

车牌识别停车场操作手册

V2.0

最后修订日期：2017/7/8

目录

一、概述	4
二、软件安装	4
2.1 创建和连接数据库	4
2.2 安装车牌识别软件	5
2.3 安装中心收费软件	6
三、运行准备	6
3.1 操作前准备	6
3.2 登录系统	6
3.3 注册与延期	8
3.4 相机授权	8
3.5 主界面	9
3.6 控制窗口	10
四、软件操作	11
4.1 运行设置	11
4.1.1 颜色选择	11
4.1.2 车场运行设置	12
4.1.2.1 运行设置	12
4.1.2.2 车牌识别设置	14
4.1.2.3 固定车设置	16
4.1.2.4 临时/储值卡设置	16
4.1.2.5 语音与 LED 设置	17
4.1.2.6 车位其他设置	17
4.1.2.7 费用减免设置	18
4.1.2.8 收费开闸事由	18
4.1.2.9 云服务器配置	19
4.1.3 车道运行设置	19
4.1.4 用户管理	22
4.1.5 密码修改	24
4.1.6 LED 屏设置	24
4.2 车牌管理	25
4.2.1 车牌录入	25
4.2.2 车牌延期	27
4.2.3 储值卡充值	27
4.2.4 优惠券录入	28
4.2.5 语音信箱	28
4.2.6 储值卡退款	29
4.3 车场管理	29
4.3.1 在线监控	30
4.3.2 下载黑白名单（针对 A/B/D 款像机）	33
4.3.3 提取脱机记录（A 款）	34
4.3.4 提取脱机记录（C 款）	35
4.3.5 设置相机脱机（C 款）	35

4.4 查询搜索	37
4.4.1 用户资料查询.....	37
4.4.2 车辆延期查询.....	37
4.4.3 车辆锁定查询.....	38
4.4.4 车辆解锁查询.....	38
4.4.5 过车流水查询.....	38
4.5 统计报表	39
4.5.1 车辆收费流水.....	40
4.5.2 车辆收费汇总.....	41
4.5.3 收费员报表.....	41
4.5.4 场内车辆查询.....	41
4.5.5 月卡逾期车辆查询.....	42
4.5.6 停车逾期车辆查询.....	42
4.5.7 储值卡充值报表.....	43
4.5.8 储值卡消费报表.....	43
4.5.9 储值卡余额查询.....	44
4.5.10 同组车辆查询.....	44
4.6 系统维护	47
4.7 帮助系统	49
4.7.1 产品注册延期.....	49
4.7.2 相机授权.....	49
五、局域网的建立以及电脑间的互访.....	49
5.1 建立局域网家庭组或者工作组（以 WIN7 32 位系统为例）	49
5.2 建立保存图片的共享文件夹.....	54
5.3 车牌识别软件的相应设置.....	57
六、故障排除	58
6.1 局域网网络的组建.....	58
6.2 安装 SQL2000 数据库提示挂起.....	68
6.3 安装 SQL2000 数据库提示配置错误.....	68
6.4 其他错误	69

一、概述

本系统在充分考虑到用户使用习惯的同时，参考了目前热门软件的安装、卸载及一系列功能的实际思想。用户只要有基本的电脑使用经验和停车场使用概念，在使用本软件时候就能够快速上手，从而达到了简易操作实现管理的目的。

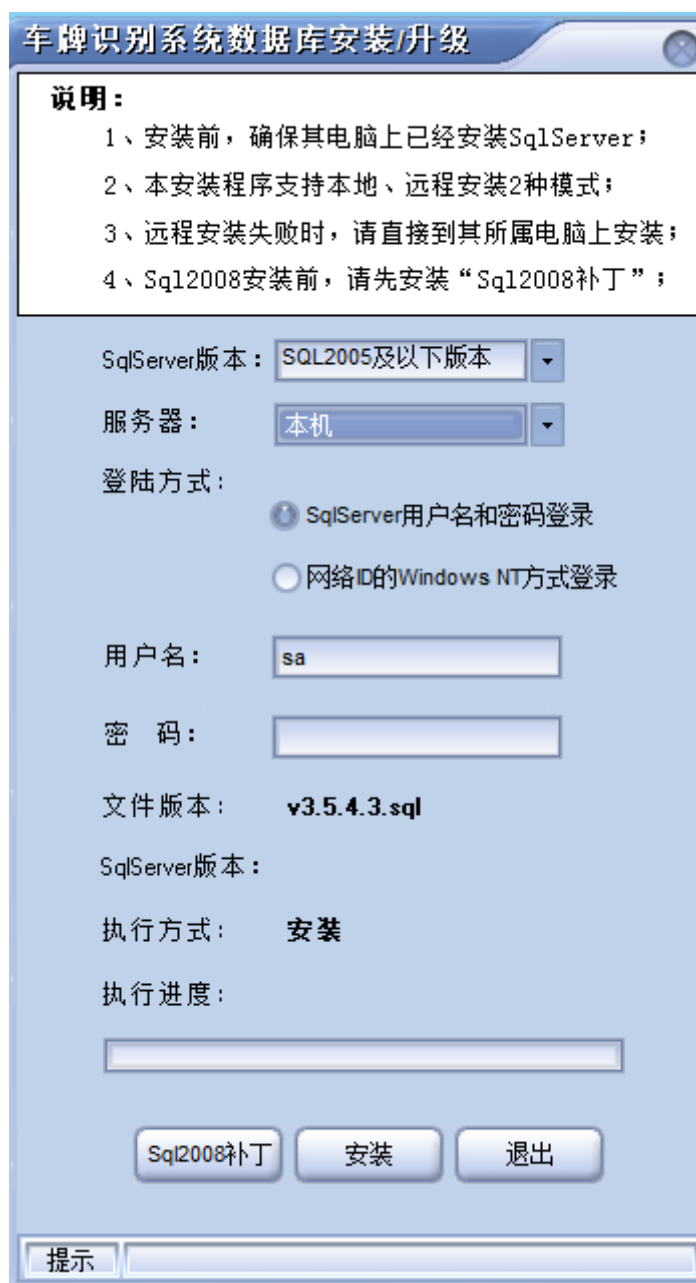
本说明书可能会出现一些错误及遗漏，敬请广大用户批评指正，我们将不胜感激！软件功能如有更新，恕不另行通知！

二、软件安装



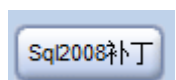
请先安装好 sqlserver2000\2005\2008 后，运行以下软件安装步骤：

2.1 创建和连接数据库



注意:

1、Sql2000\Sql2005 版本可以直接进行安装操作；Sql2008 版本，必须先安装补丁



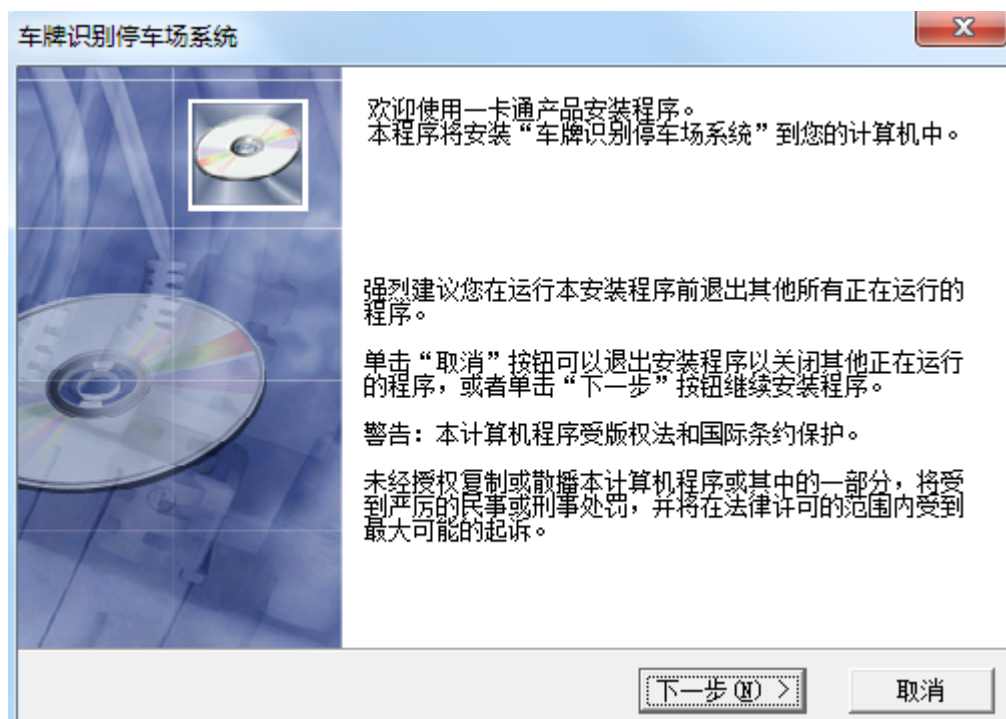
;

☒ 网络ID的Windows NT方式登录

2、登陆方式：本机安装了 sql 数据库，可以直接选择
也可以选择 sqlserver 用户与密码登陆方式；

2.2 安装车牌识别软件

直接按照安装提示完成



2.3 安装中心收费软件

直接按照安装提示完成

三、运行准备

3.1 操作前准备

1、要进入该程序先插入软件狗到电脑 USB 插口；

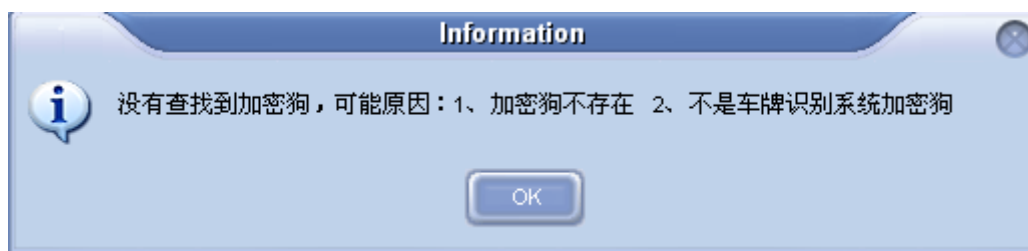


2、单击桌面图标 “车牌识别停车场系统”。

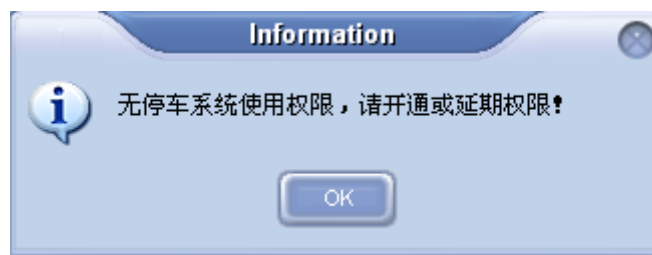
3.2 登录系统



- 1、进入系统登录界面如上图；
- 2、第一次登录系统时，可以通过超级管理员用户名“**system**”进入系统，登录密码为“**8888**”，系统自带管理员账号不能用于收费，收费必须额外添加管理员或者收费员；
- 3、服务器：用来设置 Sqlserver 数据库服务器的连接地址，本机 IP 直接使用“.”，其他电脑设置其 IP 地址即可（请先设置好局域网互访，参见第五部分内容）；若要修改服务器连接，可以选择右边的 ，选中后，可以进行修改；
- 4、若电脑未插入加密狗或者无车场使用权限时，系统将分别提示如下信息：
 - 没有查找到加密狗，可能原因：1、加密狗不存在 2、不是停车场系统加密狗！



- 无权限使用车牌识别系统系统，请延期或开通！



5、若选中下面 “☐ 下次系统以此用户自动登录”，下次讲自动以这个用户名进行登陆系统；

3.3 注册与延期

当无系统使用权限或者系统使用权限过期后，需要开通系统使用权限。“开通或延期号”通过厂家获取。



3.4 相机授权

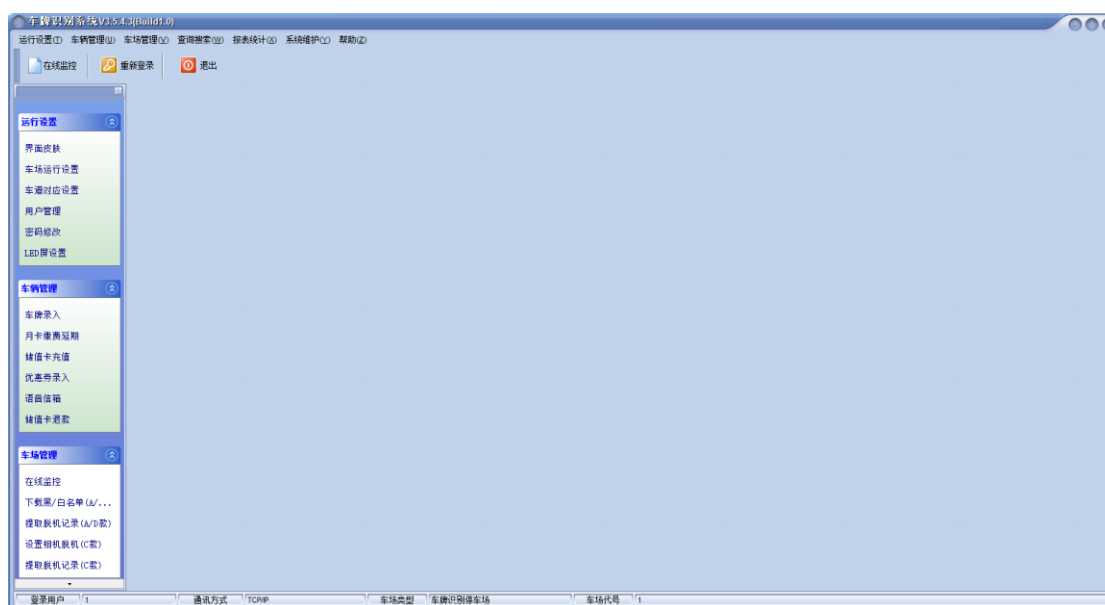
车牌识别相机加入系统后，能正常使用，必须先进行授权，正确授权的相机才可以使用，每台相机有一个唯一序列号，产品发货时，加密狗中已经默认将相机进行了授权：若后期项目增加新的相机后，必须先授权，再进行使用，授权方式如下图：



3.5 主界面

程序运行后，程序界面显示主要分四个部分：

- 菜单：所有的命令都可以在这里找到。
- 工具栏：包括一些常用的操作。
- 控制窗口：所有的界面都可以通过控制窗口点击打开，并显示在主窗口里。
- 主窗口：所有的界面都显示在主窗口。



3.6 控制窗口

包括以下功能模块：

- 运行设置：界面皮肤、车场运行设置、车道对应设置、用户管理、密码修改、密码重置、LED 屏设置；
- 车牌管理：车牌录入、月卡充值延期、储值卡充值、优惠券录入、语音信箱、储值卡退款；
- 车辆管理：在线监控、下载黑/白名单、提取脱机记录、设置相机脱机；
- 查询搜索：用户资料、车辆延期、车辆锁定、车辆解锁、过车流水、设备搜索、运行日志；
- 报表统计：车辆收费流水、车辆收费汇总、收费员报表、场内车辆查询、月卡逾期车辆、停车逾期车辆、储值卡充值报表、储值卡余额报表、储值卡消费报表、储值卡退款报表、车辆充值报表、同组车辆查询、脱机记录报表、优惠券查询报表、交班记录、收费异常报表、人工放行报表、云平台缴费流失、云平台上传日志等；
- 系统维护：数据备份、数据恢复、数据整理；
- 帮助：相机许可权、开通与延期、关于系统。

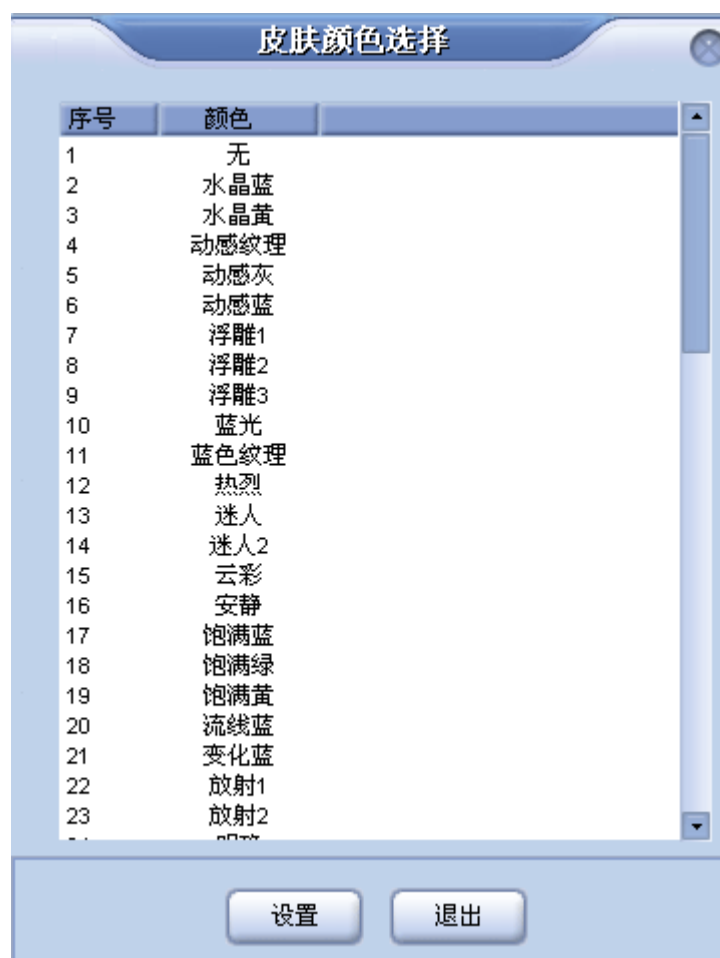
四、软件操作

4.1 运行设置



4.1.1 颜色选择

系统可以选择不同的皮肤，根据自己爱好，进行选择设置。



4.1.2 车场运行设置

用来配置系统运行参数。

4.1.2.1 运行设置

用来设置车场信息、在线监控设置、运行日志、收费方式、图像对比设置、收费标准、收费方式、收费期限等。

(1) 车场信息：

设置车场编号、电脑编号、车场名称、省份简称。



(2) 图像比对设置：

用来设置图片保存的天数、图片保存的路径；图像的保存路径本机时可直接选择盘或者文件夹。

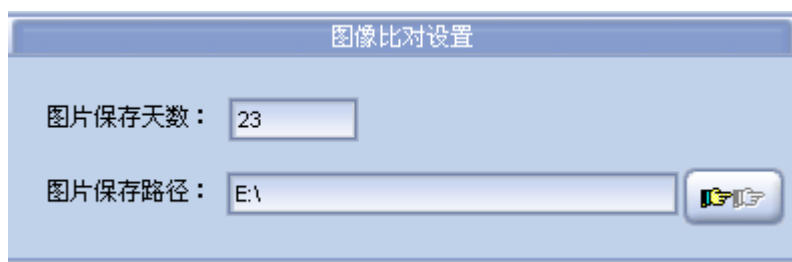
注意：网络储存图片的方式有三种：

第一种方式：网络电脑名称加共享的文件的名字，如：[\\NANMENGANGTING\\PIC](#)。

第二种方式：网络 IP 地址加共享的文件名,如：[\\192.168.1.150\\pic](#)

第三种方式：共享网络路径，本机映射为本地路径名称，如：Z:\pic

以上 3 种方式都可以正确设置，但是当网络路径的服务器电脑出现问题，网络不能正常访问时，表现情况有所不同：第 1、2 种情况本地电脑会卡在那里，等待网络路径反馈网络不能访问信息；第 3 种情况会立即反馈网络已经中断信息；



(3) 在线监控设置：

用来设置月卡到期提示天数、凭密码退出监控、启动自动进入监控；



在线监控设置

月卡到期提示天数：

凭密码退出监控： ☐ 启用 ☒ 取消

启动自动进入监控： ☐ 启用 ☒ 取消

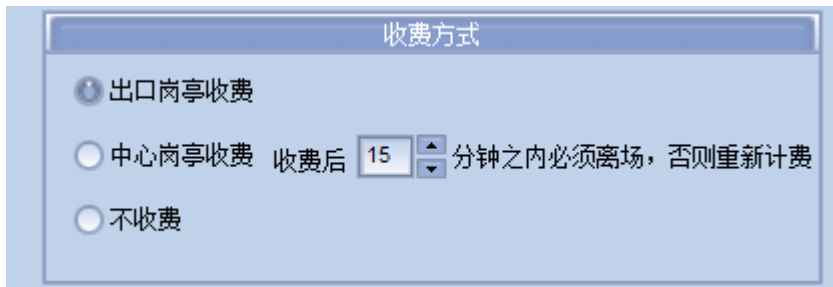
月卡到期提示天数：默认设置为 0，固定车过车时，一直播报剩余截止日期；当设置不为 0 时，从填写的数字开始播报截止日期，比如填写为：10，则从截止日期倒计时 10 天开始播报：“有效期 10 天”、“有效期 9 天”.....

屏密码退出监控：进入实时监控后，退出界面，必须要管理员密码；

启动自动进入监控：启动车牌识别软件后，自动就进入实时监控画面；

(4) 收费方式：

提供 3 种收费方式：出口岗亭收费、中心岗亭收费、不收费设置。



收费方式

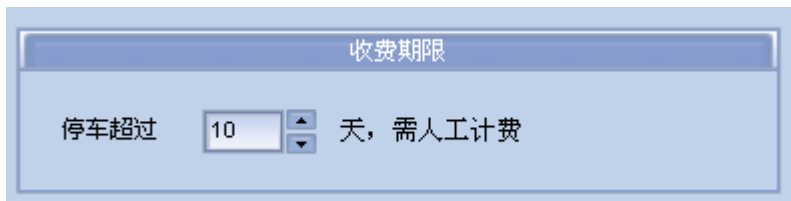
☒ 出口岗亭收费

☐ 中心岗亭收费 收费后 分钟之内必须离场，否则重新计费

☐ 不收费

(5) 收费期限：

临时停车超过设置天数后，需要人工进行计费。



收费期限

停车超过 天，需人工计费

(6) 收费标准：

可以设置 5 种收费车型、8 种收费方式、无数组合的收费标准，包括基本收费、加收、限制等条件。

收费代号为 4 位，收费名称可以自行命名；

收费标准设置

设置说明：
 1、收费类型代号为4位长度；收费名称可以自行定义名称；
 2、收费金额的计算将精确到秒；不足以1分钟的，将以1分钟计算。比如停车时间为：5分01秒，统计计算时，停车时间为：6分钟；
 3、收费规则中的加收与限制条件是不矛盾的，比如计算完24小时停车总收费为30.00元，但是设置规则为：加收—超过24小时加收10.00元；限额—24小时限额10.00元，其最终收费应该为：10+10+20元！

填写收费类型名称

类型代号：0001 收费名称：临时卡A

选择车辆类型

☒ 小型车 ☐ 中型车 ☐ 大型车
☐ 摩托车 ☐ 其他车

选择收费方式

☐ 按统一时间 ☐ 按次数 ☐ 按时间段
☐ 按天 ☐ 按工作日/非工作日 ☒ 跨日(分白天晚上)
☐ 白天计时晚上计次 ☐ 按24小时轮值 ☐ 不收费

收费代号	收费名称	车辆类型	收费方式
0001	临时卡A	小型车	跨日(分白天晚上)

按跨日(分白天晚上)

白天时段

收费时间段：06:30:00 至当日 18:30:00 时分，
 前面 60 分钟，收费 5 元，
 以后每 60 分钟，收费 2 元，
 其中车辆免收费：30 分钟
 此时间段最高收费限额 25 元 (0表示不限制)

夜间时段

收费时间段：18:30:00 至次日 06:30:00 时分，
 前面 60 分钟，收费 5 元，
 以后每 60 分钟，收费 0 元，
 其中车辆免收费：60 分钟
 此时间段最高收费限额 5 元 (0表示不限制)

限制条件

☐ 无
☒ 以小时 24个小时内收费限额 25 元

删除 设置 退出

(7) 收费标准切换

收费时，是否可以切换收费标准

☐ 允许 ☒ 不允许

用来设置收费时，操作员是否可以切换不同的收费标准

(8) 收费标准切换

免费时间内收费方式

☒ 人工确认后，开闸 ☐ 无需确认，自动开闸

用来设置收费为0，或者免费时间内，是否需要弹出收费界面，人工确认放行；

4.1.2.2 车牌识别设置

(1) 分为出口、入口设置:

【**完全匹配**】顺序匹配和右边的匹配位数配合使用,例如:注册车牌号码为‘粤 B12345’选择顺序 5 位,首汉字不参与识别,则当车牌识别的结果汉字可以是错误的,识别的车牌号码为“粤 B12349”或者为“粤 A12345”前面 5 位后者后面 5 位与实际车牌一致默认车牌号码正确,可以正常进出;

【**模糊匹配**】任意匹配和右边的匹配位数配合使用,不按顺序进行匹配;例如:注册车牌号码为‘粤 B12345’选择模糊 4 位,首汉字不参与识别;当识别的结果为“粤 B12345”、“粤 B12346”、“粤 B15345”都被视为识别车牌正确自动调取“粤 B12345”的月卡记录进出。

【**精确匹配**】是指完全匹配,即识别到的车牌必须和注册的车牌一致才能进出场。

【**首汉字参与识别**】选择车牌首汉字是否参与识别;默认不参与识别(即不判断汉字是否正确) ;

注意:建议用户设置为入口“完全匹配”6 位,出口“完全匹配”5 位;

【**脱机开闸**】如需启用月卡白名单功能需要选择此项;

【**进出场时间限制**】单通道情况下,为了防止读到尾牌,请设置一个合适的等待时间;

(2) 其他设置:

自动纠正:当【**完全匹配**】或者【**模糊匹配**】有多个车牌查询出来时,自动弹出匹配窗口,供用户选择进行纠正;

识别有效：可以设置摄像机识别车牌间隔，去掉无关或者错误的识别信息；

临时车进出限制：可以设置临时车进出车场的时间段；

4.1.2.3 固定车设置

固定车设置一进一出时需要将进出场判断选择为“拒绝进入”，多进多出选择“自动处理上次的出入场记录后，允许进出场”，也可以选择人工确认；同组月卡车进入数量超限后的设置。固定车过期入场，固定车出场设置等。

The screenshot displays a configuration interface for fixed vehicles, organized into six panels with radio button options:

- 进场判断：存在上次有进场、无出场记录（固定车牌 能否重复进场）**
 - ☐ 自动处理上次的出场记录后，允许进场
 - ☒ 拒绝进场
 - ☐ 需要人工选择确认
- 进场判断：固定卡过期入场**
 - ☐ 拒绝进场
 - ☐ 自动变成临时卡
 - ☒ 需要人工选择确认
- 出场判断：出场时，未发现对应的进场记录（固定车牌 能否重复出场）**
 - ☐ 自动处理进场记录后，允许出场
 - ☒ 拒绝出场
 - ☐ 需要人工选择确认
- 固定卡车牌出场（注：联机通讯时起作用）**
 - ☒ 识别车牌，立即开闸
 - ☐ 识别车牌不开闸，等待人工确认开闸
 - ☐ 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸
- 同组月卡车进入数量超限，需要提示进入车为临时卡**
 - ☐ 拒绝进场
 - ☐ 自动变成临时车
 - ☒ 需要人工确认
- 同组月卡车超限以临时车进入，出场收费时，时间计算标准**
 - ☒ 以出场时间为准
 - ☐ 以最后释放出的月卡车出场时间，为本车收费截止时间

同组车超限进入，出场收费时，有 2 个收费标准：

1、以出场时间为准：进、出全程计费；

2、以最后释放的固定车时间为准：若中途有固定车出场，则此车的收费截止时间为固定车出场的时间，同时车辆类型转换为固定车。

4.1.2.4 临时/储值卡设置

可设置是否允许进出临时车，进出是否需要确认；临时车入场时记录车牌信息但不开闸，遥控器开闸放行；临时车无入场记录可设置默认收费金额或者人工放行，不收费型停车场临时车出场判断。临时车多次进出限定收费金额等。

临时卡车牌正常入场（注：联机通讯时起作用） ☒ 识别车牌，立即开闸 ☐ 识别车牌不开闸，等待人工确认开闸 ☐ 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸 ☐ 拒绝入场	特殊功能：临时卡车牌出场开闸（注：仅限不收费型停车场） ☒ 识别车牌，立即开闸 ☐ 识别车牌不开闸，等待人工确认开闸 ☐ 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸 ☐ 拒绝出场
临时卡储值卡车牌重复入场（注：联机通讯时起作用） ☐ 不需人工确认开闸，替换原来入场信息 ☒ 需要人工确认开闸，替换原来入场信息 ☐ 拒绝入场	临时、储值车同一天内多次进出，收费限定 ☒ 不限定 ☐ 同一天内多次进出(出场判断)，收费限定为 0 元，限定时间标准 24小时内 ☐ 同一天内多次进出(入场判断)，收费限定为 0 元，限定时间标准 24小时内
临时卡储值卡车牌重复出场(未发现入场记录出场) ☒ 自动弹出收费界面，默认金额为 2 元（0代表空） ☐ 取消弹出收费界面，播报显示“重复出场”，不开闸 ☐ 直接开闸放行，播报显示“重复出场”，系统记录收费异常开闸	临时车出场收费 ☒ 收费界面一直显示，需要人工确认收费后，开闸 ☐ 30 秒后，系统自动收费，关闭界面，自动开闸 ☐ 30 秒后，系统自动免费（收费0元），关闭界面，自动开闸
	临时车出口收费打印小票 ☐ 需要 ☒ 不需要 手工进临时车打印小票 ☐ 需要 ☒ 不需要

4.1.2.5 语音与LED设置

语音与显示 ☒ 语音+文字 ☐ 仅文字	LED屏有车显示语音信息 ☒ 设定选择 ☐ 自行定义 入口（第一行）： 欢迎泊车 出口（第一行）： 一路平安 注意：要硬件支持，并且开启TTS语音合成功能
语音播报 ☐ 不播报车牌 ☐ 临时车出口收费时，不播报停车时间 ☐ 月卡车不播报截止日期 ☐ 月卡车播报车主姓名 注意：要硬件支持，并且开启TTS语音合成功能	播报音量 时间 00:00:01 至 23:59:59 音量为 100 此时间范围之外的音量为 100
LED显示 ☐ 不显示剩余车位 ☐ 月卡车显示姓名	进、出人工确认前，是否需要电脑播放语音提醒 ☒ 不需要 ☐ 需要 测试
车位专用显示屏 ☒ 不需要 ☐ 需要 屏地址： 1	红绿灯转换（B款控制卡专用） 绿灯延时 12 秒转成红灯

可根据不同的使用场合选择语音播报的内容，是否需要显示剩余车位，调节音量，异常处理播报是否需要语音播报等

4.1.2.6 车位其他设置

车辆出入，人工开闸理由

开闸理由:

类型代号	开闸理由

临时车出场，取消收费理由

取消理由:

类型代号	取消理由

4.1.2.9 云服务器配置

是否需要云停车场

☐ 需要
☒ 不需要

云服务配置

云服务器:

建筑ID:

车场ID:

4.1.3 车道运行设置

现阶段，标准软件同一台电脑最多只能管理 4 个车道，可以设置出入标记、车道名称、车场标记、开闸机号、显示屏型号、显示屏通讯方式、显示屏地址、语音板地址、摄像机类型、摄像机 IP 等信息。



(1)、**测试 LED 屏/相机。**可以测试语音屏是否连接正确，相机是否连接正确，选择测试工具之前必须确保相机类型是正确的，目前支持 A、B、C、D 四款相机。

A 款测试小工具



输入摄像机 IP 点击打开-播放，就可以看到画面，退出或者更换相机请先点停止-关闭，测试时请核对好显示屏的地址。

B 款测试小工具

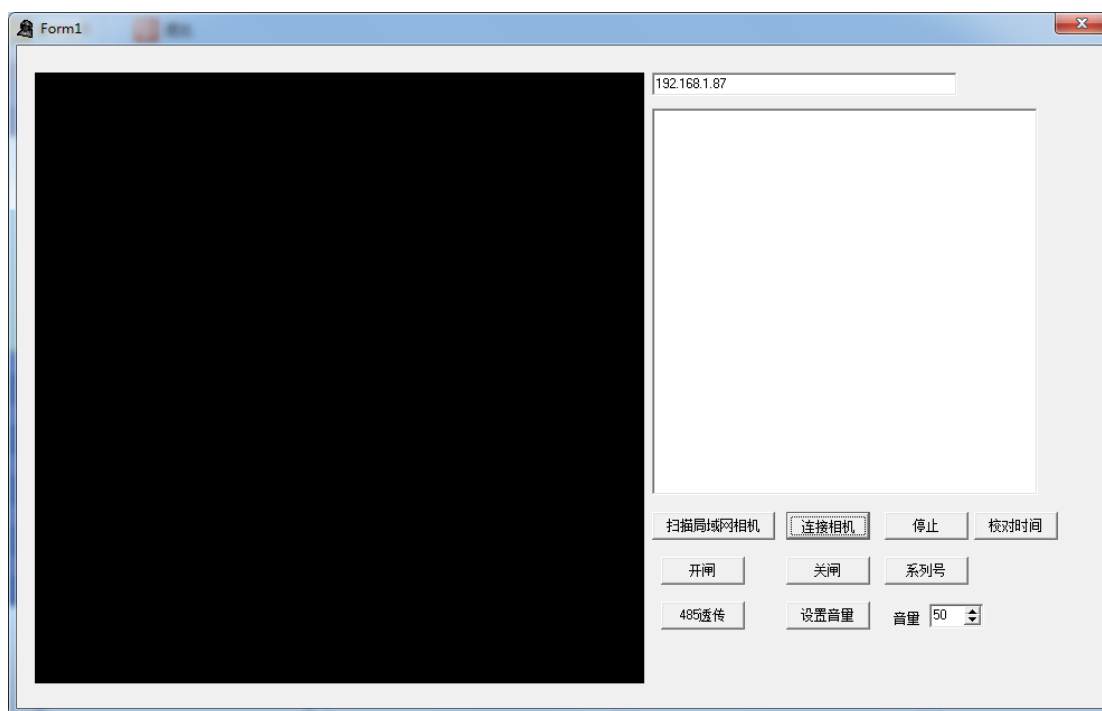


输入 IP 点击连接就可以看到相机画面，填入对应的 LED 地址即可测试，退出时请先点击断开。

C 款测试小工具



D 款测试小工具



(2)、**搜索摄像机**。可以自动将局域网内的所有网络摄像机搜索出来，搜索之前请选择正确的摄像机类型且都在同一网段，电脑最好也设置一个同一网段的固定 IP。



4.1.4 用户管理

通过设置用户登录系统使用权限功能，可以设置不同用户有不同操作权限。

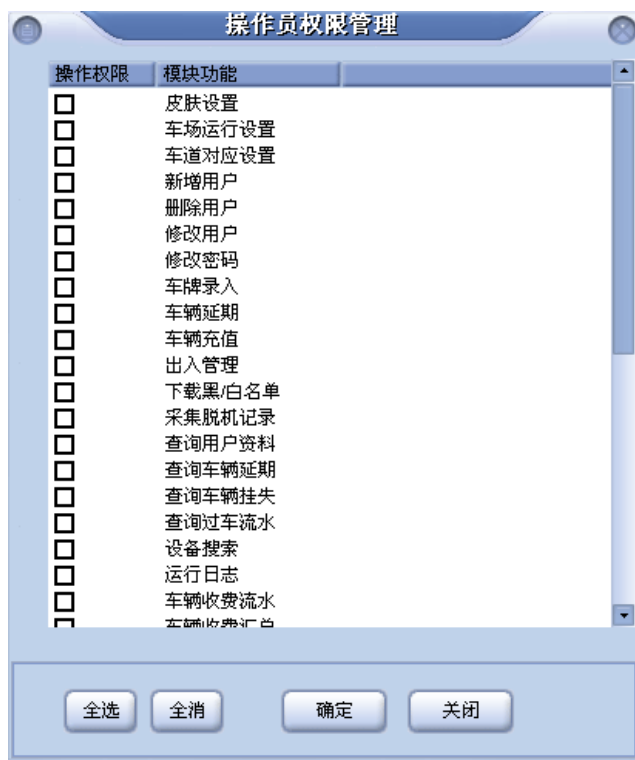
(1)、新增用户：单击“新增”，在界面中录入的“新增操作员”内填写资料：用户

名、设置密码、确认密码、权限分配、具体权限使用菜单。单击“[确定]”，即完成设置。



The dialog box titled "新增操作员" (Add Operator) contains the following fields and controls:

- 新用户 (New User):** A tab at the top left.
- 用户名称:** A text input field.
- 使用密码:** A password input field.
- 确认密码:** A password input field.
- 权限分配:** Two radio buttons labeled "超级" (Super) and "一般" (General).
- 权限分配:** A dropdown menu with a search icon.
- 用户说明:** A text input field.
- Buttons:** "确定" (OK) and "取消" (Cancel) at the bottom.



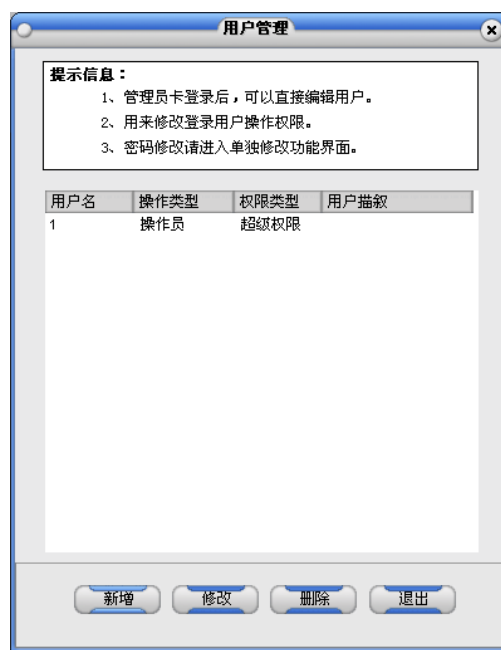
The dialog box titled "操作员权限管理" (Operator Permission Management) displays a list of permissions with checkboxes:

操作权限	模块功能
☐	皮肤设置
☐	车场运行设置
☐	车道对应设置
☐	新增用户
☐	删除用户
☐	修改用户
☐	修改密码
☐	车牌录入
☐	车辆延期
☐	车辆充值
☐	出入管理
☐	下载黑/白名单
☐	采集脱机记录
☐	查询用户资料
☐	查询车辆延期
☐	查询车辆挂失
☐	查询过车流水
☐	设备搜索
☐	运行日志
☐	车辆收费流水
☐	车辆收费汇总

Buttons at the bottom: "全选" (Select All), "全消" (Deselect All), "确定" (OK), and "关闭" (Close).

(2)、修改用户：在操作员列表中选择需要修改的用户，单击“修改”，可以修改用户现在操作系统的权限。

(3)、删除用户：选择需要删除的用户，单击“[删除]”。



4.1.5 密码修改

自动显示当前用户名，原始密码处输入原密码，新密码处输入要修改的密码，密码确认处再次输入要修改的密码，单击“[修改]”。



4.1.6 LED 屏设置

设置设置完成后，就可以进行 LED 屏的显示设置，观察下图内容，检查相机 IP 是否正确，出入口是否对应，相机是否在线。

通道号	相机IP	通道名称	进出	设置结果
☒ 1	192.168.1.165	入口车道1	入	在线
☒ 2	192.168.1.166	出口车道1	出	在线

设置正确后再根据选择的屏的行数来设置每一行显示的内容、字体颜色（这个要看选择的屏的型号是否支持）、显示方式、显示速度、停留的时间等内容。

出口和入口都需要这样设置，一般情况下只需要设置最后一行的文字内容。最后一行默认显示时间，也可以设置不显示时间，只需要在不显示时间的选项前面打勾，设置完成后点击下载设置，观察显示屏的变化；请注意：新的设置内容必须等旧的设置内容在屏上的显示周期完成后才会显示出来，所以有可能需要等几秒钟，请注意观察。



4.2 车牌管理

用来录入车牌、车辆有效期延期、车辆充值。



4.2.1 车牌录入

固定车牌信息。录入车牌时必须保证车牌的格式正确，选择相对应的机号（默认全选），选择了相应机号车辆就有相对应的进出权限，如下图：



(1) 车牌类型

现有车牌分为民用、公安、武警、军队 4 大类车牌。

(2) 同组车牌

一个固定车牌，可以设置 6 个附属车牌为其同一组车牌，共 7 辆车。可以指定同一组内最大进入车场内的固定车辆数，超过此数量后，其他车入场时，将自动变成临时车进行收费。每组都可以指定不同数量，作为最大进入固定车数。

(3) 开闸机号

可以设置车牌进入不同的车场闸机内，即给与相应的权限, 对应于“车道设置”中的机号。

(4) 锁定

可以对固定车牌进行锁定，锁定后，车辆将无法进出车场；

(5) 解锁

可以对解锁车牌号码进行恢复成正常状态；

(6) 导出数据

可以将发行的车牌记录，保存成 Excel、txt、Html 等格式；

(7) 导入数据

可以将现有的车牌做成 Excel 表格直接导入，但是电脑上必须安装有 2003 版本的 Excel，文件也是 2003 版本或者 2003 版本以下的，批量导入车牌目前不支持高于 2003 版本的 Excel 文档。

(8) 允许进入时间

不同固定车可以设置不同的时间段进行进出管控

(9) 收费标准

固定车默认是不收费的，如果选择了对应收费标准，则出场时，与临时车一样，自动弹出收费界面进行收费确认后开闸放行

(10) 车位统计

如果选择不统计车位，则此车进出不受车位限制，并且还不计入车位统计

4.2.2 车牌延期

对固定车牌的截止日期进行延期。



4.2.3 储值卡充值

4.2.6 储值卡退款

储值卡内余额未使用完，可以在这里退款，查询出车牌，点击车牌号码后退款即可。

4.3 车场管理

包括出入实时在线监控、黑白名单管理、设备脱机识别记录下载。

4.3.1 在线监控

用来进行固定车牌、临时车牌出入车场时，车辆信息、车场信息、停车时间、收费金额、抓拍图片、手工开关闸等等信息获取。

车道名称：入口车道1 人工操作： 开闸 关闸 过车时间： 识别车牌：  车道名称： 人工操作： 开闸 关闸 过车时间： 识别车牌：		车道名称：出口车道1 人工操作： 开闸 关闸 过车时间： 识别车牌：  车道名称： 人工操作： 开闸 关闸 过车时间： 识别车牌：		过车/收费信息 <table border="1"> <tr><td>车牌号码：</td><td>车主姓名：</td></tr> <tr><td>车辆类型：</td><td>卡片类型：</td></tr> <tr><td>进出类型：</td><td>有效天数：</td></tr> <tr><td>进入车道：</td><td>出口车道：</td></tr> <tr><td>进场时间：</td><td></td></tr> <tr><td>出场时间：</td><td></td></tr> <tr><td>应收金额：</td><td>实收金额：</td></tr> </table>	车牌号码：	车主姓名：	车辆类型：	卡片类型：	进出类型：	有效天数：	进入车道：	出口车道：	进场时间：		出场时间：		应收金额：	实收金额：	F1-逾期车辆 F2-月卡期限 F3-场内车辆 F4-进出记录 F5-调整车位
				车牌号码：	车主姓名：														
车辆类型：	卡片类型：																		
进出类型：	有效天数：																		
进入车道：	出口车道：																		
进场时间：																			
出场时间：																			
应收金额：	实收金额：																		
当前信息 <table border="1"> <tr><td>当班人员：1</td><td></td></tr> <tr><td>收费总额：0.00</td><td>免费总额：0.00</td></tr> <tr><td>上岗时间：2015/07/20 14:33:25</td><td></td></tr> <tr><td>当前时间：</td><td></td></tr> </table>	当班人员：1		收费总额：0.00	免费总额：0.00	上岗时间：2015/07/20 14:33:25		当前时间：		F6-进免费车 F7-出免费车 F8-进临时车 F9-出临时车 F10-换班登录										
当班人员：1																			
收费总额：0.00	免费总额：0.00																		
上岗时间：2015/07/20 14:33:25																			
当前时间：																			
车位信息 <table border="1"> <tr><td>总车位：1000</td><td>剩余车位：146</td></tr> <tr><td>占位信息</td><td></td></tr> <tr><td>固定车辆：450</td><td>临时车辆：696</td></tr> </table>		总车位：1000	剩余车位：146	占位信息		固定车辆：450	临时车辆：696												
总车位：1000	剩余车位：146																		
占位信息																			
固定车辆：450	临时车辆：696																		
设备状态 <table border="1"> <tr><td>1号相机：不在线</td><td>1号显示屏：不在线</td></tr> <tr><td>2号相机：不在线</td><td>2号显示屏：</td></tr> <tr><td>3号相机：</td><td>3号显示屏：</td></tr> <tr><td>4号相机：</td><td>4号显示屏：</td></tr> </table>		1号相机：不在线	1号显示屏：不在线	2号相机：不在线	2号显示屏：	3号相机：	3号显示屏：	4号相机：	4号显示屏：	F12-退出系统									
1号相机：不在线	1号显示屏：不在线																		
2号相机：不在线	2号显示屏：																		
3号相机：	3号显示屏：																		
4号相机：	4号显示屏：																		

(1)、手工开闸

可以人为手工打开道闸，确保相机的开闸线正确连接。

(2)、手工关闸

可以人为手工关闭道闸，确保相机的关闸线正确连接。

(3)、过车信息

显示当前过车车牌号码、车辆类型、入场时间、出场时间、收费金额、有效期限等信息

(4)、收费信息

可以统计当班收费员当场收费金额的累加。

(5)、车位信息

统计当前车场内的各种车辆信息

(6)、设备状态

判断摄像机、LED 屏是否在线状态

(7)、进出免费车

可以人为的设置当前进出的车牌信息为免费车辆，并且可以手工填写入场时，免费车牌的车牌号码；出场时，可以自动选择免费车辆的车牌号码。

The image displays two screenshots of a parking management software interface.

The top screenshot shows a dialog box titled "进免费车" (Enter Free Vehicle). It contains a large "抓拍图片" (Snapshot Image) area. Below it, the "进入信息" (Entry Information) section includes fields for "车道编号" (Lane Number) set to 1, "车道名称" (Lane Name) set to 入口车道1, "车牌号码" (License Plate Number) set to 粤B7890D, and "车辆类型" (Vehicle Type) set to 小型车. At the bottom are "确定" (Confirm) and "取消" (Cancel) buttons.

The bottom screenshot shows a dialog box titled "出免费车" (Exit Free Vehicle). It features three main image areas: "出场图片" (Exit Image) on the left, "备选车辆" (Candidate Vehicle) in the center showing a license plate "粤B7890D", and "进场图片" (Entry Image) on the right. Below these are two sections: "选择信息" (Select Information) with fields for "车道编号" (Lane Number) set to 2, "车道名称" (Lane Name) set to 出口车道1, and "车辆类型" (Vehicle Type) set to 小型车; and "查找车牌" (Search License Plate) with a "车牌号码" (License Plate Number) field set to 粤, a "查询" (Search) button, and a date/time range selector for "入场日期" (Entry Date) from 00:00:00 to 00:00:00. At the bottom right are "确定" (Confirm) and "放弃" (Abandon) buttons.

(8)、进出临时车

当车牌号码无法识别时，可以人为的设置当前进出的车牌信息为临时车辆，并且可以手工填写入场时，车牌的车牌号码；出场时，可以自动选择车辆的车牌号码，系统自动统计停车时间，进行收费，收费方式有现金支付和微信支付两种方式。

出临时车

出场图片

备选车辆

- 粤B12345
- 津H93940
- 冀B7C379
- 湘YK9619
- 新B8A239
- 新BEY777
- 冀B8A239
- 豫TTTTTT
- 浙B8A915
- 新BZ2938
- 赣SV2201
- 新BK9617
- 鄂BEY777
- 津BU6735
- 渝B2E100
- 新BL7235
- 冀A36V7V

进场图片

06/07/2015 11:53:25

[图YK9619]

OSD Text

选择信息

车道编号: 2 车道名称: 出口车道1

车辆类型: 小型车

查询车牌

车牌号码: 粤

查询 确定 放弃

入场日期: - / - 00:00:00 至: - / - 00:00:00

车场收费

提示信息:

- 1、超过最大电脑计算收费期限后，需要人工填写收费金额；
- 2、收费确认后，将开启出口道闸。
- 3、可以点击“收费”按钮、空格键进行确认。

车牌号码: 粤GJ6888

进场时间: 2016/06/21 15:07:23

出场时间: 2016/06/21 16:41:32

停车时间: 0天1时34分9秒

收费方式: 按统一时间

优惠内容: 无

临卡类型: 临时卡A

费用减免: 无

优惠券:

应收金额: 1.00

实收金额: 1.00

人工确认:

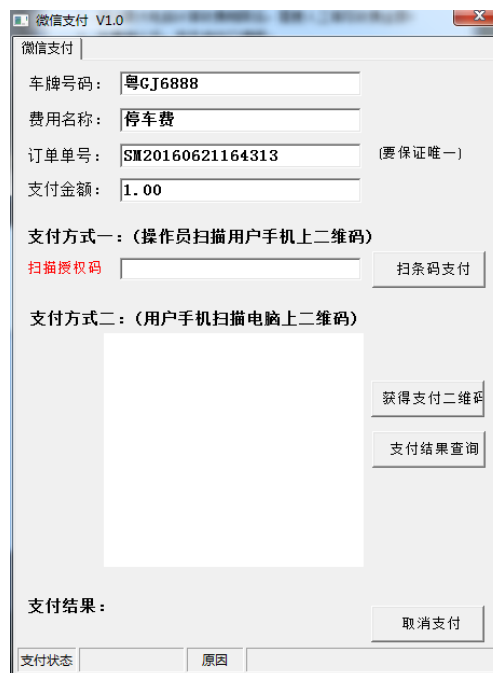
收费(Enter) 微信支付 取消(Esc)

提示信息

微信支付方法:

支付方式一: 将光标移动到扫描授权码输入框内, 用扫描枪扫描车主手机微信上的微信付款二维码, 然后点击扫条码支付, 即可支付成功 (微信支付必须使电脑连接互联网)。

支付方式二: 也可以点击获得二维码, 然后用付款方的手机微信扫描该二维码支付, 点击支付结果查询。



微信支付 V1.0

微信支付 |

车牌号码: 粤GJ6888

费用名称: 停车费

订单单号: SM20160621164313 (要保证唯一)

支付金额: 1.00

支付方式一: (操作员扫描用户手机上二维码)

扫描授权码 扫码支付

支付方式二: (用户手机扫描电脑上二维码)

获得支付二维码

支付结果查询

支付结果:

取消支付

支付状态 原因

4.3.2 下载黑白名单（针对 A/B/D 款像机）

通过设定车牌号码为黑白名单后，摄像机可以自动判断其能否出入场：黑名单拒绝进入、白名单自动开闸，白名单的有效期格式一定要正确，时间必须是一整天。

名单的来源可以通过 3 种方式获取：

(1)、新增

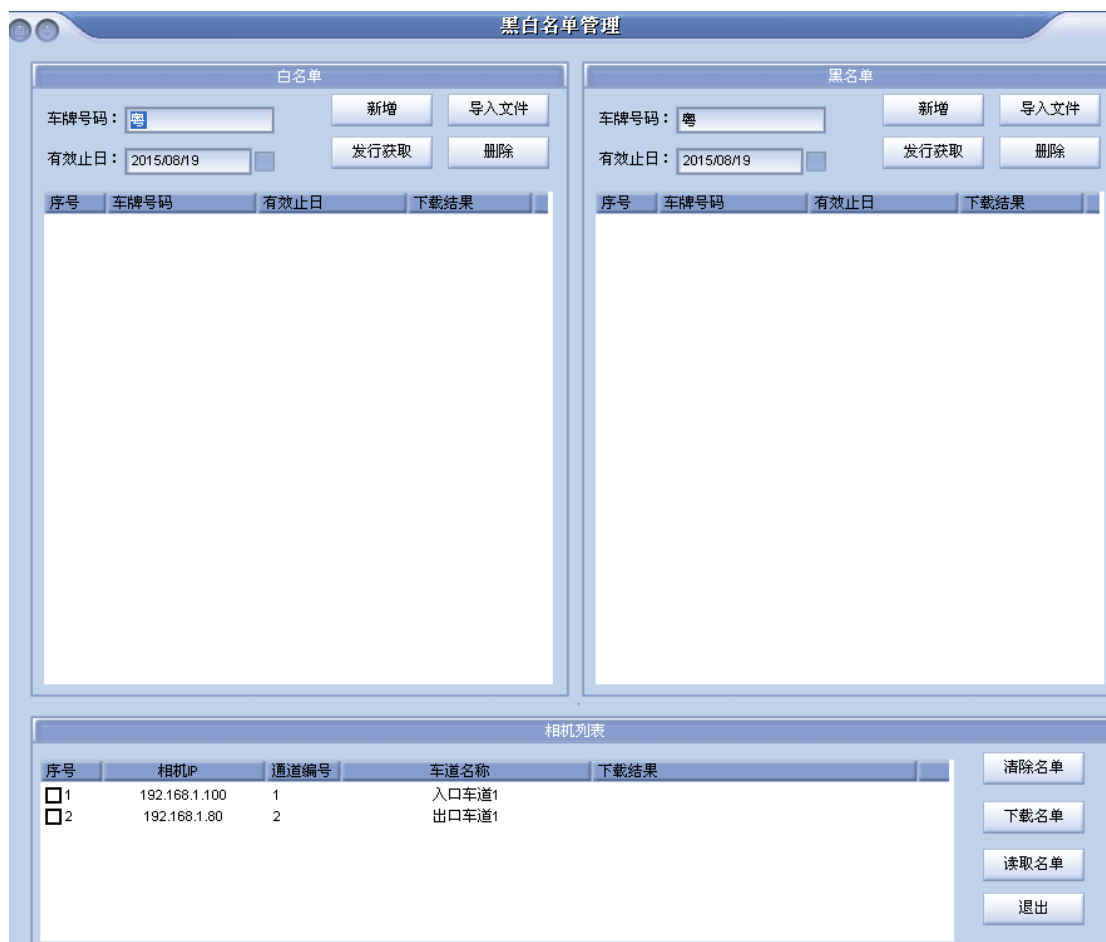
手工录入车牌号码、有效截止日期；

(2)、发行名单获取

通过选择已经发行的车牌号码中，指定车牌号码为黑白名单；

(3)、导入文件

将编辑好的车牌名单 Excel 文件，自动导入到系统中，注意车牌的格式和长度，且不能重复；



(4)、下载名单

可以将编辑好的黑白名单下载到指定的摄像机中；

(5)、读取名单

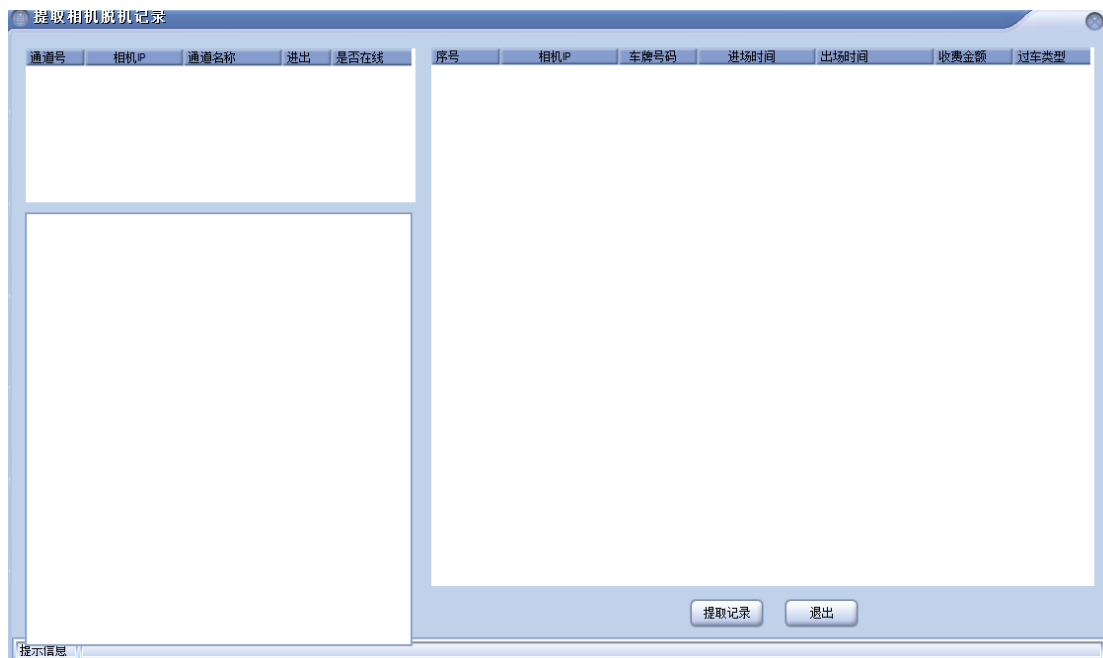
可以将摄像机中现有的黑白名单读取出来；

4.3.3 提取脱机记录(A款)

可以将摄像机中的脱机运行识别记录读取出来



4.3.4 提取脱机记录(C款)



4.3.5 设置相机脱机 (C款)

可在此设置 C 款相机脱机的相关内容。



4.4 查询搜索

用来查询车牌发行资料、车辆延期记录报表、车辆挂失记录报表、车辆解挂报表、过车流水报表、运行日志报表。以上报表可以打印、保存成文档，保存格式包括 Excel、Txt、Html 等格式。



4.4.1 用户资料查询

4.4.2 车辆延期查询

车辆延期记录查询

查询条件

车主姓名 车牌号码 * 车主姓名、车牌号码支持模糊查询

☐ 延期日期 至

姓名	车牌号码	当前状态	原有效起日	原有效止日	新开始日期	新结束日期	延期日期	操作员	充值类型	收取金额	车辆类型	发行日期
3434	号B671HC	正常	2017/07/08	2018/07/08	2018/07/08	2018/12/08	2017/07/08 20:57:11		延期充值	0	小型车	2017/07/08 20:57:11

提示信息 查询资料共 1 笔, 总计: 0.00元

4.4.3 车辆锁定查询

车牌锁定记录查询

查询条件

车主姓名 车牌号码 * 车主姓名、车牌号码支持模糊查询

☐ 挂失日期 至

姓名	车牌号码	当前状态	开始日期	结束日期	锁定日期	操作员	发行日期
----	------	------	------	------	------	-----	------

提示信息

4.4.4 车辆解锁查询

车辆解锁记录查询

查询条件

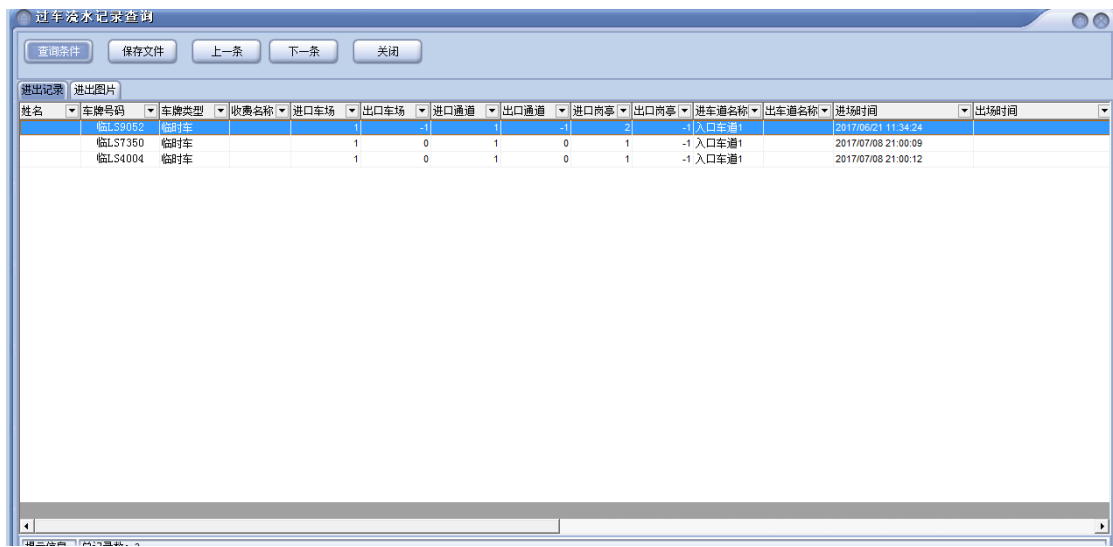
车主姓名 车牌号码 * 车主姓名、车牌号码支持模糊查询

☐ 解锁日期 至

姓名	车牌号码	当前状态	开始日期	结束日期	解锁日期	操作员	发行日期
----	------	------	------	------	------	-----	------

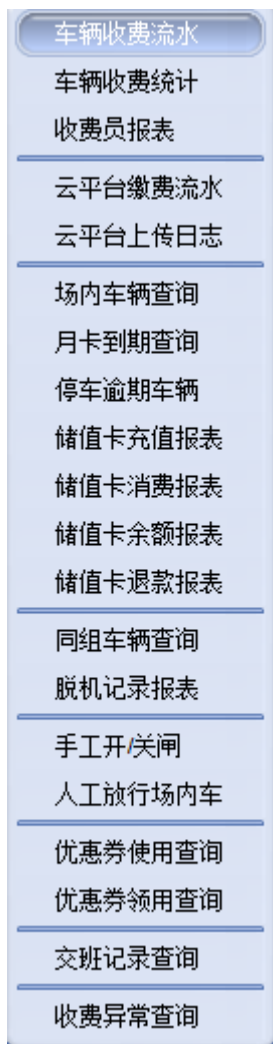
提示信息

4.4.5 过车流水查询



4.5 统计报表

用来统计车辆收费流水、车辆收费汇总、收费员报表、场内车辆查询报表、月卡逾期报表、停车逾期报表、车辆充值报表、同组车辆报表、脱机记录报表等。以上报表可以打印、保存成文档，保存格式包括 Excel、Txt、Html 等格式。



4.5.1 车辆收费流水

可以查询出车牌号码、收费员、进场地址、出场地址、进场时间、出场时间、应收金额、实收金额、优惠代码、收费标准、收费时间等信息。

查询条件 保存文件 关闭												
收费记录												
车牌号码	收费类	进场场	出场场	进通道	出通道	进场时间	出场时间	应收金额	实收金额	客户代码	收费员	收费时间
新DX5891	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:44:48	2015/07/06 15:23:00	18	5601		1	2015/07/06
新DX5891	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 15:33:16	2015/07/06 16:38:08	16.5	370633444.5		1	2015/07/06
新BZ0608	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 11:39:54	2015/07/06 12:02:48	15	30		1	2015/07/06
新BZ0608	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:36:41	2015/07/06 15:23:12	18	18		1	2015/07/06
新BZ0608	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 15:25:06	2015/07/06 16:46:42	16.5	16.5		1	2015/07/06
新BZ2938	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 12:19:12	2015/07/20 21:09:42	0	23		1	2015/07/20
新BZ8123	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:51:23	2015/07/06 15:54:37	19.5	19.5		1	2015/07/06
渝DL3361	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 11:31:58	2015/07/06 17:03:51	18	741267039		1	2015/07/06
豫A58V63	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:26:16	2015/07/06 13:40:54	15	15		1	2015/07/06
豫A58V63	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:26:16	2015/07/06 13:40:52	15	1329		1	2015/07/06
豫A58V63	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 15:22:59	2015/07/06 16:11:12	15	15		1	2015/07/06
豫P75259	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 14:37:39	2015/07/06 15:25:47	15	15		1	2015/07/06
豫P75259	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 16:09:24	2015/07/06 17:06:00	15	15		1	2015/07/06
豫P79837	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 11:40:55	2015/07/06 11:55:44	15	15		1	2015/07/06
豫P79837	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:48:29	2015/07/06 13:52:24	15	15		1	2015/07/06
豫P79837	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 14:44:28	2015/07/06 15:24:14	15	15		1	2015/07/06
豫P79837	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 15:28:08	2015/07/06 15:49:18	15	15		1	2015/07/06
豫P79837	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 17:06:14	2015/07/06 17:29:29	15	15		1	2015/07/06
号B671HC	小型车	1	1	1		2 2015/06/22 22:45:03	2015/06/23 07:43:50	0	0		1	2015/06/23
号B76761	小型车	1	1	1		2 2015/06/22 23:29:24	2015/06/23 00:13:30	0	0		1	2015/06/23
浙A58V63	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:51:13	2015/07/06 15:54:30	19.5	19.5		1	2015/07/06
浙A593A1	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 15:26:02	2015/07/06 17:29:21	15	11860273008		1	2015/07/06
浙B54942	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:44:23	2015/07/06 13:59:01	15	15		1	2015/07/06
浙B54942	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:44:23	2015/07/06 13:58:58	15	2733		1	2015/07/06
浙BK9617	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 15:21:55	2015/07/06 16:18:27	15	15		1	2015/07/06
浙BK3759	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 16:18:38	2015/07/06 16:50:11	15	15		1	2015/07/06
浙BU6735	小型车	1	1	1		2 2015/07/06 13:48:48	2015/07/06 13:52:30	15	15		1	2015/07/06

4.5.2 车辆收费汇总

通过选择收费员、收费时间段，查询出收费车牌汇总情况：包括开始时间、结束时间、应收总额、实收总额、正常识别过车、人工录入临时车、人工录入免费车。

车场收入汇总查询

查询条件

收费员:

开始日期:

截止日期:

提示信息

4.5.3 收费员报表

过车记录							
收费员	开始时间	结束时间	应收金额	实收金额	过车总数, 其中:	收费车	固定车
1	2015/07/20 00:00:01	2015/07/20 23:59:59	0	23	1	1	0
2	2015/07/20 00:00:01	2015/07/20 23:59:59	0	0	0	0	0
3	2015/07/20 00:00:01	2015/07/20 23:59:59	0	0	0	0	0
帐单们是	2015/07/20 00:00:01	2015/07/20 23:59:59	0	0	0	0	0

4.5.4 场内车辆查询

查询指定时间内的，场内车辆信息，并且可以根据实际情况，手工改动进场车牌信息。

查询条件

车牌号码

☐ 入场日期 - / / 至 - / /

查询

保存文件

修改车牌号码

关闭

进出记录

对应照片

姓名	车牌号码	收费类型	进口车场	进口通道	进场时间	进图片地址	进开闸类型	进数据采集	是否...	进场操作
	豫B58482	临时卡		1	1 2015/07/06 15:43:30	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	豫P75259	临时卡		1	1 2015/07/06 17:07:47	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	豫TTTTII	临时卡		1	1 2015/07/06 12:18:45	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤B12345	临时卡		1	1 2015/06/23 07:44:26	-1	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤B28969	临时卡		1	1 2015/07/06 17:28:02	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤B4C978	临时卡		1	1 2015/07/06 16:10:20	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤B564T5	临时卡		1	1 2015/07/06 16:38:22	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤B78634	临时卡		1	1 2015/07/20 21:09:13	-1	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤B7890D	免费卡		1	1 2015/07/20 21:06:35	-1	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤B789HC	临时卡		1	1 2015/07/06 17:07:30	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤BK9617	临时卡		1	1 2015/07/06 14:56:53	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤BK9617	临时卡		1	1 2015/07/06 16:53:41	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	粤BL3361	临时卡		1	1 2015/07/06 15:25:31	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	云B2E100	临时卡		1	1 2015/07/06 17:07:15	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	云BEY777	临时卡		1	1 2015/07/06 16:03:50	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙A360V8	临时卡		1	1 2015/07/06 15:33:33	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙A579E9	临时卡		1	1 2015/07/06 17:07:55	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙A58V63	临时卡		1	1 2015/07/06 16:04:41	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙B363D2	临时卡		1	1 2015/07/06 17:04:16	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙B8A239	临时卡		1	1 2015/07/06 14:56:59	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙B8A915	临时卡		1	1 2015/07/06 12:18:52	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙BEY777	临时卡		1	1 2015/07/06 15:55:29	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙BK9368	临时卡		1	1 2015/07/06 17:29:42	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙BL3361	临时卡		1	1 2015/07/06 17:05:37	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1
	浙BL7235	临时卡		1	1 2015/07/06 15:53:32	E:\20150706\2015	正常开闸	正常数据	标准	1

4.5.5 月卡逾期车辆查询

可以查询给定日期内过期车辆。

到期日期查询

查询条件

还有 2 之内天到期

车牌号码

查询

关闭

车牌号码

姓名

联系电话

发行日期

车辆类型

截止日期

4.5.6 停车逾期车辆查询

查询指定停车时间外的逾期车辆

4.5.7 储值卡充值报表

查询储值卡类车牌的充值记录

4.5.8 储值卡消费报表

可查询储值卡类车的消费情况

4.5.9 储值卡余额查询

查询储值卡内的余额



储值卡余额查询

查询条件

车牌号码 *车牌号码支持模糊查询

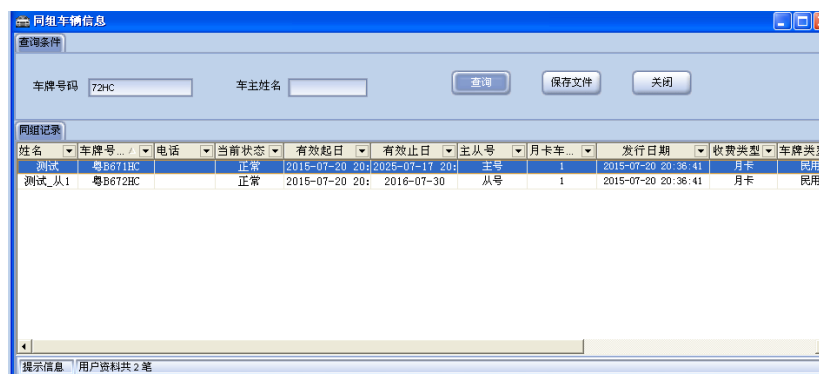
查询 保存文件 关闭

查询结果

车牌号码 / 账户余额 最后一笔交易时间

4.5.10 同组车辆查询

查询同组内的所有车辆信息



同组车辆信息

查询条件

车牌号码 车主姓名 查询 保存文件 关闭

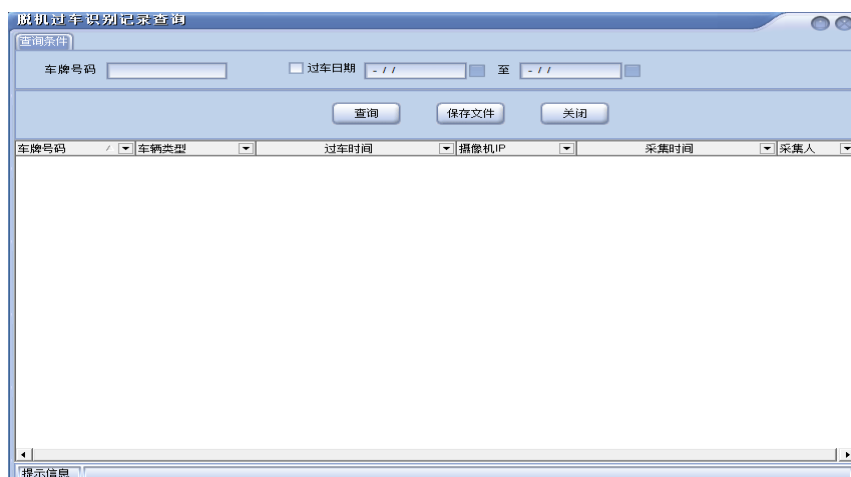
同组记录

姓名	车牌号	电话	当前状态	有效起日	有效止日	主从号	月卡车...	发行日期	收费类型	车牌类型
测试	粤B5071HC		正常	2015-07-20 20:20	2015-07-17 20:20	1	1	2015-07-20 20:36:41	月卡	民用
测试_从1	粤B6T2HC		正常	2015-07-20 20:20	2015-07-30	从号	1	2015-07-20 20:36:41	月卡	民用

提示信息 用户资料共 2 笔

4.5.11 脱机记录报表

可查询相机脱机进出记录



脱机过车识别记录查询

查询条件

车牌号码 过车日期 至

查询 保存文件 关闭

车牌号码 / 车辆类型 过车时间 摄像机IP 采集时间 采集人

提示信息

4.5.12 手工开闸图片记录

可查询手工开闸抓拍的图片

4.5.13 优惠券使用查询

可查询优惠券使用情况

4.5.14 优惠券领用查询

可查询优惠券的领用情况，领用人，使用信息，到期时间，可以对其进行延期处理等。

4.5.15 交班记录查询

可查询收费员的交班时间，收费金额等交班信息。

4.5.16 储值卡退款报表

可查询储值卡退款的时间，操作人以及退款的金额。

4.5.17 收费异常情况查询

可查询取消收费的信息，查询取消收费的理由。

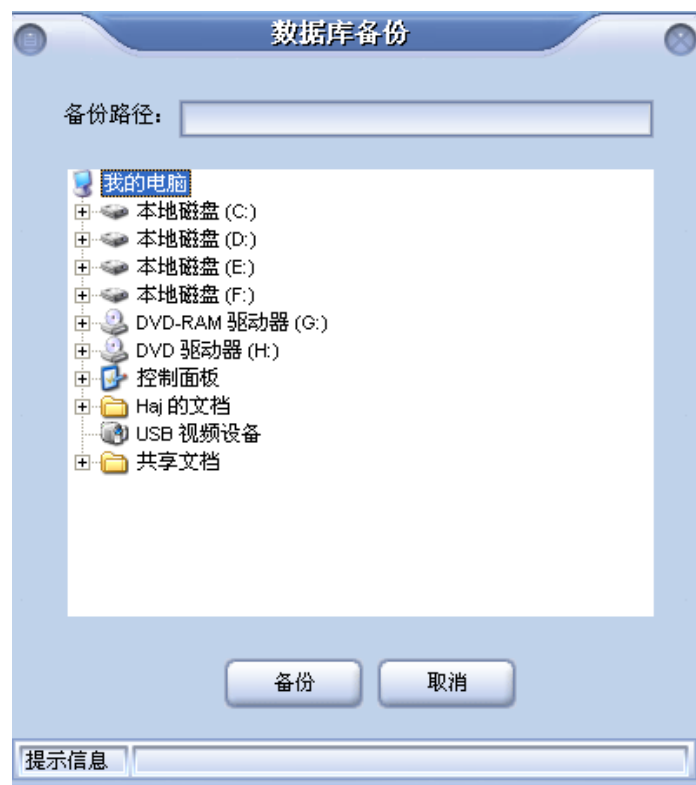
4.5.18 手工放行报表

可查询手工放行的情况，手工放行的时间、收费员以及放行事由。

4.6 系统维护

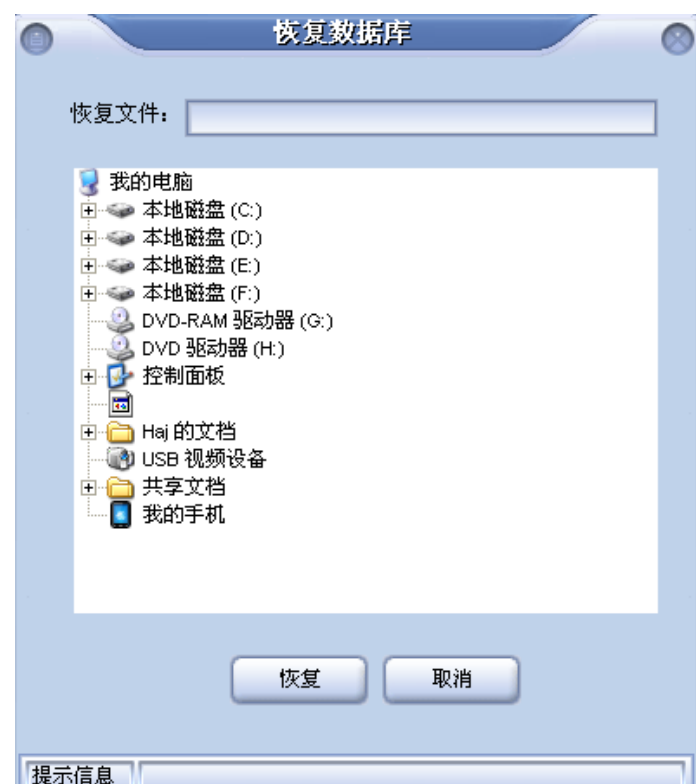
4.6.1 数据备份

将数据备份到指定路径下



4.6.2 数据库恢复

通过选择指定的恢复文件，恢复数据库



4.7 帮助系统



4.7.1 产品注册延期

见 3.3 说明。

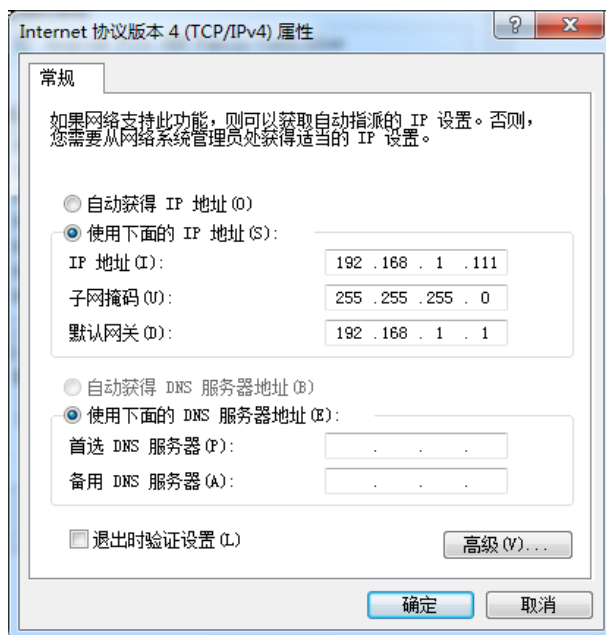
4.7.2 相机授权

见 3.4 说明。

五、局域网的建立以及电脑间的互访

5.1 建立局域网家庭组或者工作组（以 WIN7 32 位系统为例）

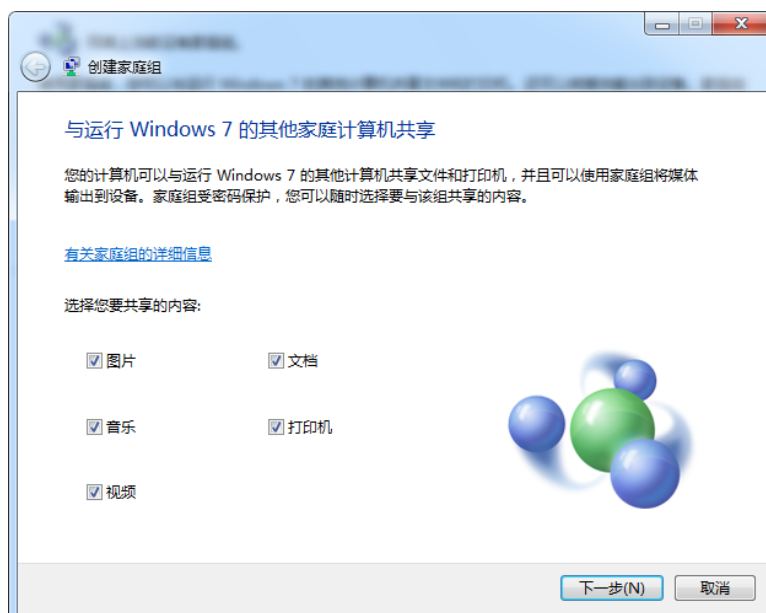
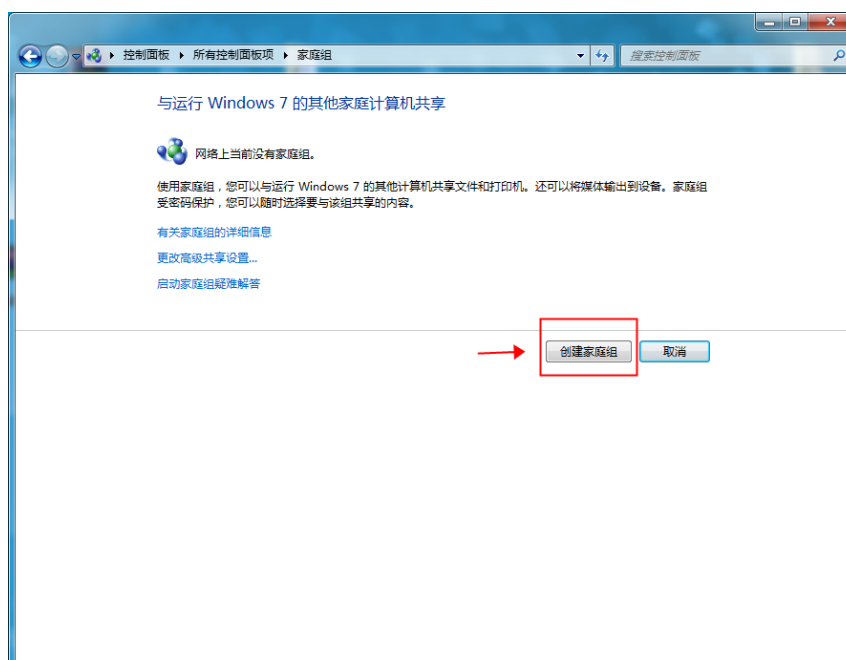
假设以本台电脑为服务器电脑，数据库安装在这台电脑上。在建立家庭组和工作组之前，首先确保电脑之间在同一个局域网络内，每个电脑设置好固定 IP，并且和相机的 IP 同属同一网段，如下图（假设相机 IP 网段都是 1 网段）。

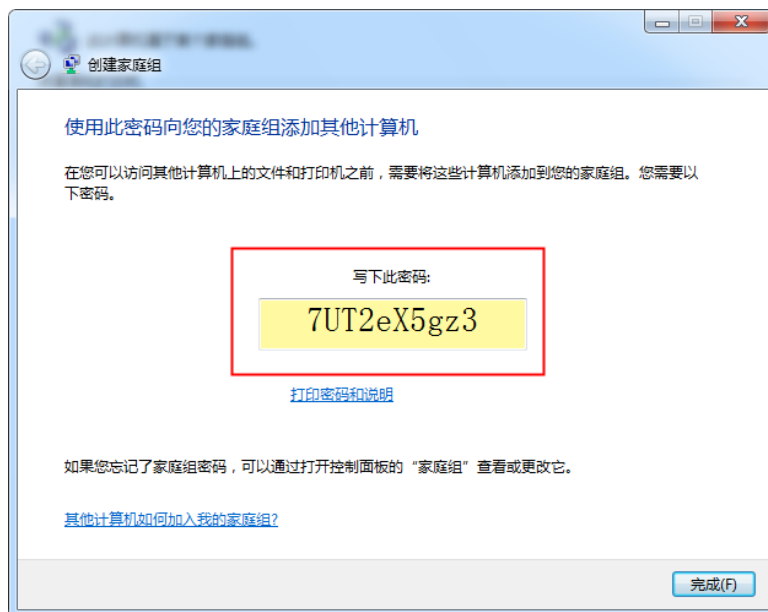


然后进入 网络 属性，点击“家庭组”，



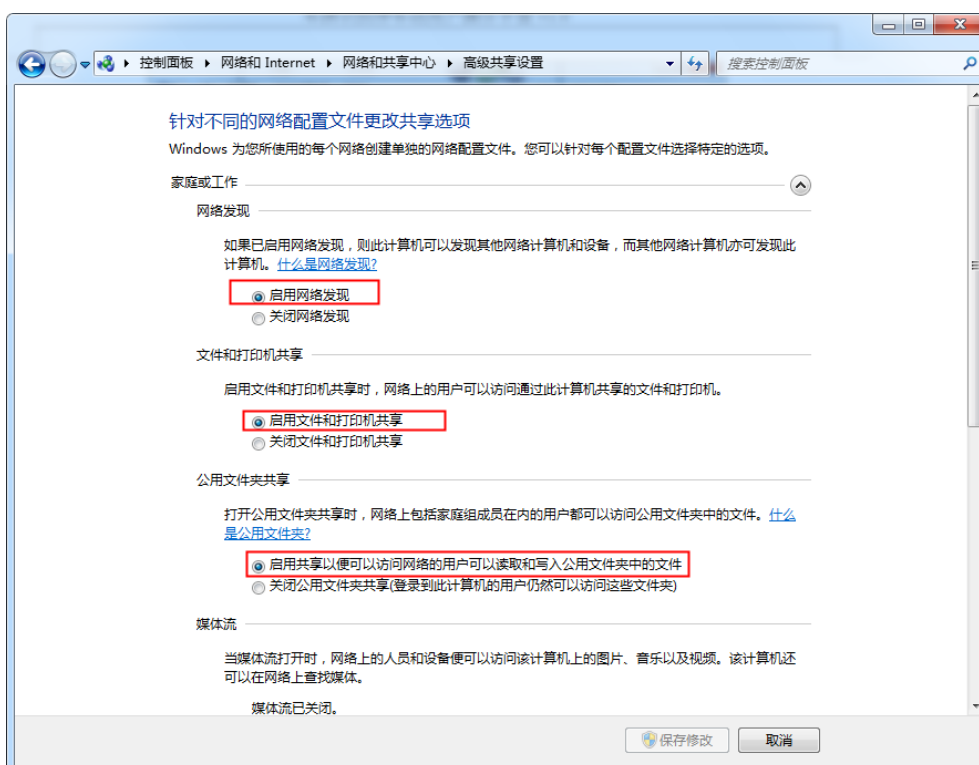
然后创建家庭组





记录这个密码和服务器的计算机名，然后对家庭组进行设置。





将共用网络也进行同样的设置

针对不同的网络配置文件更改共享选项

Windows 为您所使用的每个网络创建单独的网络配置文件。您可以针对每个配置文件选择特定的选项。

家庭或工作 ▼

公用 ▲

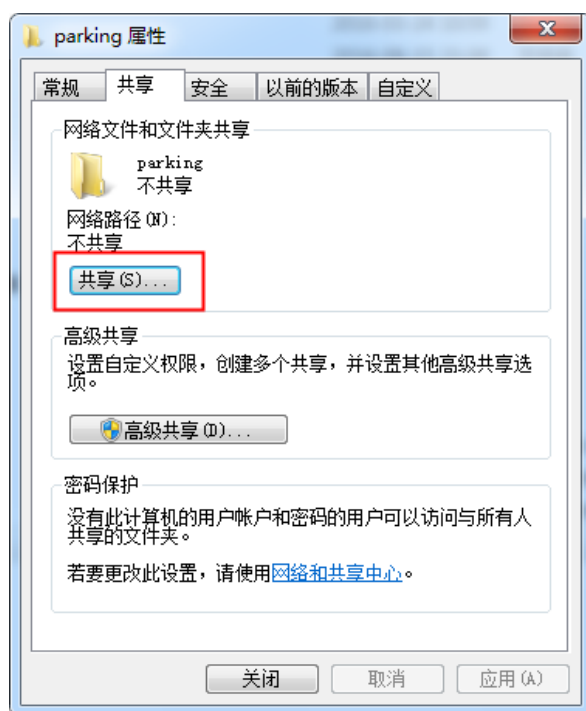
设置完成后显示如下图：

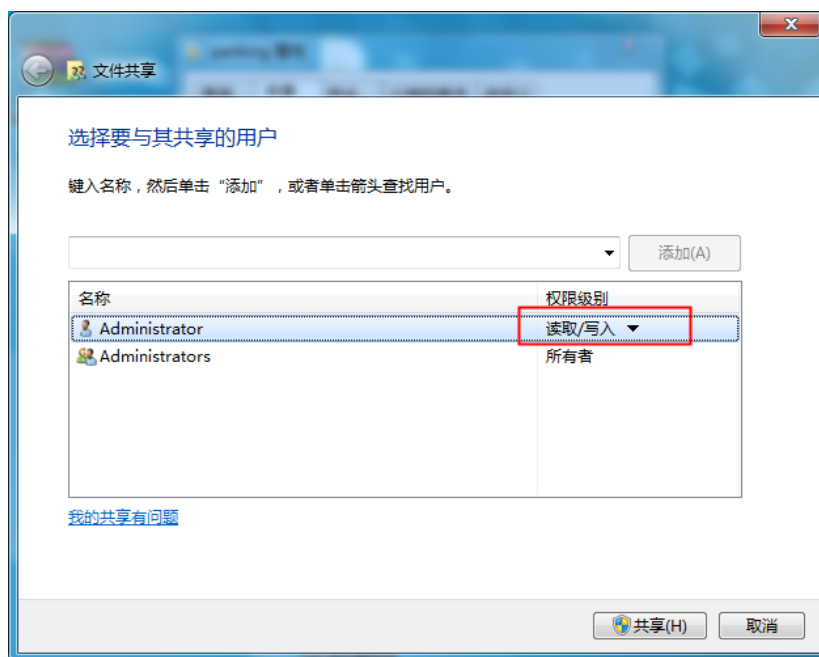


服务器设置完成后，到客户端电脑，打开家庭组和共享选项，点击立即加入，输入家庭组密码，连接即可。

5.2 建立保存图片的共享文件夹

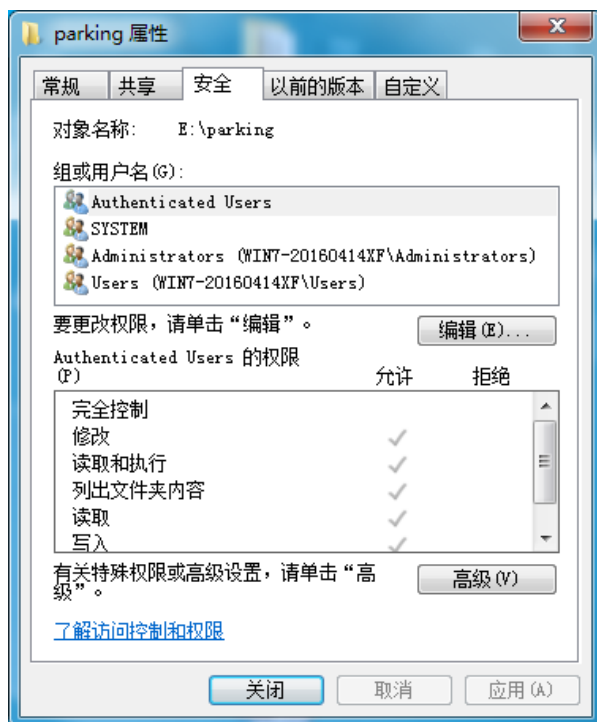
在服务器电脑硬盘内建立一个文件夹，命名  parking，然后右击-属性-共享



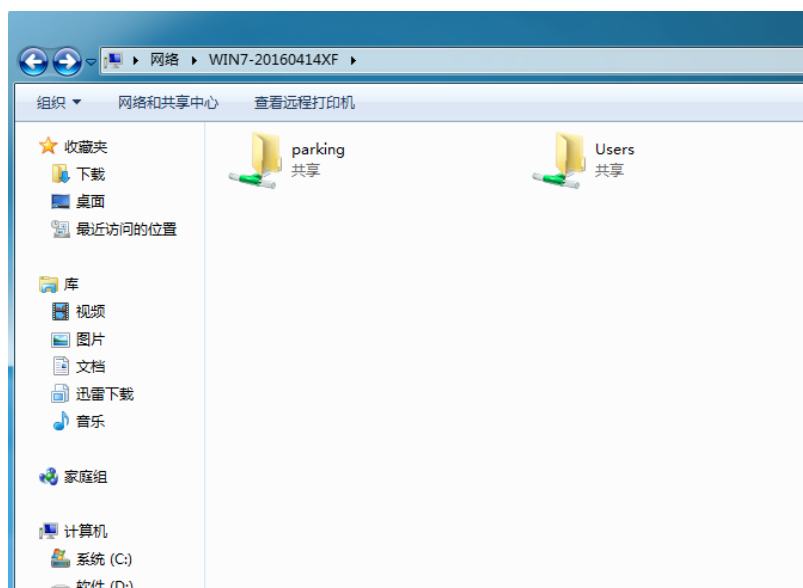


权限要设置成读取/写入，然后点击“共享”。

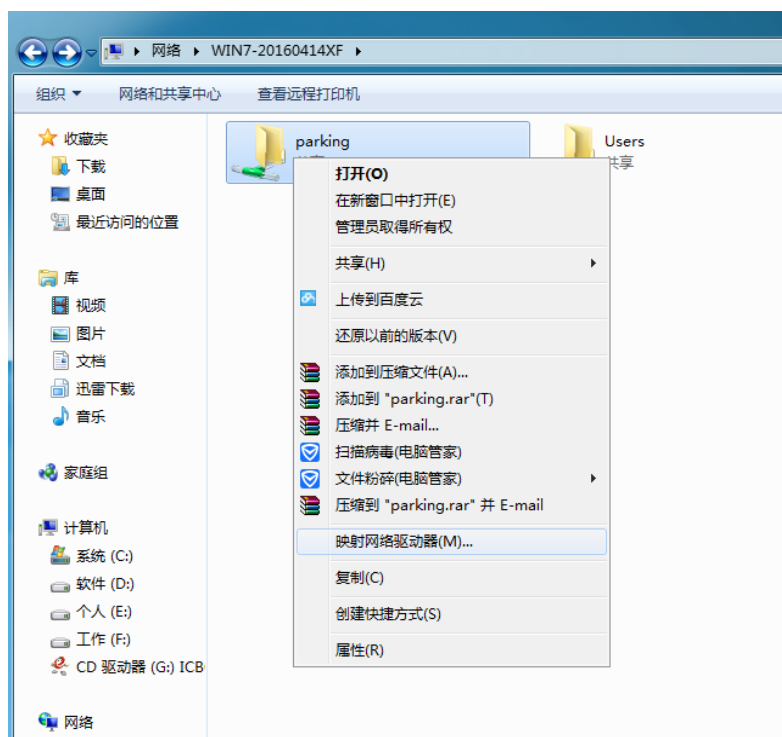
然后进入“安全”-“编辑”，确保用户权限是开通的，一般要求要有读取和写入的权限，或者直接设置成完全控制。



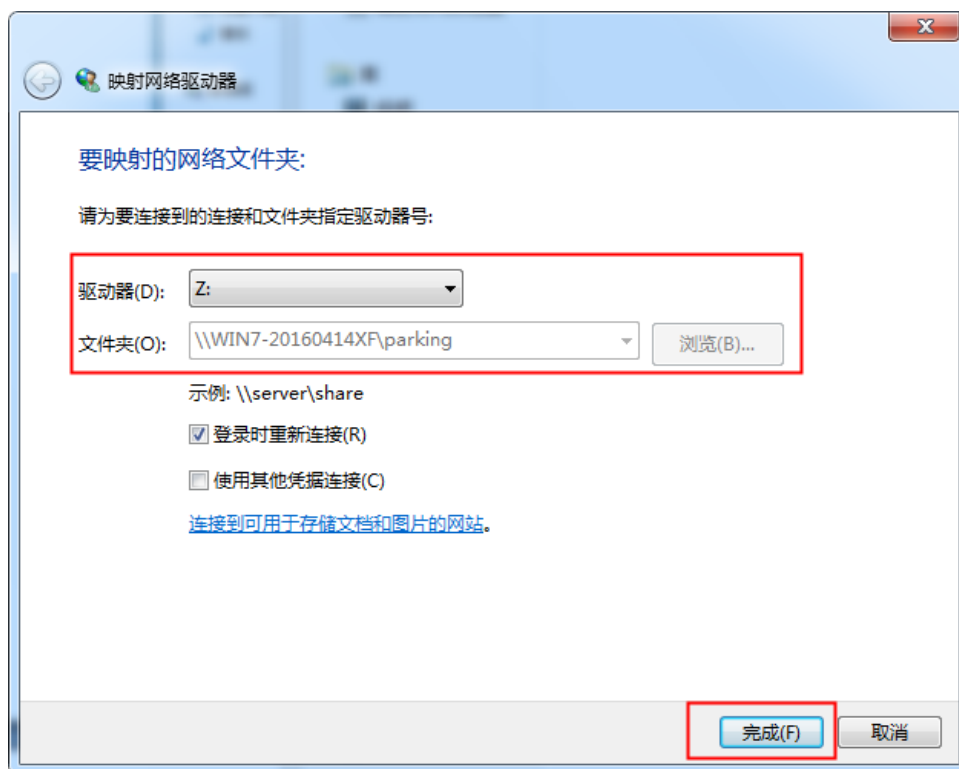
设置完成后打开，找到共享的文件夹，如下图：



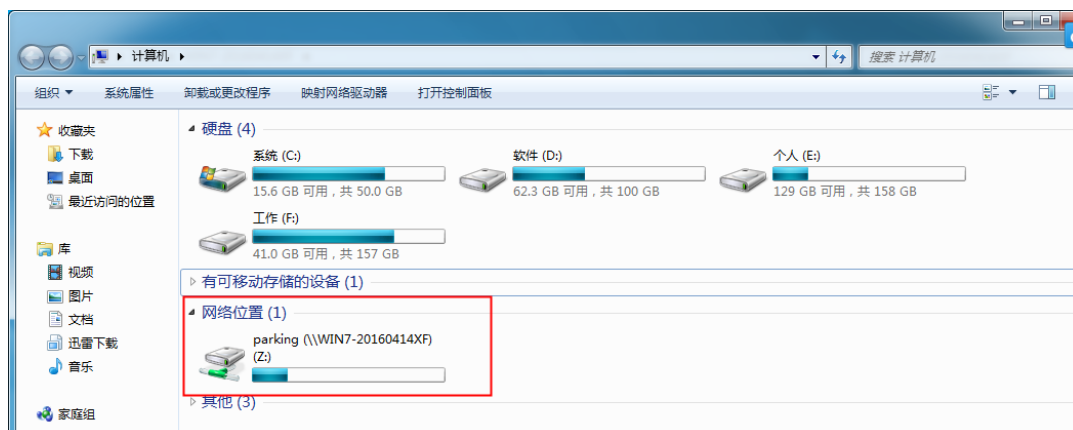
右键共享的文件夹，点击“映射网络驱动器”，



得到下图结果，记录下驱动器地址：[\\Z:](#) 点击完成即可。



这个网络驱动器可以在我的电脑中查看，如下图。



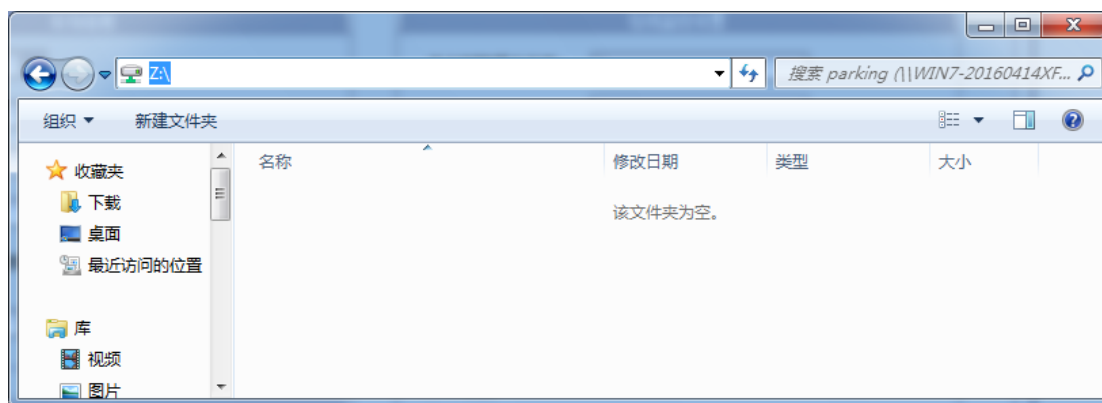
注意: 不管是服务器还是客户端都需要设置映射网络驱动器, 设置方法都是进入网上邻居里面找到共享文件夹进行设置。

5.3 车牌识别软件的相应设置

登录的时候必须填入服务器的 IP 地址, 如图例:



登录成功后，在车场运行设置里面将图片保存路径更改为映射驱动器的网络路径。



六、故障排除

6.1 局域网网络的组建

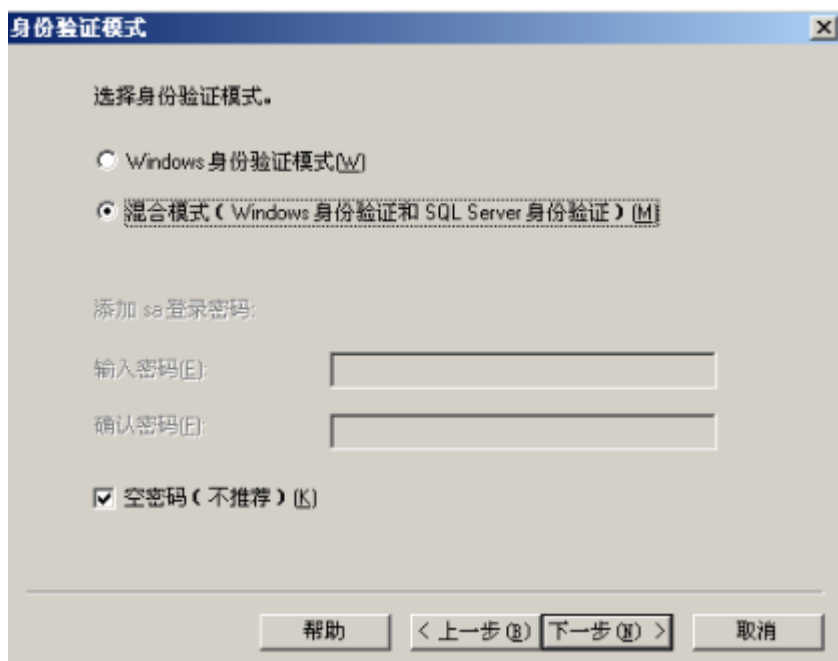
答：第一步：数据库安装创建的注意事项

a) 数据库安装需要网络访问时需特别注意下面两个细节。

在服务账户时必须选择使用本地系统账户。



身份验证必须选混合模式



这一步非常重要，不是按默认方式安装！必须选择“混合模式”项目

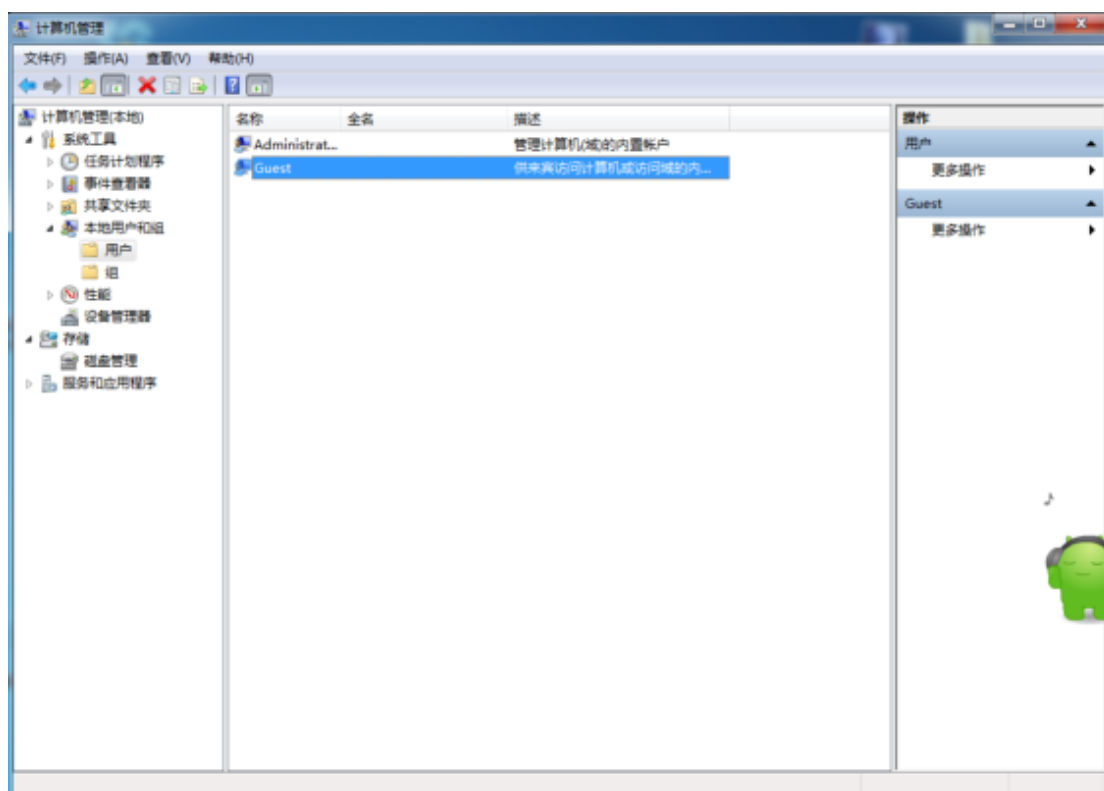
第二步：局域网组建开放来宾访问权限

WIN7 系统进入计算机管理进行用户管理方式如下。

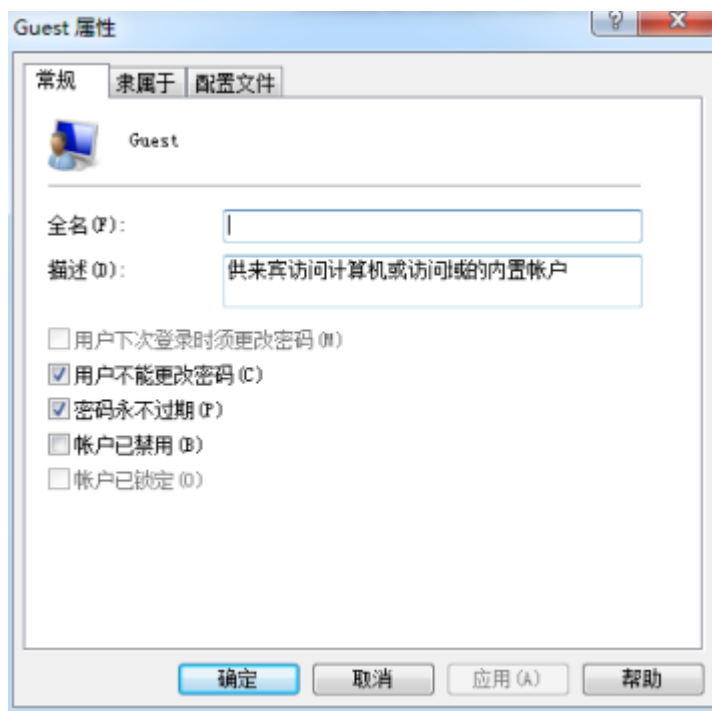
右击桌面图标计算机：



点击系统工具前的箭头、点击本地用户和组前面的箭头

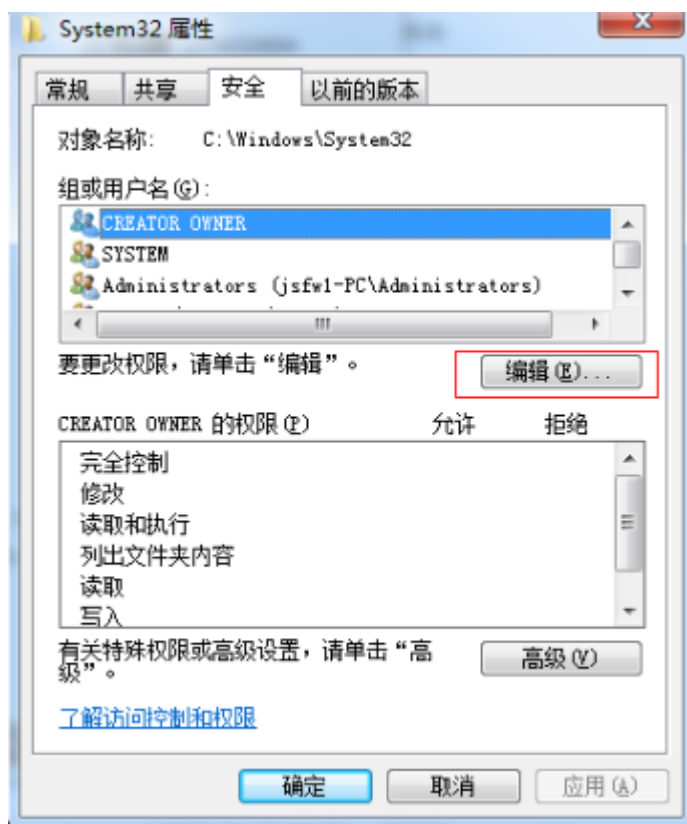


将账户已禁用前的勾选取消掉



第三步：开放操作系统 user 访问权限

右击 C:\Windows\System32 文件夹



点击编辑按钮



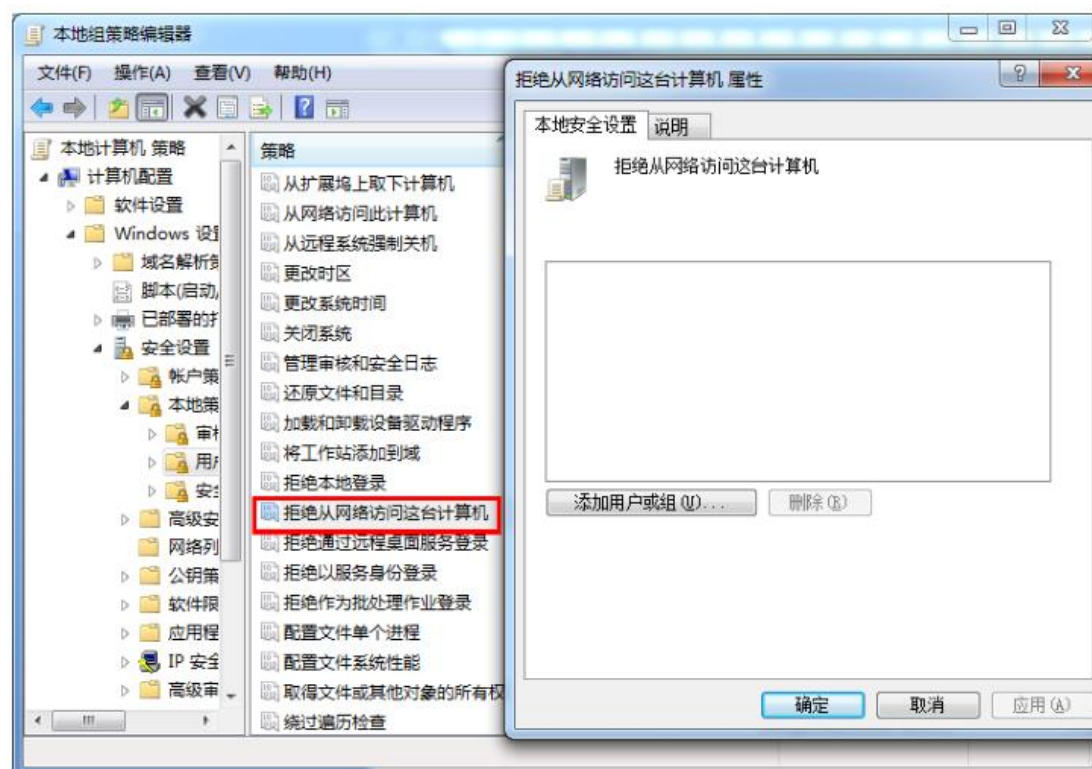
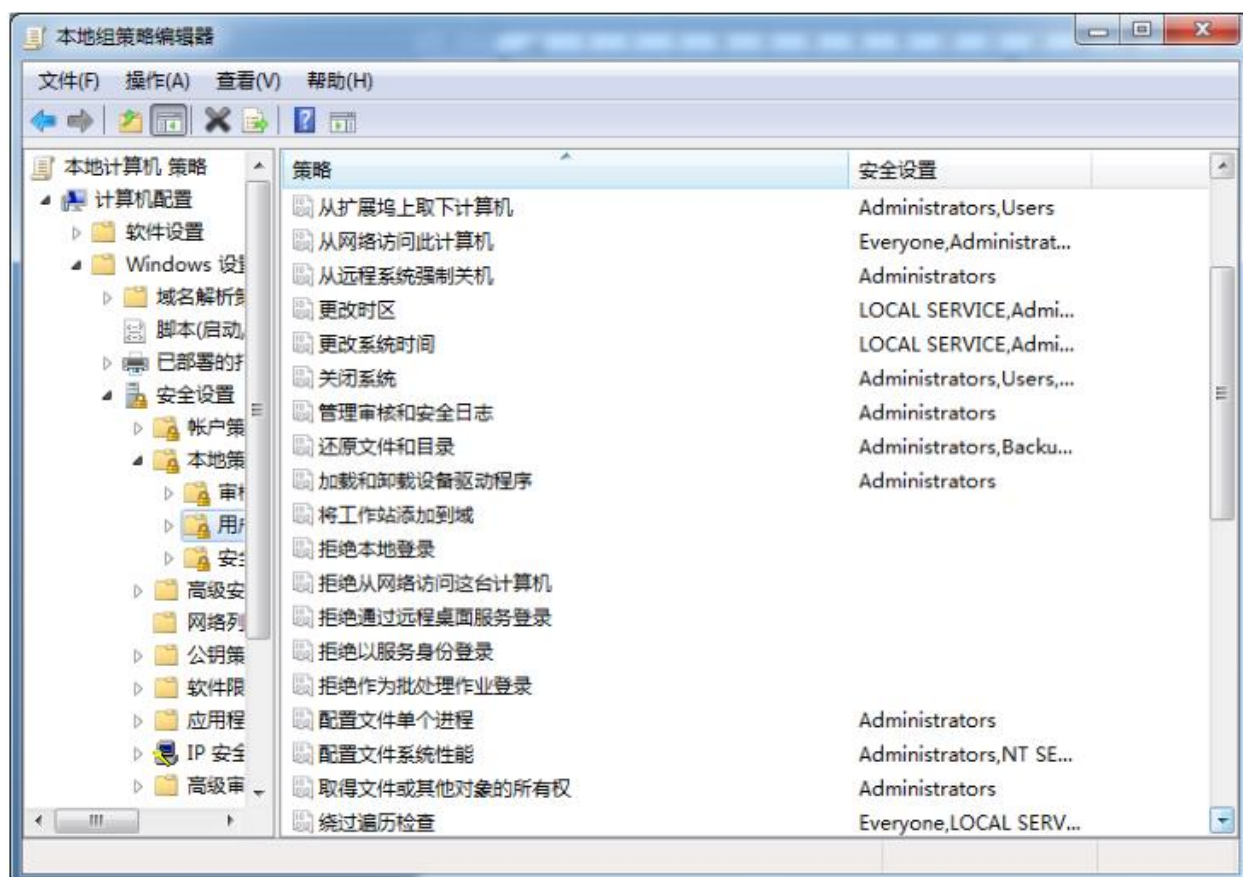
将里面所有的权限全部选择勾选。点击确定

第四步：删除本地策略组拒绝访问本地账户权限

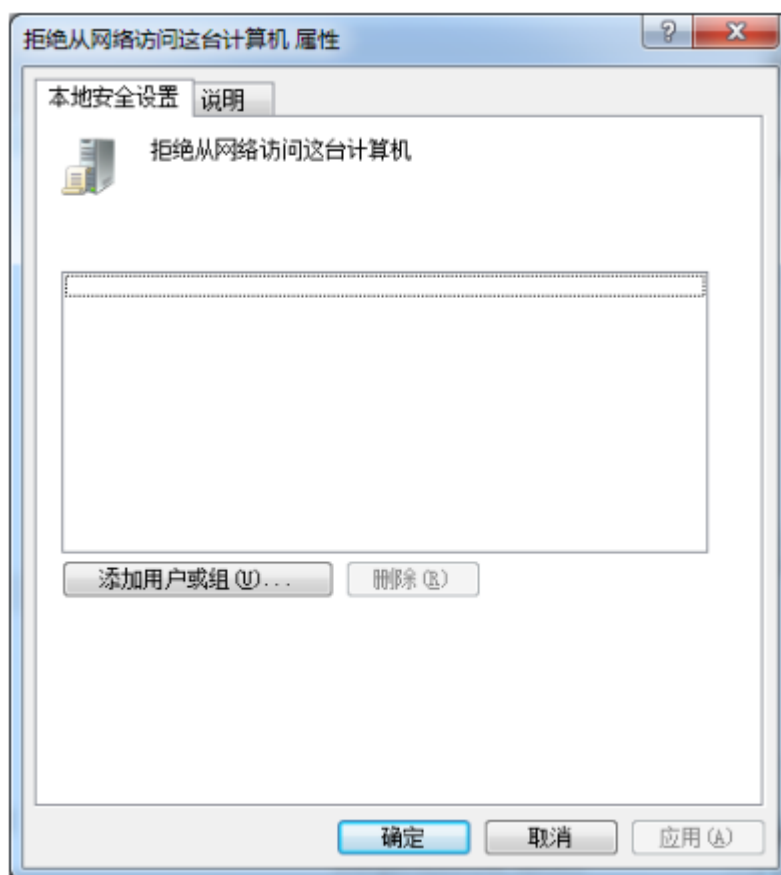
点击桌面开始在输入栏中输入 ‘gpedit.msc’ 命令



点击计算机配置前的箭头→WINDOWS 设置前的箭头→安全设置前的箭头→用户权限分配

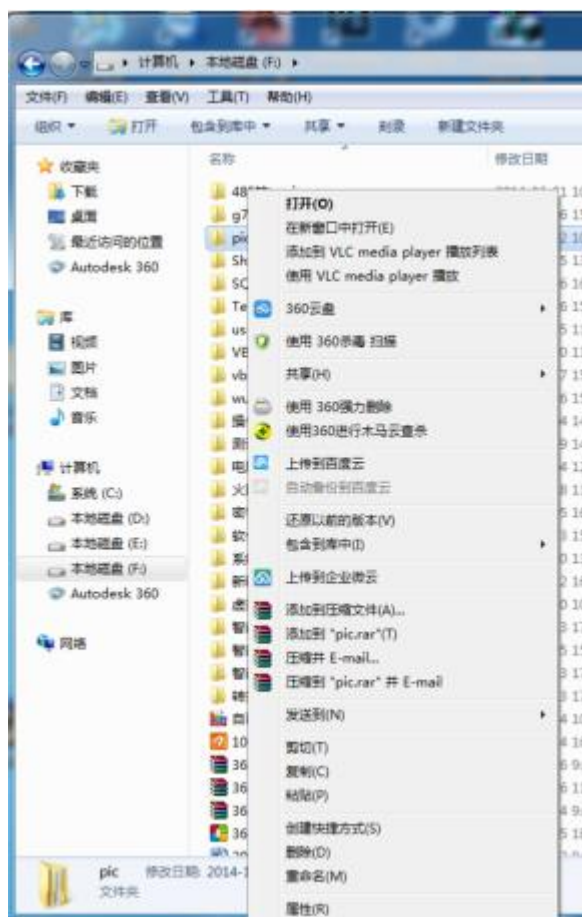


双击拒绝从网络访问这台计算机

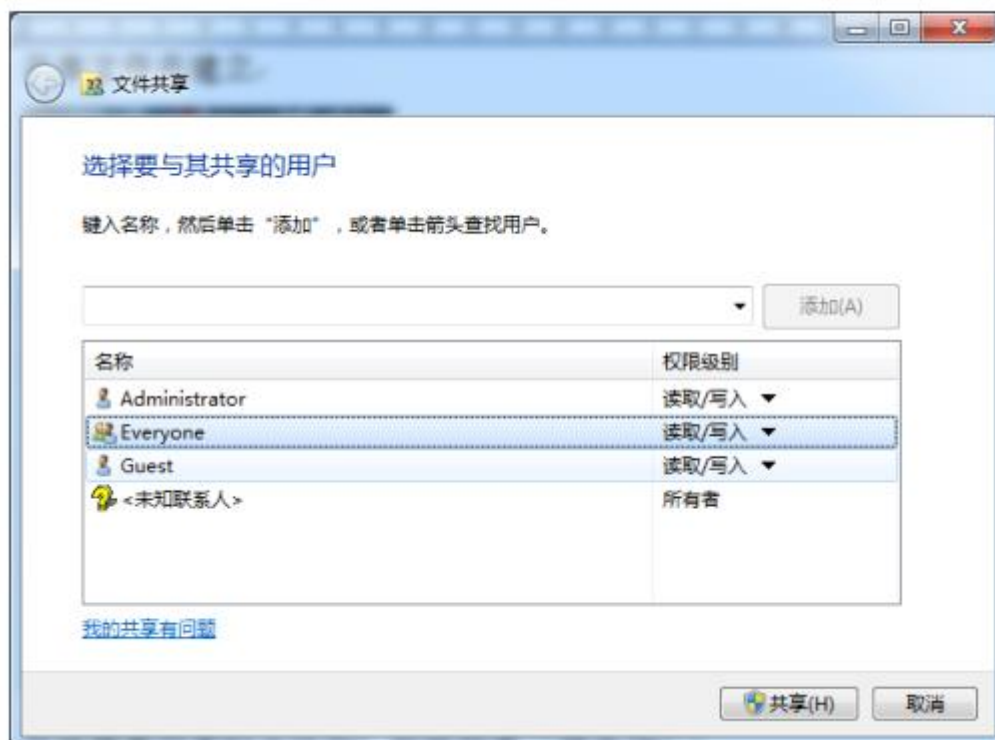


删除列表内所有的用户信息

第五步：共享文件夹建立



右击需要共享的文件夹，点击共享→特定用户



特别注意权限级别需全部修改为读取/写入。

点击  按钮。共享完成。

第六步：赋予局域网访问权限

点击控制面板



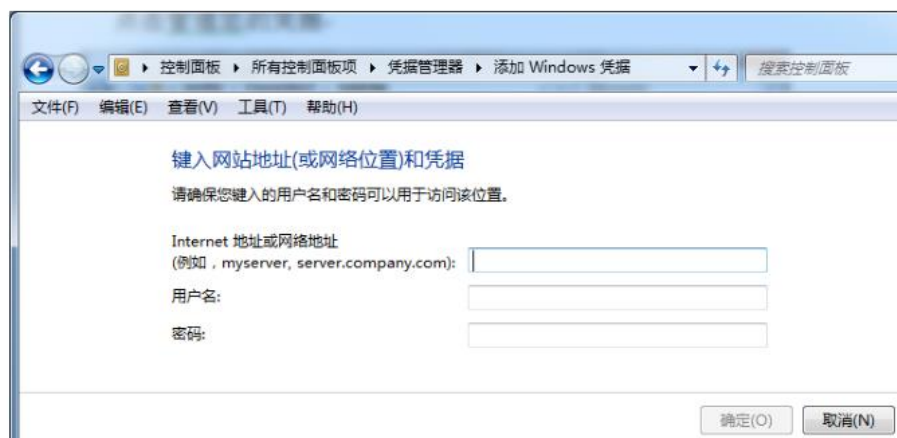
点击用户账户



点击管理您的凭据



所有客户端添加到服务连接凭证。



添加的的凭证格式如下：

Internet 地址或网络地址
(例如, myserver, server.company.com): 192.168.1.101

用户名: JSFW1-PC\guest

密码: [Masked Password]

添加完成后。局域网建立才算完成。

这时访问数据库及共享图片才能实现功能。

Sq12005 需在服务配置中打开 TCP\IP 的应用。否则无法连接数据库。

6.2 安装 SQL2000 数据库提示挂起

请打开安装盘\\Tools\\SQL 挂起修复工具\\SQLfix.exe，运行程序即可，重新安装 sqlserver2000.

6.3 安装 SQL2000 数据库提示配置错误

安装程序配置服务器失败。参考服务器错误日志和 C:\\WINDOWS\\sqlstp.log 了解更多信息。在 C:\\Program Files\\Microsoft SQL Server 文件夹下的 (80 和 MSSQL 文件夹) 全部删除

解决方法一：

解决方法是把计算机名改成大写就行了，具体操作，右键我的电脑，选计算机名，更改，全改成大写的，重启，重装，记得删掉以前的 DATA 文件，解决成功。

解决方法二：

装 SQL SERVER 时出现：安装程序配置服务器失败。参考服务器错误日志和 C:\\WINDOWS\\sqlstp.log 了解更多信息。

1、在开始->运行中输入 regedit

2、到 HKEY_LOCAL_MACHINE\\SYSTEM\\CurrentControlSet\\Control\\Session Manager 位置

3、选择文件->导出, 保存 (安全起见)

4、在右边窗口右击 PendingFileRenameOperations，选择删除，然后确认

WINNT 目录下的 sqlstp.log 中最后是这样的错误信息：

安装程序配置服务器失败。参考服务器错误日志和 C:\\WINNT\\sqlstp.log 了解更多信息。

解决方法三：

首先把安装目录和 C:\\Program Files 下的 Microsoft SQL Server 文件夹删了, 删除在 current_user 和 local_machine\\software\\microsoft\\ 下有关 Microsoft sqlserver 全部信息，然后打开注册表

在”开始” - ”运行”键入 “regedit”

按下列顺序点击打开

+ HKEY_LOCAL_MACHINE + SOFTWARE + Microsoft + Windows + CurrentVersion + Setup +ExceptionComponents 将 ExceptionComponents 下面的文件夹全部删除!4 重新启动:重

新安装 SQL Server 2000

解决方法四：

另外在一个 BLOG 上看到的一个说法：问题的原因：此问题属于 sql server 的 bug, GetComputerName 用于获取本地计算机名。客户端网络库组件 (DBMSLPCn.dll) 将该名称转换为全部大写。服务器网络库组件 (SSMSLPCn.dll) 保留返回时的名称。当 Windows 计算机名称包含大写字母和小写字母或者都是小写字母时安装会失败，提示一般性网络错误！

解决办法就是将计算机名称改为全部大写！我便照着将我电脑的名称改为大写, 然后重启，刚才的网络错误问题没了。但又提示我 sa 登录失败。奇怪了，我重新安装指定的是空密码，怎么安装程序自己也会 sa 登录失败呢？后来才想起来，卸载 Sql Server 是为了保住我的数据，就偷懒没有将原先 Sql Server 安装目录下的 Data 文件夹内的文件删除，master.mdf 和 master.ldf 都在。以前的的 Sql Server 是设了密码的。于是感快将这两个文件删除。再重新安装一次，OK！ 安装成功

用 360 垃圾清理和注册表清理清理一下注册表或者用 360 急救箱急救下系统，将 SQL 安装目录文件夹全部删除，重启电脑重新安装

最后一个解决办法就是将 SQL sever 2000 的安装文件的目录改为非中文，就是路径中不允许出现中文，这样重新安装后也不会出现报错！

6.4 其他错误

a) 安装 SQL2000 数据库完成后开启提示不是有效文件

程序损坏了，重新安装 SQL。如果还不行建议杀毒后再装。

b) 车牌识别首汉字总是出现错误

车辆平行调节有问题引起的。详细调节见说明书内平行调节

c) 车牌识别中间数字英文总是识别错误

平行调节有问题引起的。详细调节见说明书内平行调节

d) IE 浏览器打开识别一体机提示错误

浏览器设置错误。详情见 ie 浏览器的设置

e) 安装指导调节识别一体机怎么调节距离的远近

通过调节底座支架左右两边的螺丝。抬起或降低识别一体机查看图像的远近来调节。