 运输a	——————————————————————————————————————	分组: <sup>A</sup>	单价:	¥0.00 备注:	[
- 泸 增加A	修改图	× 刪除D	▲ 取消凶	📙 保存S	, 测试连接 I		<b>关</b> 返回C

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。

🎁 读卡信息							008
★号: 0000	03	车牌号: <sup>粤 B12345</sup>		■读卡 次返回			
工号	车牌号	车辆类型	卡号	车队代码	电话	项目名称	
12345	粤B12345	大巴	000003	102	13810002000	公共交通	

#### 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.

● 下载打卡							X
请选择计数器:	001	▼ 运输	ĵa		▶下载□	▶ 清除打卡旦	🗶 返回C
→ 计数器编号	卡号	工程	编号	打卡日期	打卡时间		

#### 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 201	8-05-23 💌	工程项目:			•	🔎 查询	3	DALE 🕞	<b>秋</b> 返回C
1 - 0		1+-11		lan Holais	1-10/00	7-12-5-55	工四首公	计数字	****	2H STI MA (A)			
下与 	牛屛ち   姓名	1#PA	打下口别	[1] 上印间	上在洲ち	上在冶称	上租甲1)(	畿即県) 満ち	<b>装</b> 卸只:名称	※町甲1)(			
-													

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.

<ul> <li>「汇总类别</li> <li>● 按装卸点名称汇总 ○ 按</li> <li>※卸占编号:</li> </ul>	机器分组汇总 C	按日期汇总	(机器)		1		
※卸分组:	● 日期从:	2018-05-0	01 ▼ 至	2018-05-23 🗸	」	D D 出 E	<b>梁</b> 返回 <u>C</u>
————————————————————————————————————	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.

⊧号:	•	车牌号: [		•	项目名称:	-
₩:	•	日期从:「	2018-05-01 \star 至	2018-05-23 💌	🔎 查询	<b>《</b> 返回C
			· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	r l		

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。

19 换卡记录			102					8
车队代码	车队名称	车牌号	旧卡号	新卡号	換卡原因	换卡日期		-
▶ 0001	清运	粤B23456	000002	000004	<b>卡丢头</b>	2018-05-23	14.15:	11
请选择计数器	: 001	<b>↓</b> 运输a		选项 ●所有 ●当前	挂失卡 挂失卡	设置挂失卡旦	st isec	4

### 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:

系统	それ 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
i)	备份数据库成功,备份文件为:D:\车辆计数器\dbbackup\carcounter2012-02-25
	确定

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

A	7 用戶管理			
	用户名	备注	权限	
•	admin		管理员	
	Anna		管理员	
	guest		普通用户	
F	用户名: admin	密码: * 权	限:管理员	备注:
	· 增加A		保存ら	

**c**. 更改密码

管理员可以在此窗口更改用户登录密码.

😂 更改密码			×
用户名:	admin		
旧密码:	[		
新密码:	[	保存S	
密码确认:	[	关闭丘	

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)

旧A密码:	
A密码:	
A密码确认:	
旧略密码:	
B密码:	
B密码确认:	
保存	返回

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.

发卡接串口:	COM5	•
S. 1. 1201101	COM2	A
发卡器波特率:	COM3 COM4	
手持机串口:	COM5 COM6 COM7	
手持机波特率:	COM8 COM9	▼
卡片使用扇区:	0	•