

阿克塞斯

EVEREST

# 智能出入口控制系统 软件使用手册

ACCTR Ver. 1.28



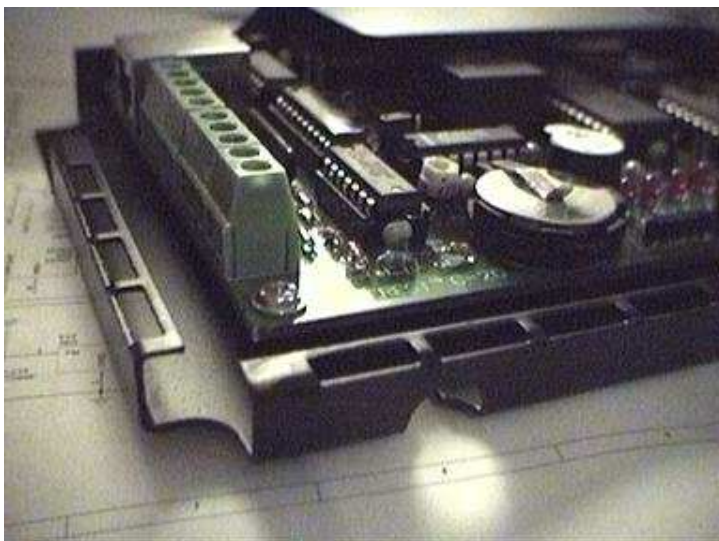
北京阿克塞斯科技发展有限公司

## 目录

- 1 艾克塞斯智能出入口控制系统简要说明
- 2 艾克塞斯智能出入口控制系统软件 ACCTR Ver. 1.28 的安装与使用
  - 2.1 概述
  - 2.2 几个基本概念
    - 2.2.1 关于设备和设备地址
    - 2.2.2 关于群组
    - 2.2.3 关于个人密码及操作员密码
    - 2.2.4 关于卡片级别
    - 2.2.5 关于卡片的使用次数及期限
    - 2.2.6 关于时段的设定与选择
    - 2.2.7 关于事件
  - 2.3 对设备的基本要求
  - 2.4 安装
  - 2.5 软件主界面简介
  - 2.6 系统启动
  - 2.7 操作与使用
    - 2.7.1 签到、签出
    - 2.7.2 设备管理
    - 2.7.3 群组管理
    - 2.7.4 卡片管理
    - 2.7.5 操作员管理
    - 2.7.6 节假日设定
    - 2.7.7 事件管理
    - 2.7.8 考勤管理
    - 2.7.9 考勤统计
    - 2.7.10 目标定位
    - 2.7.11 运行及停止
    - 2.7.12 设备校时
    - 2.7.13 信息下传
    - 2.7.14 设备复位
    - 2.7.15 取消报警
    - 2.7.16 清除报警

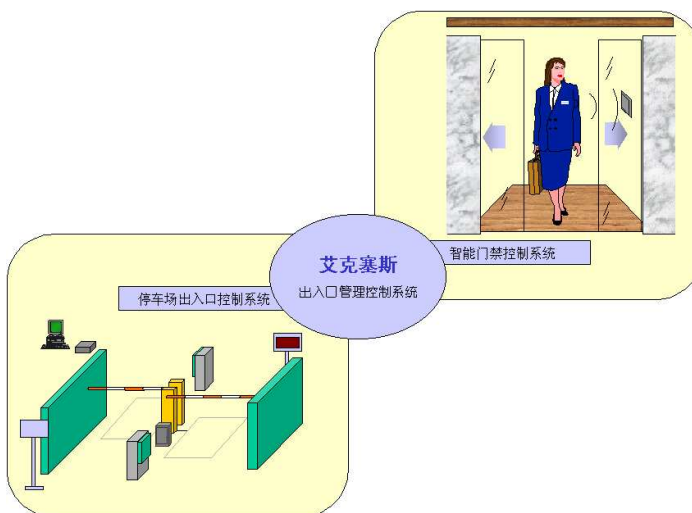
## 1 艾克塞斯智能出入口控制系统简要说明

- 艾克塞斯出入口控制系统是北京艾克塞斯科技发展公司最新推出的采用现代电子与信息技术对通过出入口的人员及车辆实现安全控制与管理的系统。
- 它可有效地控制其辖区内的各个出入口，持卡者在其合法范围内通行无阻，拒绝所有非法出入并产生报警。
- 它能对持卡者的出入活动进行详细的记录，并有丰富的扩展功能。
- 可广泛应用于金融机构、电信机房、军事机构、工厂、多功能办公楼、商店、医院、停车场等各领域。
- 北京艾克塞斯公司致力于现代控制技术、信息技术产品的开发与应用，在出入口控制、一卡通消费管理、智能住宅控制等产品领域，及数字化安全的发展方向上不断进取，以向用户提供完美的服务为宗旨，为数字化生活提供全面的解决方案。



### 高度的安全性

- 由于使用个人卡片识别与个人密码相配合，出入控制更为严格。
- 对卡片的使用期限以及使用次数进行控制，这尤其适于来访者。
- 防胁迫密码，既保证了人身安全，又可提供及时报警功能。
- 核准开门方式是在视频监视系统的配合下，保安人员全面验证出入者合法性之后，做出适当反应，准许或拒绝开门。



### 强大的报表功能

- 可对所有出入事件，报警事件，故障事件等保持有完整的记录，需要时可方便的查询，作出报表。为其他管理工作，如考勤等提供数据依据。

### 高度的可靠性

- 该系统采用集散控制结构，设置管理信息主从双备份，门禁控制器设计极为可靠，并通过了公安部的严格检验，即使发生网络问题，仍可可靠地工作，主控也采取了一系列措施，对整个系统不间断地监视，处理事务及故障。

### 操作的方便性

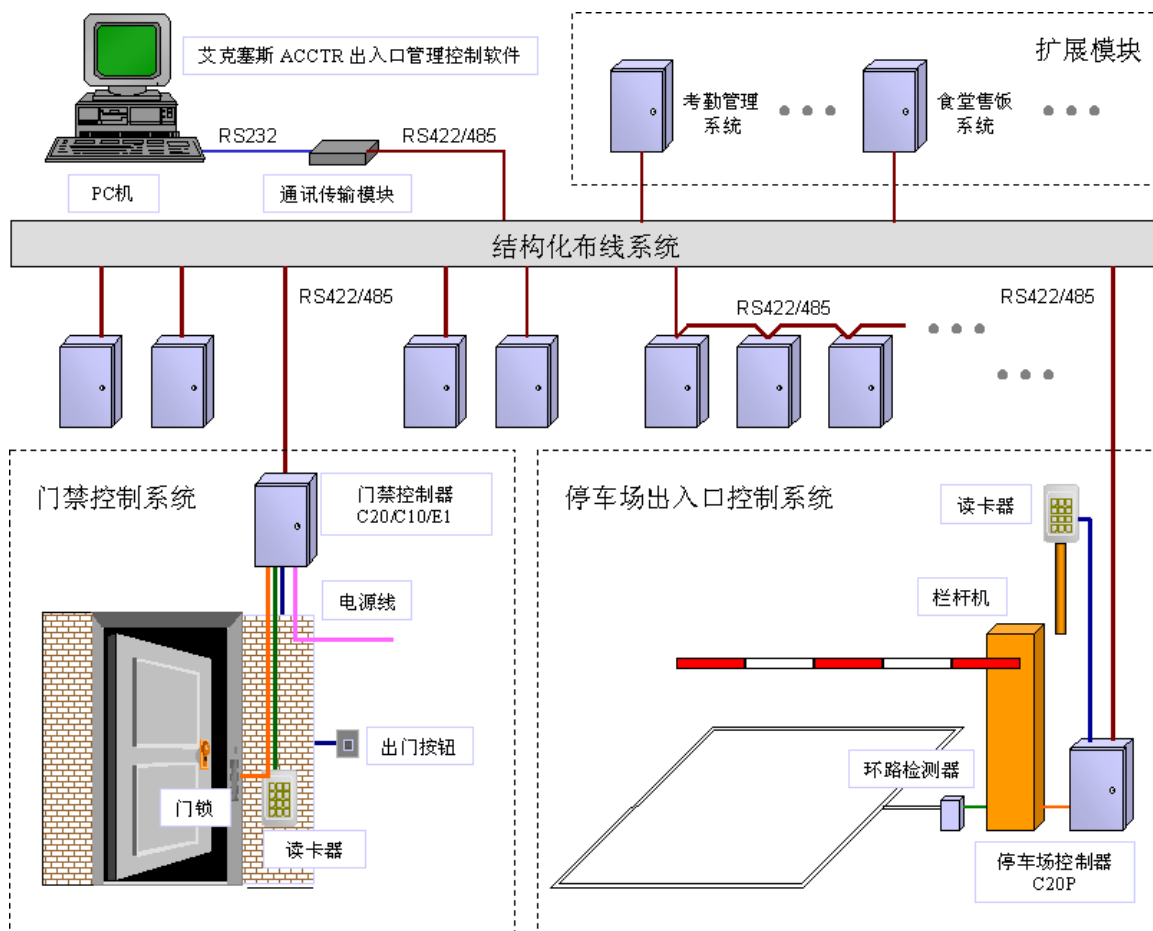
- 系统在Windows 95/98/NT 平台下运行，图形界面，鼠标操作，使用方便。操作员可对系统的运行状况，方便地维护系统的各种数据库，改变运行参数，实施控制操作。

### 配置的灵活性

- 从单一门的管理到整楼，群楼甚至异地辖区的出入口管理，均能从容应付。
- 系统的连线结构完全符合SCS综合布线标准，给用户的应用提供极大的灵活性。

### 丰富的扩展功能

- 巡更，身份核实，考勤系统，人员定位...



## 2 艾克塞斯智能出入口控制系统软件

### ACCTR Ver. 1.28 的安装与使用

#### 2.1 概述

ACCTR Ver. 1.28 控制软件是艾克塞斯智能出入口控制系统的基本软件，对设备的要求低，且易于安装和使用，特别适合与单门至几十个门及停车场出入口的应用。它是艾克塞斯 ACS2000 Ver. 1.25 门禁管理控制系统软件的升级产品，它主要增加了停车场管理、考勤管理、人员定位等功能，并使系统更加稳定、可靠。

#### 主要指标：

- 可管理的持卡人总量：4000 人；
- 可将卡片设定为超级卡、普通卡、巡更卡、禁用卡等多种类型；
- 最大可管理的出入口（门或停车场）数：253 个；
- 可设定群组：256 个；
- 可设定的控制时段：64 个/门；
- 支持个人密码（PIN）的设定；
- 支持核准开门；
- 支持防胁迫功能；
- 可通过设定，单出入口联网、多出入口联网、全部出入口联网运行，联网采用 RS422/485 总线协议模式；
- 支持持卡人照片输入功能；
- 支持读卡时语音播出功能；
- 可对艾克塞斯 EVEREST C 系列控制器进行全面管理与控制；
- 可对艾克塞斯 EVEREST E 系列控制器进行部分管理与控制；
- 可自动生成事件日志文件，并有事件报表打印功能；
- 内置基本的考勤管理软件模块；
- 能自动识别门禁控制器与停车场出入口控制器，并提供不同的控制界面与说明信息；
- 。。。

#### 2.2 几个基本概念

##### 2.2.1 关于设备和设备地址

- 对于出入口控制系统而言，门禁（停车场出入口）控制器是现场的直接控制单元（DCU），也称为设备。
- 不同的设备有不同的地址，它们是靠设备地址来区分的。对于一个 RS422/485 网来说，一个地址必须唯一属于一台设备。

##### 2.2.2 关于群组

- 出入口控制系统既是要满足出入口安全的需要，也是满足出入口管理的需要，因此，如何分组来限制出入行为，是门禁系统必须要解决好的一个重要问题。
- 在 ACCTR 系统中，特别引入群组这一概念。

具有相同出入行为限制的持卡人构成的集合，称为群组。

##### 2.2.3 关于个人密码及操作员密码

- 每个持卡人可以有自己的个人密码 (PIN)。当选用带键盘的读卡器,且系统设定为 PIN 允许时,每个持卡人在读卡后,都必须再用 PIN 来核实持卡人身份的合法性 (仅普通卡支持此功能)。
- 个人密码 (PIN) 为 6 位阿拉伯数字 (0-9)。
- 在一般情况下,控制器将核实全部 6 位密码,若密码输入正确则开启出入口,否则控制器将拒绝开启并生成非法开启报警事件信息。
- 在防胁迫方式下,控制器首先核实 (PIN) 的前 5 位,若输入正确,则不管第 6 位是否输入正确,控制器将在密码的第 6 位输入后开启出入口;如果第 6 位输入不正确,控制器会生成胁迫开启的报警事件信息。
- ACCTR Ver. 1.28 系统缺省 (默认) 的个人密码 (PIN) 为: 123456。
- 在操作员签进时,必须输入一个密码,供系统核实操作员身份的合法性,该密码称为操作员密码。
- 操作员密码为长度从 1 至 50 的 ASCII 字符串 (可用中文、空格等,但不能有回车、换行等控制字符)。
- ACCTR Ver. 1.28 系统缺省 (默认) 的操作员密码为: 123456。

#### 2.2.4 关于卡片级别

- 系统将持卡人分为普通卡、超级卡、巡更卡,对他们采取不同的管理。
- 对于普通卡,其出入行为将受卡片使用次数、使用期限以及所属群组、防返传读卡、PIN 码的控制权限的约束。
- 对于超级卡,其出入行为只受卡片使用期限的限制。
- 对于巡更卡,其没有出入开锁的能力,系统只对它做巡更读卡记录。

#### 2.2.5 关于卡片的使用次数及期限 (仅适用于 C 系列控制器)

- 系统可限制持卡人的使用次数,即持卡人在其能合法出入的地方所能正常读卡的次数。
- 使用次数可设置为 1 至 31 次,或者不限次数。
- 持卡人的使用期限可设置为从设置当日到往后 2047 天的任一天。

#### 2.2.6 关于时段的设定与选择 (仅适用于 C 系列控制器)

- 每一台设备都有独立的 64 个时段可供设定 (从星期一到星期日,在加上节假日,每天 8 个时段)。
- 每天的各个时段可跨越、交叉设定 (如:第一时段为 08:30-10:00,第二时段可设为 09:00-10:30)。
- 时段的设定在设备管理界面中完成。
- 时段的选择在群组管理界面中完成。
- 每台设备可分别处理多达 256 个群组的时段选择。

#### 2.2.7 关于事件

- 事件,也是 ACCTR 系统的一个重要概念,它为出入口控制系统所发生的各种事情提供了一个规范性的描述。
- 事件内容由:事件发生时间、事件源、事件发生地点、事件具体描述这四部分组成。也称为 4W,即 When、Who、Where、What。

- 事件在 Ver. 1. 28 的主界面上是以彩色方式显示的。操作员的签进、签出操作作用粉色显示；操作员的一般操作作用青色显示；正常读卡事件用绿色显示；所有的报警事件用红色显示。
- 操作员可在事件管理界面中查看已经发生的历史事件，并可打印事件报表。

### 2.3 对设备的基本要求

ACCTR Ver. 1. 28 软件要求安装在一台 PC 机上（台式、便携式均可）

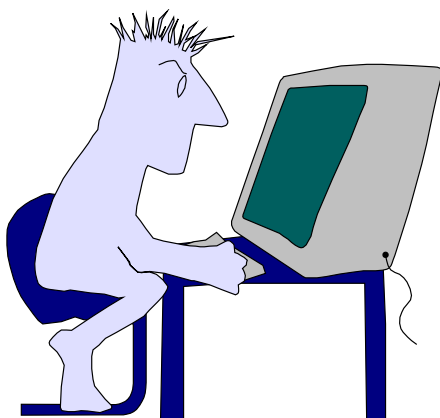
- CPU 应在奔腾 II 以上，内存大于 32M。
- PC 机应配有鼠标、1 个空闲的串行接口、800x600 分辨率的彩色显示器，空闲的硬盘容量应大于 200M。
- 操作系统应是中文 Windows98 或以上。

### 2.4 安装

- ACCTR Ver. 1. 28 的安装盘为一张 CD-ROM 光盘。
- 在中文 Windows98 下运行安装盘的 Setup. exe 文件，根据提示即可顺利安装完毕。
- work. exe 是 ACCTR Ver. 1. 28 的执行程序，可通过资源管理器，或在开始->程序菜单中找到它（ACCTR）。
- 安装完成后，系统会生成两个子目录：\action 及\wave，其中\action 目录用来存储事件信息；\wave 目录用来存储读卡语音信息。

说明：当持卡人在名称为“大门”的设备上读卡，且“大门”设备处于联网运行状态时，系统会将 \wave\name.wav 文件自动播放出来（其中：name 为“持卡人名称”）。利用这一功能，很容易实现读卡点名。

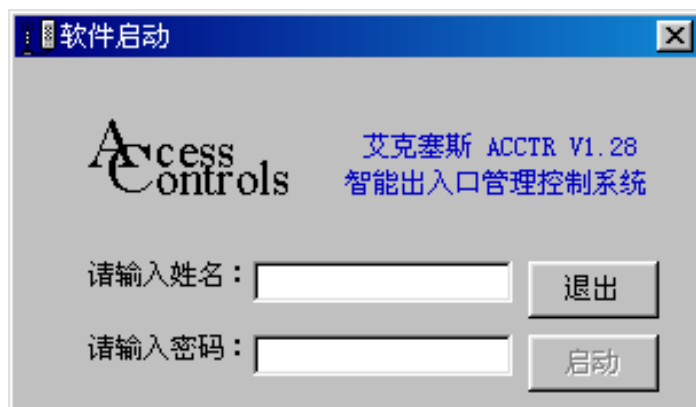
- 系统默认使用的串行通讯接口为 COM2，若想使用其它串口，请在安装完毕后，用文本编辑器修改 工作目录\acs2000.ini 文件的相应设置，如：想使用 COM1 可将“ComPort”,2 改为“ComPort”,1
- 系统初始默认的操作员是 everest，操作员密码为 123456。



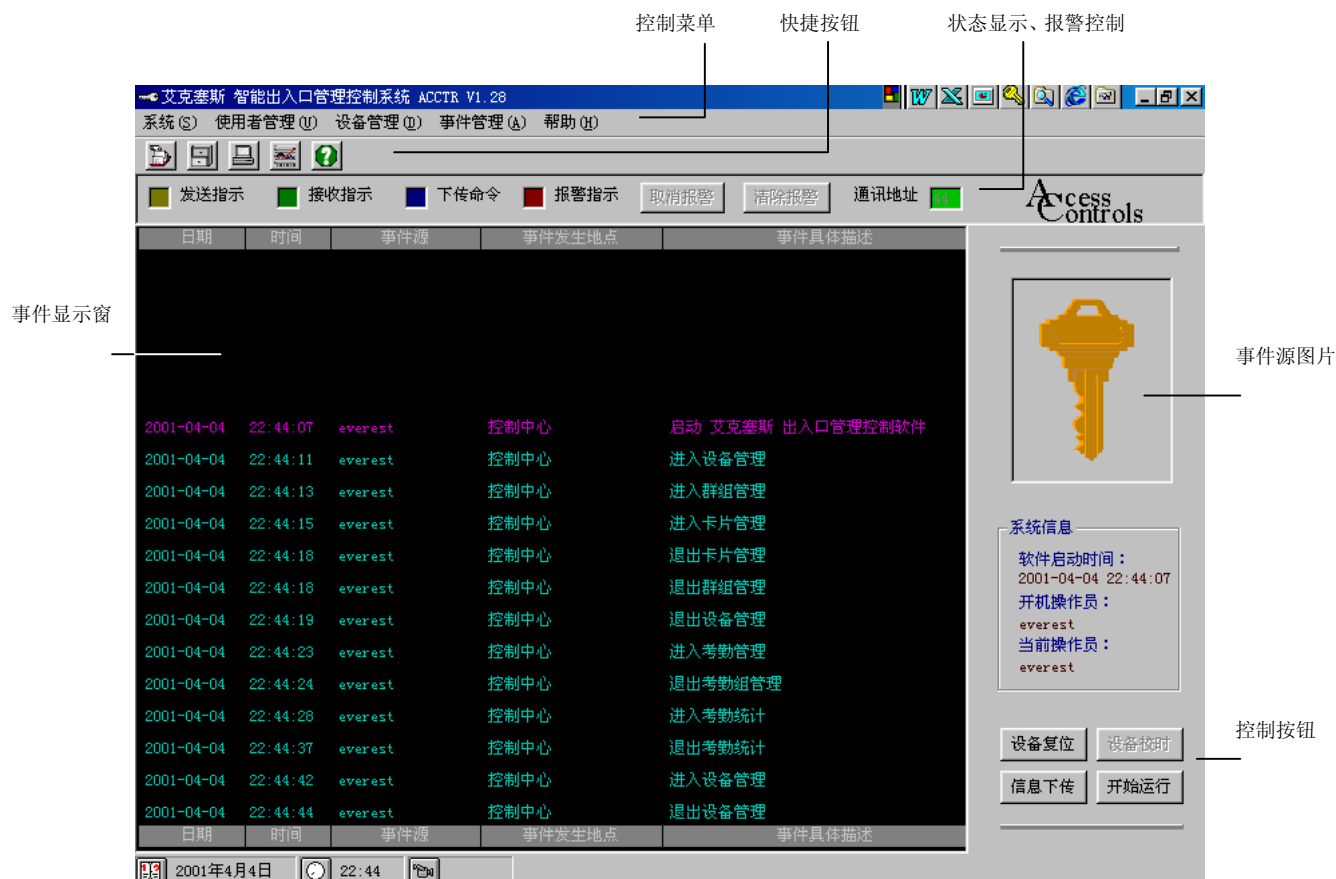
## 2.5 系统启动

- 系统启动，提示输入操作员姓名及密码。

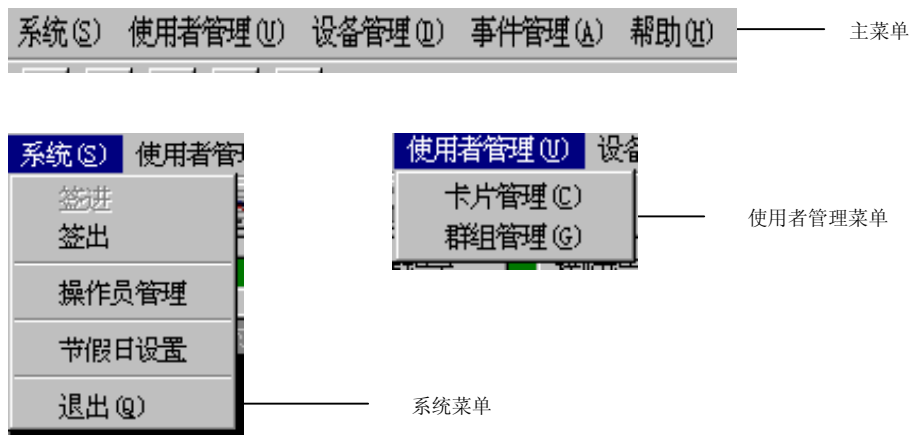
注意：首次启动，姓名为 everest，密码为 123456。



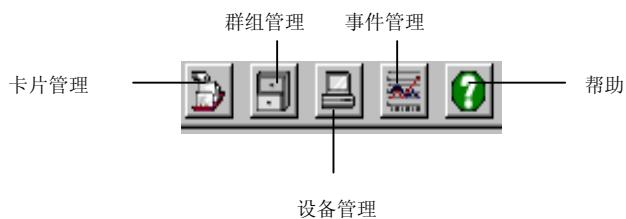
## 2.6 软件主界面简介



- 部分主界面的菜单。



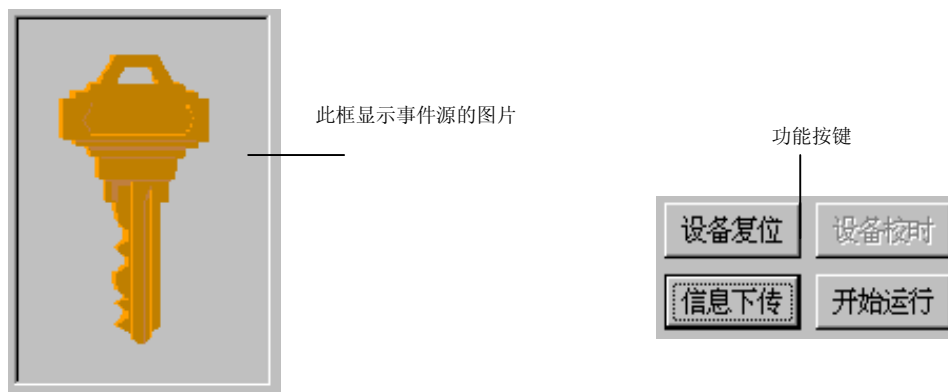
- 快捷按钮。



- 状态显示及指示灯。



- 事件源图象显示框，功能按钮。。

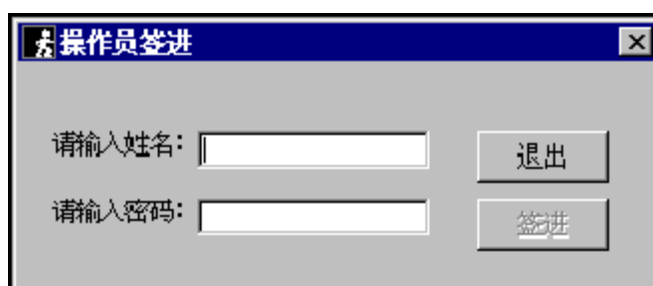


- 事件显示窗口。

日期	时间	事件源	事件发生地点	事件具体描述
1999-03-11	11:48:36	everest	控制中心	启动 ACS 2000 主控软件
1999-03-11	11:49:09	everest	控制中心	开始运行
1999-03-11	11:49:07	宋峰	财务室 门外	正常读卡开门
1999-03-11	11:49:14	everest	控制中心	停止运行
1999-03-11	11:49:22	everest	控制中心	开始运行
1999-03-11	11:49:18	财务室的门	财务室	未在规定时间内关好
1999-03-11	11:49:23	everest	控制中心	停止运行
1999-03-11	11:49:29	everest	控制中心	取消报警
1999-03-11	12:09:22	everest	控制中心	进入设备管理
1999-03-11	12:09:29	everest	控制中心	退出设备管理
1999-03-11	12:11:53	everest	控制中心	开始运行
1999-03-11	12:11:57	everest	控制中心	清除报警
1999-03-11	12:11:56	财务室的门	财务室	被非法打开

## 2.7 操作与使用

### 2.7.1 签进、签出



- 签进时，操作员需输入姓名及操作员密码，系统核实无误后签进有效。
- 签进后，操作员能对系统进行各种管理与控制。
- 当操作员执行了签出操作后，软件系统仍在在正常运行，但拒绝执行除签进外的所有管理与控制操作。
- Ver. 1.28 对所有能输入正确操作员密码的有效持卡人，都视为合法操作员。

## 2.7.2 设备管理

设备管理界面是门禁系统对其所管理的控制器进行增加、设置、修改、删除等的管理工作的重要界面。



- 增加设备：按下 **增加设备** 按钮，可增加被管理的控制器。操作员须输入设备名称（如：公司大门、财务室、停车场等）；还应根据提示，输入设备地址（可在该控制器的标签上查看到设备地址号码）。
- 工作方式设定：根据实际连接及使用的情况，操作员可用鼠标在工作方式设定框中设定该设备的基本工作方式。
- 时间长度设定：在时间长度设定框中，可设置该设备的开启时间长度及检测屏蔽时间长度。
- 辅助输出设定：C-20 门禁控制器除了有一组门锁控制输出外，还有一组辅助输出。通过修改辅助输出设定框中的设置，可改变辅助输出的触发条件。
- 时段设定：通过修改时段设定框中的时间，可设置控制器的 64 个基本时段。
- 联网与脱网设定：用鼠标点击联网选择框，可使该设备联网或脱网。
- 遥控开启：在门禁设备联网选中状态，按 **遥控开启** 按钮，该控制器所接的电控锁将被打开。
- 遥控开启入口：在停车场设备联网选中状态，按 **遥控开启入口** 按钮，该控制器所接的停车场入口电控栏杆机将被打开。
- 遥控开启出口：在停车场设备联网选中状态，按 **遥控开启出口** 按钮，该控制器所接的停车场出口电控栏杆机将被打开。
- 网络确认：选中“网络”选择框，系统将自动完成设备设置信息存入数据库及联

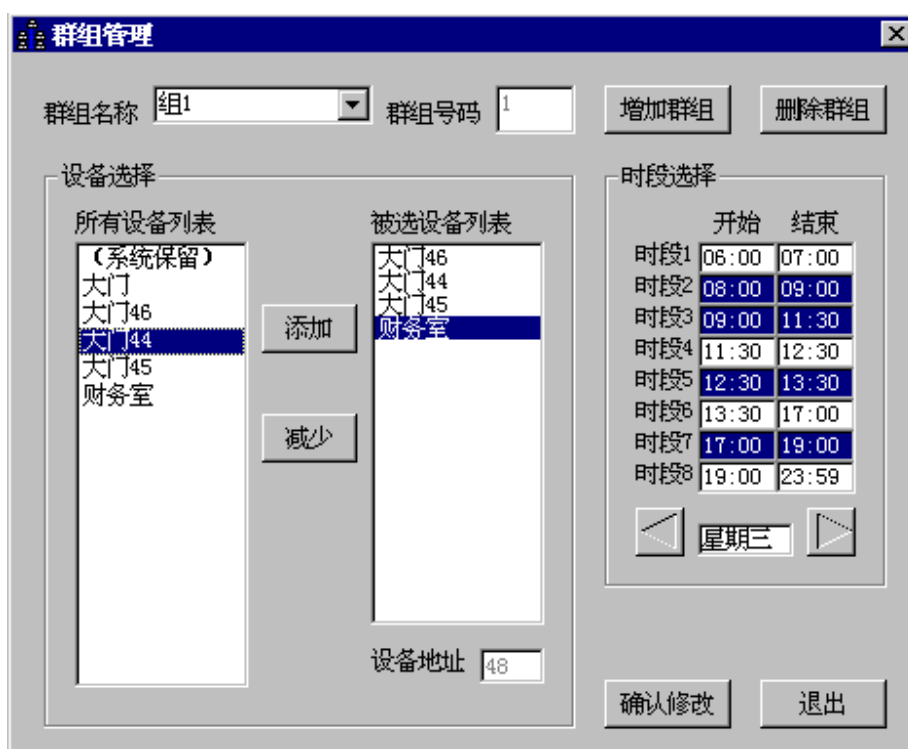
网测试的操作。若该设备不在网上或通讯故障，系统 10 秒内将产生报警信息，并自动挂断与该设备的连接。



- 设备信息下传：在联网选中状态，按 **设备信息下传** 按钮，该设备的工作方式信息、时间设置信息、辅助输出设定信息将由 PC 发送至该设备。
- 删除设备：按下 **删除设备** 按钮，该设备将从系统中被删除掉。  
注意：已被群组选中的设备，不能被删除。若确要删除该设备，请先进入群组管理界面，在设备选择框中减少被群组选中的设备。
- 选择其它设备：若要对其它设备进行设置等操作，操作员可用鼠标在设备名称显示框的下拉框中选择。

### 2.7.3 群组管理

前面谈到，群组是 ACCTR 系统所涉及的一个重要概念。通过群组这个桥梁，可把持卡人与设备（即门或停车场）有序的联系起来。群组管理界面主要完成群组的建立（增加）、设置、删除。



- 增加群组：按下 **增加群组** 按钮，可增加一个群组。操作员可为该群组输入一个名称（如：销售部、开发部等）。
  - 设备选择：设备选择框用来设置该群组所包含的设备，可按下 **增加** 及 **减少** 按钮选择设备。
  - 时段选择：时段选择是群组管理的一项重要工作。通过用鼠标点击时段选择框中的各个时段，操作员可为每个群组所选择的每个设备制定不同的出入时段表（反白显示为选中）。
  - 确认修改：按下 **确认修改** 按钮，系统将把该群组的设置信息存入数据库中。
  - 删除群组：要想删除该群组，请按下 **删除群组** 按钮，该群组将从系统中被删除掉。
- 注意：已被持卡人选中的群组，不能被删除。若确要删除该群组，请先进入卡片管理界面，用编辑操作，使该群组不被任何持卡人选中。
- 选择其它群组：若要对其它群组进行设置等操作，操作员可用鼠标在群组名称显示框的下拉框中选择。

### 2.7.4 卡片管理

卡片管理界面是门禁系统对其所管理的持卡人进行增加、设置、修改、查询、删除等的管理工作的重要界面。

- 编辑状态：按下 **编辑** 按钮，卡片管理进入可编辑的状态。此时操作员可对卡片进行：增加、删除、编辑、顺序查询等工作。在此状态下编辑/结束编辑按钮显示为 **结束编辑**。



- 非编辑状态：当首次打开卡片管理界面，或者按下 **结束编辑** 按钮后，卡片管理进入不可编辑的状态。此时操作员只可对卡片进行：顺序查询、条件查询等工作。在此状态下编辑/结束编辑按钮显示为 **编辑**。



- 增加持卡人：卡片号码是持卡人的特征标识。在 ACCTR V1.28 中，卡片号码主要通过读卡器的读卡操作而得到。因此，在增加持卡人时，首先应进入设备管理界面，把某台设备设定为**读卡器直通**方式。这样，该设备所连接的读卡器就被设定为卡号录入专用读卡器。然后在卡片管理界面按下 **增加持卡人** 按钮，再根据提示输入持卡人姓名、读入卡号、做其它编辑录入工作。  
注意：从 PC 界面上改变设备的工作方式后，必须做“设备信息下传”或“信息下传”操作，只有这样才能真正完成设定设备工作方式的目的。

- 编辑持卡人：在编辑状态下可对卡片的除建卡日期以外的所有信息进行编辑。



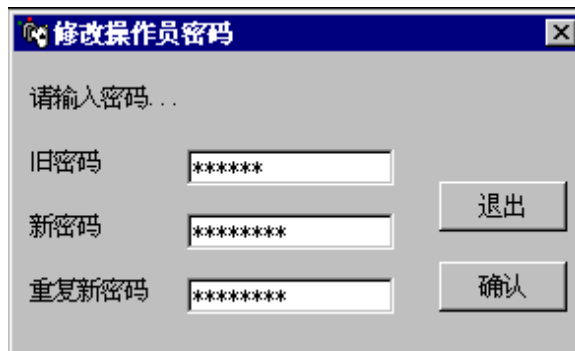
持卡人的图片可先用扫描等方法生成 .bmp 或 .jpg 格式的图片文件

- 条件查询：在非编辑状态下，按下 **建立查询** 按钮，进入查询条件编辑框，操作员可在此进行查询条件的编辑工作。然后按下 **开始查询** 按钮，进入条件查询状态。要退出条件查询，请按 **停止查询** 按钮。
- 确认修改：按下 **确认修改** 按钮，系统将把该持卡人的设置信息存入数据库中。
- 删除持卡人：要想删除该持卡人，请按下 **删除持卡人** 按钮，该持卡人将从系统中被删除掉。
- 选择其他持卡人：执行翻页和查询操作，均可选择其他持卡人。



### 2.7.5 操作员管理

Ver. 1.28 的操作员管理主要是修改操作员密码



注意：

- 操作员密码为长度从 1 至 50 的 ASCII 字符串（可用中文、空格等，但不能有回车、换行等控制字符）。
- ACCTR Ver. 1.28 系统缺省（默认）的操作员密码为：123456。

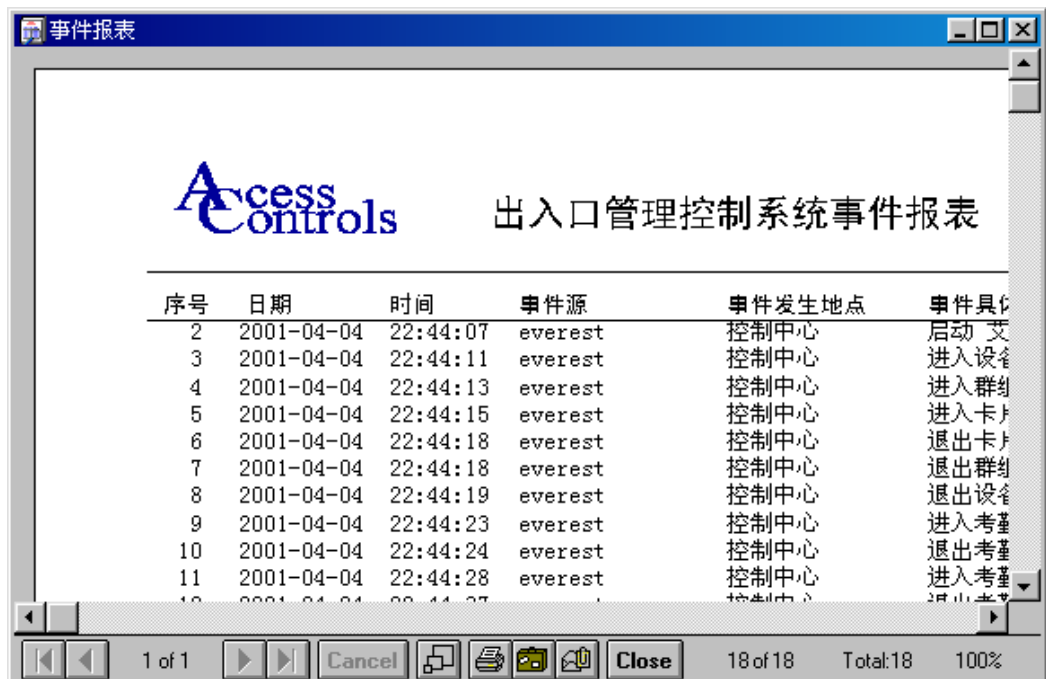
### 2.7.6 节假日设定

通过节假日设定界面，可把一年中的任何一天设置为节假日。



### 2.7.7 事件管理

通过事件管理，操作员可方便地浏览、查看当日以及过去任意一天的事件记录，并能打印事件报表。



### 2.7.8 考勤管理

- 考勤管理是 Ver. 1.28 新增加的操作，它可把每个持卡人分配到某个考勤组中，每个考勤组可设置上下班时间及用哪个门做考勤。



### 2.7.9 考勤统计

- 通过考勤统计界面可进行各种考勤统计工作，在统计前请设定好要统计的日期、部门、考勤模式、读卡模式，统计结束后可按下 [打印预览] 按钮，将统计结



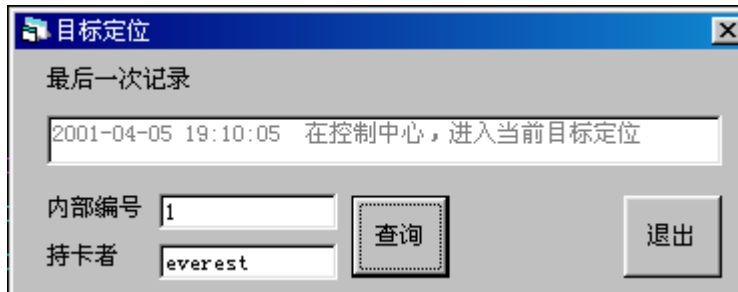
果打印出来。



日期	姓名	上班	下班	工号	部门	备注
2001-04-05	(系统保留)	-	-	0	系统部	
2001-04-05	1	-	-	001	系统部	
2001-04-05	10	-	-		系统部	
2001-04-05	11	-	-		系统部	
2001-04-05	12	-	-		系统部	

#### 2.7.10 目标定位

- 目标定位是 Ver. 1.28 新增加的操作，在输入持卡人姓名或持卡人内部编号后，按下 **查询** 按钮，系统会自动将该持卡人最后一次读卡信息显示出来。



#### 2.7.11 运行及停止

- 运行及停止运行是 Ver. 1.28 的重要操作。
- 运行时，主控软件将对所有被联网选中的设备进行巡检，时时地上传由控制器发来的各种事件信息。
- 核准开门方式只能在运行状态下实现。
- 可通过按动主界面的 **运行** 及 **停止运行** 按钮来实现运行及停止操作。

#### 2.7.12 设备校时

- ACCTR 系统的主时钟就是主控 PC 机的系统时钟，有关系统时钟的调校方法，请参看 Windows98 有关手册。
- 所谓设备校时，就是将各个控制器的设备时钟调整到与系统主时钟相一致的操作。
- 有四种方法可进行设备校时：

- I. 操作员在主界面按下 **设备校时** 按钮；
- II. 操作员在主界面执行信息下传时；
- III. 操作员在主界面按下 **运行** 按钮时；
- IV. 在联网运行状态，每天凌晨 02:00 由主控软件自动完成。

#### 2.7.13 信息下传

- 操作员对设备、群组、卡片的各种修改、增加、删除操作，都必须通过执行信息下传命令来通知各个门禁控制器（设备），建议操作员在做完一组编辑工作后，立即执行一次信息下传工作。
- 每次信息下传时，各个设备的卡片数据库、群组数据库等管理数据库（事件库除外）将全部更新，并自动执行设备校时。
- 要执行信息下传命令，可在主界面下按 **信息下传** 按钮。

#### 2.7.14 设备复位

在主界面下按**设备复位**按钮，将对各个控制器执行设备复位操作，它将清除设备中现存的所有事件记录。

注意：设备复位后，设备中事件记录将不可恢复。

#### 2.7.15 取消报警

当主控程序发现有报警事件时，会触发报警指示来提醒操作员注意，操作员按下主控界面上的 **取消报警** 按钮，即可取消报警指示。

#### 2.7.16 清除报警

操作员通过按动 **清除报警** 按钮，来执行清除报警命令，通知处于联网状态下的各个设备重新检测其报警条件是否成立，以便能够提供过去发生且目前仍在进行的报警事件信息。



## 关于 ACCTR V1.50（试用版）软件部分功能使用说明（附件）

### 第一部分：关于考勤管理与统计（测试版）

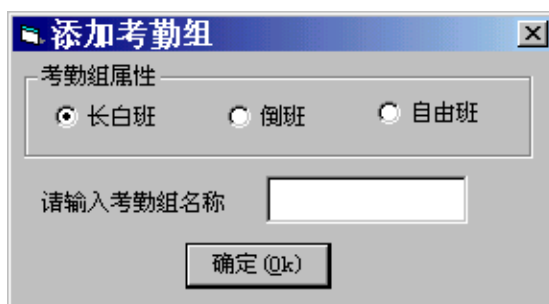
在 V1.5 中考勤管理与统计较 V1.28 有了较大的改进，增加了许多功能。

#### 一. 考勤组管理使用方法：

窗体界面如下：



#### 1. 添加考勤组：



单击 **添加考勤组** 按钮弹出添加考勤组对话框如图所示，选择考勤组属性（白班，倒班，自由

- 班)在输入考勤组名称,按 **确定** 完成一次考勤组的添加。(注:自由班只能有一个且不需要确定上班时间)
2. 选择考勤组:
 

在选择考勤组下拉列表选择一个考勤组做当前考勤组。
  3. 添加考勤组成员和考勤组对应的考勤门:
 

在人员列表中选择人员添加到考勤组中。首先在人员列表中选择一个人名按 **>>** 完成人员添加到当前考勤组,在考勤组人员中选择一个人名按 **<<** 完成删除。同样方法可以添加删除当前考勤组的考勤设备。
  4. 设置班车:
 

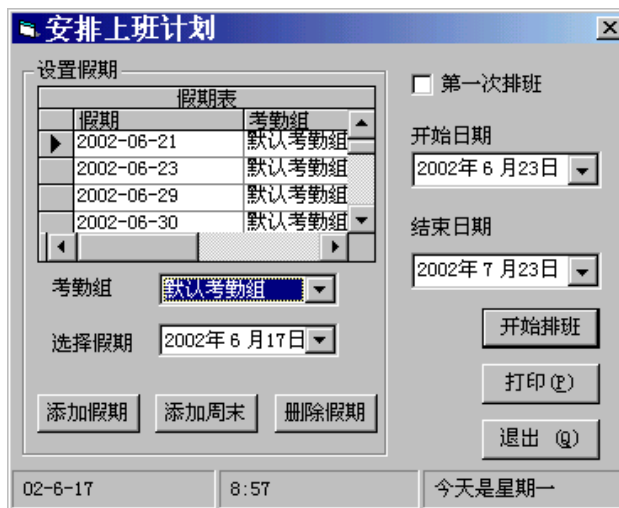
在设备中选择设备做班车设备,还要添入班车人员刷卡时间(输入零表示不限制乘坐班车人员刷卡时间)
  5. 设定考勤组上班时间:
    - (1) 如果考勤组的属性是固定班就可以直接在此窗体上设定,在相应的地方输入上班时间参数,点击 **下一段时间** 按钮完成参数输入。最后点击完成即可完成输入。可以通过两个按钮查看和修改上班时间(在上班前后多少分钟刷卡和外出时间不超过分钟数中输入零表示没有这两项限制)。
    - (2) 如果考勤组的属性是倒班则 **倒班设置** 按钮变成有效,点击它显示窗体如图



首先必须为倒班考勤组创建一个新班组然后就可以添加考勤组到当前班组中了,确定当前班组中的考勤组后,在添加各个班次上班时间(倒班周期表示同一班的天数,班次表示此班组有多少考勤组,第一次的上班时间的顺序对应这本班组中考勤组列表中的上下顺序,如果有倒休班组则输入\*表示此考勤组倒休,其它的设置方式与长白班相同),按 **返回** 返回考勤组设置窗体。

## 二. 如何使用安排上班时间

### 1. 窗体布局如图：



### 2. 设置假期：

在下拉列表中选择考勤组做当前考勤组选择日期按 **添加假期** 完成假期添加。删除一个假期，在假期表中选中要删除的假期按 **删除假期** 完成假期删除。

### 3. 将周末作为假期添加的对应的考勤组中：

按 **添加周末** 就自动将排班开始日期到结束日期的周末自动作为对应考勤组的假期添加。

### 4. 安排上班计划：

选择开始日期(不能小于系统日期)和结束日期，然后按 **开始排班** 软件会自动判断是否第一次排班(自己点击 **第一次排班** 不会再判断是否第一排班，强行按第一次进行排班)，自动开始生成每一天的各个考勤组的上班时间表，完成后退出。

### 5. 打印各个上班时间表：

按'打印'按钮弹出窗体



可以选择开始和结束日期，然后再选择考勤组完成设置后按 **显示** 按钮就会显示要打印的考勤组上班时间表，最后再按 **打印** 完成任务

### 三. 使用考勤统计

1. 窗体布局如下：



2. 完成统计：


首先设定统计模式(选择是单读卡还是双读卡),再选择统计方(对应不同的统计方式下拉框中的内容不同)式如:选中按考勤组统计,然后输入或选择下拉表中的考勤组名称,最后设置开始结束时间。完成设置后按 **开始统计** 按钮开始统计。

3. 显示打印：

完成统计后,通过选择显示打印方式,显示和打印需要的数据。

## 第二部分：关于事件查询

在 V1.5 中事件查询较 V1.28 在功能方面有了增强。



**事件查询**

事件一览

日期	时间	事件源	事件地点	事件具体描述

事件类型

所有事件  
  系统事件  
  巡更事件  
  报警事件  
  出入门事件

查询条件

事件发生时间 从 2002年6月28日 到 2002年6月28日  
 事件发生地点    
 事件源

排序方法

按时间  
  按事件发生地点  
  按事件源  
  按事件内容

- 在事件查询中，软件将所有的事件分为四类：系统事件、巡更事件、报警事件和出入门事件，用户可以自己规定想要查询的事件，用户也可以选择所有事件，进行全部查询。
- 在查询条件中，用户要从事件发生时间、事件发生地点和事件源这三个条件中选择一个或者几个进行组合，当用户没有选择任何一个条件的时候，将查询出所有选定类别的事件。通过选择排序方法可以对查询结果进行排序。
- 当查询完毕后，用户可以对查询结构进行打印。

### 第三部分：关于系统操作员

- V1.5 版新增了**系统操作员**的权限管理，在进入“卡片管理”、“群组管理”、“设备管理”时必须输入**系统操作员密码**（二级密码），进行二次确认。
- “信息下传”操作必须在上述三个界面之一打开时方可进行。
- 新装系统，首次运行时，**系统操作员密码**为 123456。
- 若系统从 V1.28 升级到 V1.50，首次运行时，**系统操作员密码**为原系统的**普通操作员密码**。
- **系统操作员密码**可单独修改。
- 在退出系统时 V1.50 版要求输入**普通操作员密码**加以确认。