

# 车牌识别软件简易安装使用说明

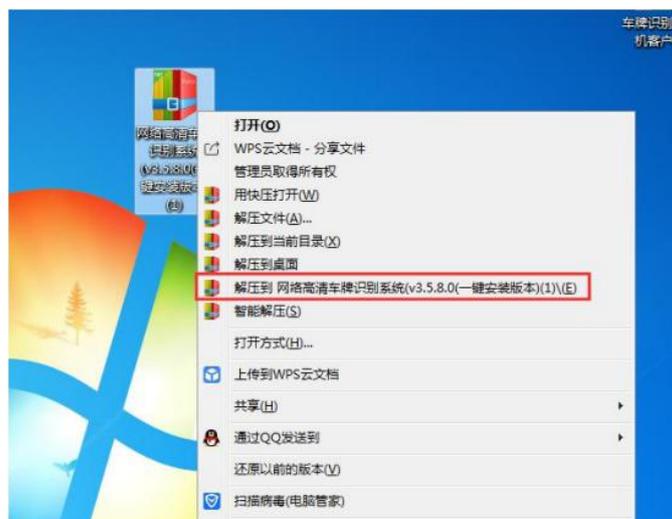
## (一键安装版本)

### 目录

一， 一键安装数据库和软件.....	1
二， 软件的基本设置.....	4
2.1 登录.....	4
2.2 车道设置.....	4
2.3 车场设置.....	6
2.4 用户管理：.....	8
2.5 在线监控：.....	9
三， 车牌录入.....	10
3.1 车牌录入：.....	10
3.2 一位多车的录入：（针对业主多车一位或者多车多位的情况）.....	11
四， 脱机使用.....	11
五， 查询统计.....	12
附录：.....	12
附录 1：相机款式对照表：.....	13
附录 2：LED 屏控制卡类型对照表：.....	14
附录 3：相机和控制卡对应波特率和协议表：.....	15
附录 4：搜索不到相机 IP 处理方式：.....	15

## 一， 一键安装数据库和软件

1. 先将安装包解压到桌面上，如图：



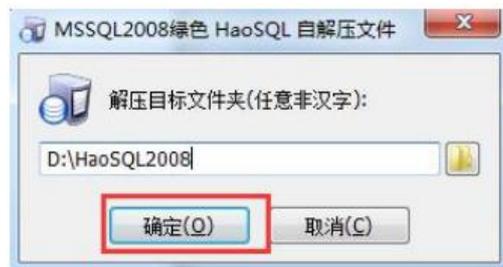
2. 打开解压后的安装包，双击应用程序“setup”如图：

名称	修改日期	类型
DataBase	2020-01-09 18:13	文件夹
DB_File	2020-01-09 18:13	文件夹
PGM	2020-01-09 18:13	文件夹
SetUp	2019-12-28 10:33	应用程序

3. 勾选“安装数据库”和“安装车牌识别软件”后，点击“一键安装”如图：



4. 弹出的对话框点击确定。如图：



5. 在弹出的数据库服务器里点击“启动”。如图：



6. 最后在弹出的软件安装界面一直点击“下一步”直到安装完成。

如图：



### 异常处理:

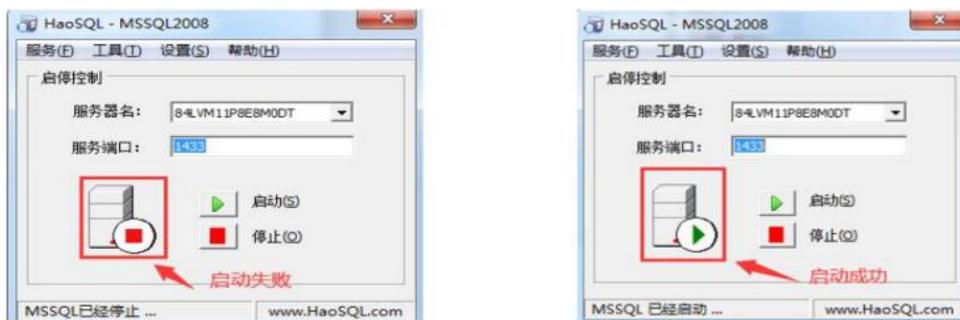
如果登录软件的时候提示“无法链接后台数据库，请检查数据库服务是否启动”。需要检查一下电脑右下角服务器是否启动成功。



如出现以上界面，需打开电脑右下角“服务管理器”检查服务器是否启动成功，如果没启动成功，点击“启动”按钮重新启动。如图：



如果显示红色就是没启动成功，如果显示绿色则是启动成功。



如果点击“启动”后还是不能启动成功，则可点击服务管理器上的设置按钮选择“服务模式启动”，再点击“启动”即可。如图：

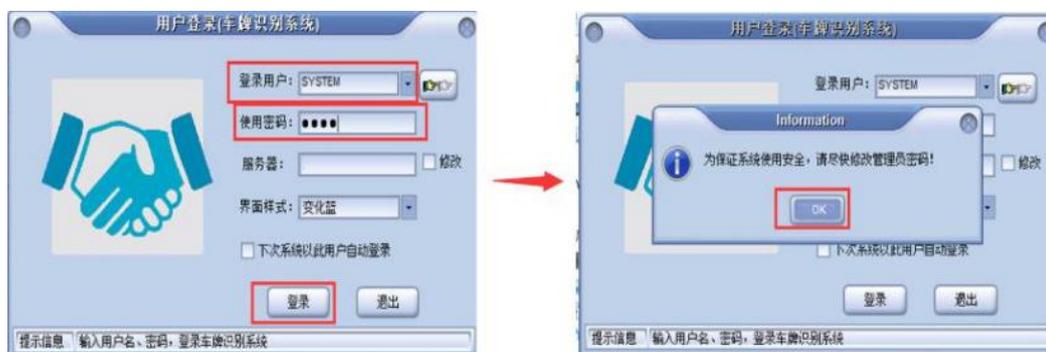


如以上设置后，还是不能启动服务器，请联系我司售后人员处理！

## 二，软件的基本设置

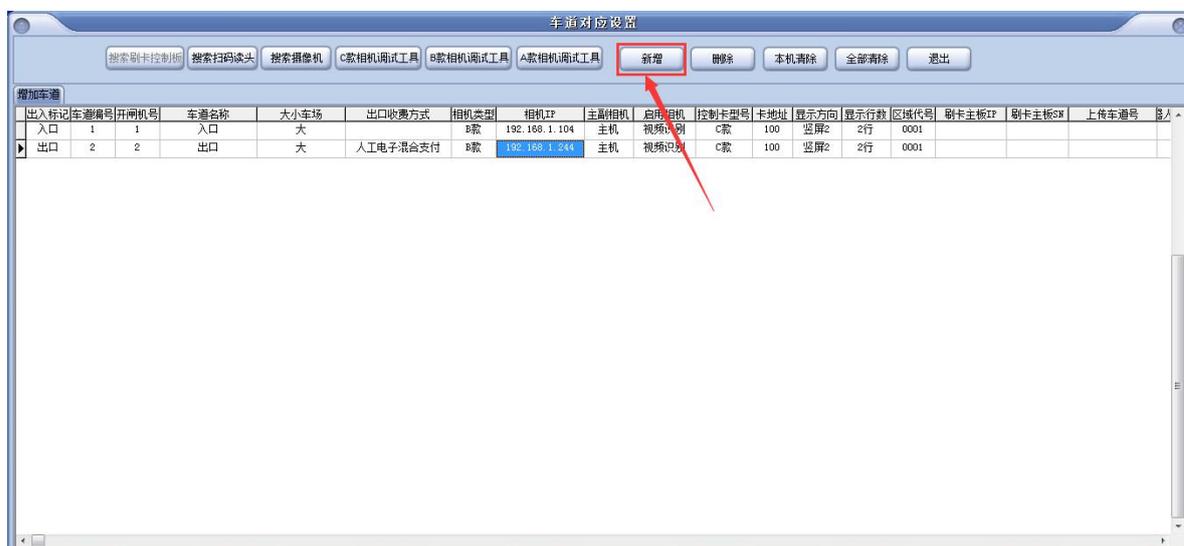
### 2.1 登录

2.1.1 在桌面上找到“车牌识别停车场系统”双击进入登录界面，输入账号密码后登录（超级账户 SYSTEM 密码 8888）。如图：



### 2.2 车道设置

**2.2.1 新增车道：**登录软件后先打开“车道设置”，点击“新增”添加车道（系统默认有两个车道，有几个出入口新增几个车道）。如图：



**2.2.2 搜索摄像机：**点击“搜索摄像机”>“选择相机类型”>点击“搜索”>搜索出相机 IP 后，点击“退出”。（相机类型详见附录 1）

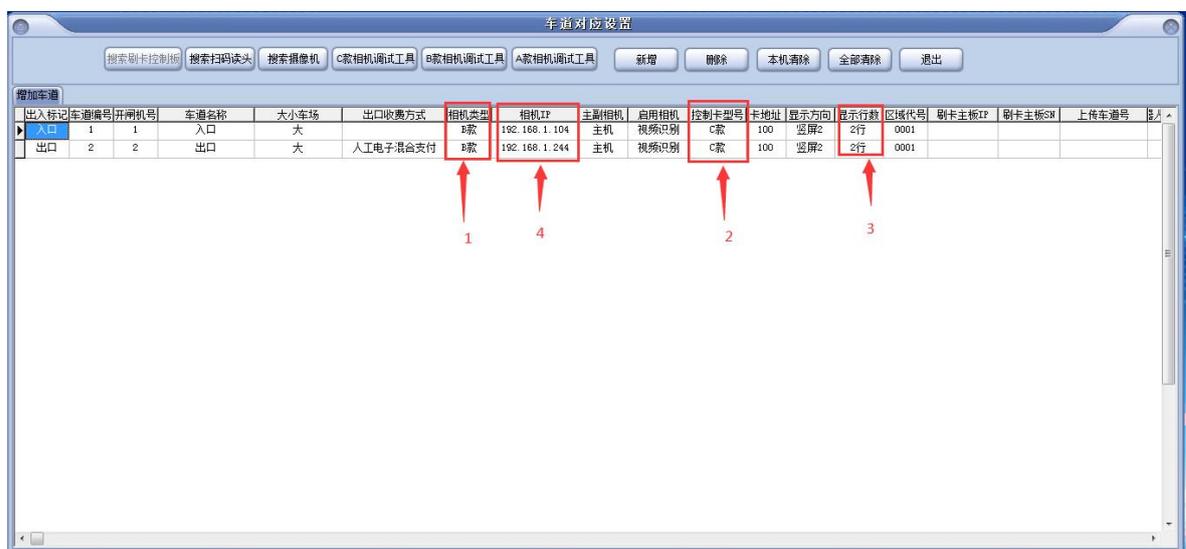


一般搜索摄像机只需要几秒钟，如果时间过了很久还是没搜索到摄像机 IP，那就先退出。处理方法详见（附录 4）

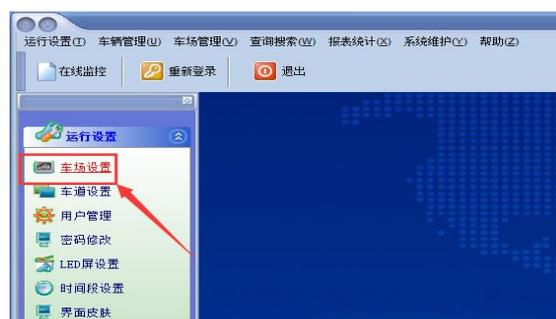
**2.2.3 车道设置：**车道设置里面只需修改 4 项，其余不用修改。

设置完后，点击退出即可。如下：

- 1: 相机类型（详见附录 1）
- 2: 控制卡型号（详见附录 2）
- 3: 显示行数（LED 屏上显示几行字就选几行屏）
- 4: 相机 IP（双击相机 IP 下面的框，会出现一个下拉按钮，点击下拉按钮选择搜索出来的相机 IP）



## 2.3 车场设置



### 2.3.1 运行设置：

运行设置里面一般只需设置 4 项。如下：

- 1 省份简称（设置车场所在地的省份简称，如“粤”“川”等）
- 2 收费方式（选择出口收费方式，“出口岗亭收费”是指在出口

处收费;“中心岗亭收费”是指在物业管理处先缴费再出场;如果车场不收费,就选择“不收费”)

3 **收费标准** (点击“收费标准”按钮,即可进入收费标准设置界面,在里面可设置车场对应的收费标准)

4 **免费时间内收费方式** (这个的意思就是收费为 0 时,是否自动开闸)



### 2.3.2 车位及打印:

车位设置一般设置四项。如下:

1 **车位数修改** (系统一般默认一个区域代号为 0001、车位数为 1000 的数据,可以选中后修改或者删除,也可新增另一个区域设置车位)

2 **入口车位显示屏统计显示** (选择入口 LED 显示屏显示所有车位还是本区车位)

3 **月卡是否统计车位** (选择固定车是否参与车位统计)

4 **无剩余车位能否进车** (选择无剩余车位时那些车辆能进)



### 2.3.3 收费车设置:

设置停车场临时车进出方式。如果是不收费而且不让临时车进入的车场，可全部选择拒绝入场和拒绝出场。收费型车场一般不需更改，默认设置即可。

收费车设置完成后，点击设置即可。车场设置内的其他设置，可根据车场需求另行设置。



### 2.4 用户管理:

新增停车场管理员及收费员账号密码。

新增用户流程：打开“用户管理”>“新增”>输入账号和密码以及权限（超级就是所有权限，一般就需要在下面一行选择对应的权限）>“勾选所需权限”>“确定”>“确定”。



## 2.5 在线监控：

如果需要收费或需要记录车辆过车信息需一直打开在线监控。

（在线监控按钮在软件左上方）



2.5.1 如果打开在线监控时提示以下画面，那么就需点击软件左上角“重新登录”，用新增的收费员账号登录（收费员账号详见 2.4）



2.5.2 如果打开在线监控时提示以下画面，那么就有可能是相机 IP 和电脑 IP 不在同一个网段上面。（需要将电脑的 IP 改成和相机同一个网段，详见附录 4）



### 三， 车牌录入

#### 3.1 车牌录入：

车牌录入只需选择“姓名”；“车牌号”；“截止日期”后，点击  
新增即可。

重要资料 附属车牌

\* 车牌类型： 民用  公安  武警  军队

开始日期：2019/08/01

\* 截止日期：2019/09/01

\* 姓 名：张三

\* 车牌号码：粤A12345 粤

\* 车辆类型：小型车

\* 卡片类型： 固定车  储值车  VIP车

收费金额：0

刷卡卡号：

\* 车位统计： 参与  不参与

部门/类型：

收费标准：

车位类型：地面地库，停任意地方免费

查询车牌号 模糊查询 清空界面 新增 修改 删除

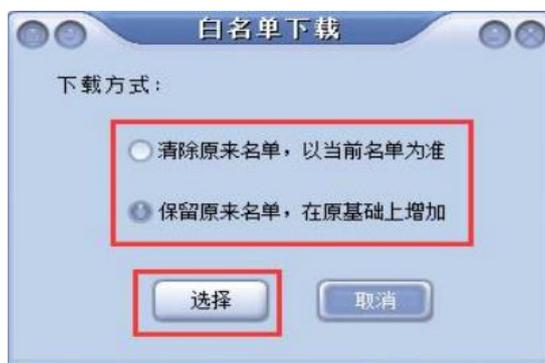
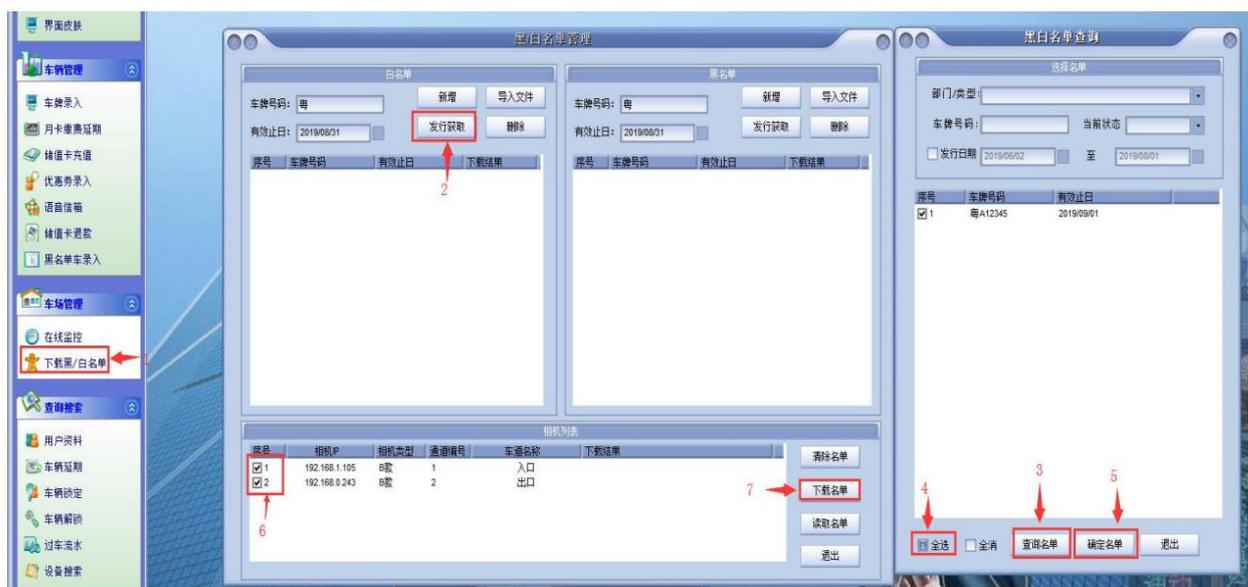
车牌类型 车牌号码 姓名 车牌状态 车辆类型 收费类型 收费名称 收费代号

3.2 一位多车的录入：（针对业主多车一位或者多车多位的情况）  
录入完主车牌，点击“附属车牌”>录入附属车牌>点击“加入”  
>最后点击“修改”。



## 四， 脱机使用

脱机使用：需要将录入的固定车辆下载到相机去。操作步骤如下。选择车场管理里的“下载黑白名单”>选择白名单下的“发行获取”>“查询名单”>“全选”>“确定名单”>勾选相机 IP>“下载名单” 最后选择“保留”或者“清除”以前的名单即可。



## 五， 查询统计

查询统计分两个部分，其中“查询搜索”里能查询到“用户资料”；“过车流水”；“车辆延期”等资料。“报表统计里”里能查询到“车辆收费流水”；“收费员报表”“交班记录查询”等资料

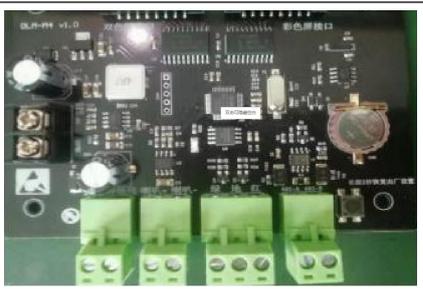
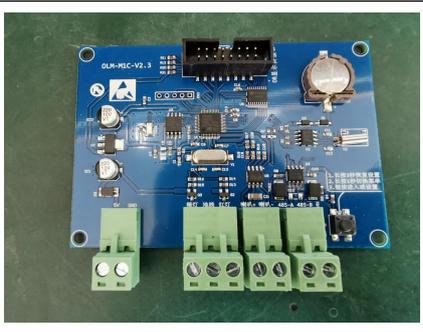


附录：

附录 1：相机款式对照表：

<p>B 款相机</p>			<p>B 款相机可以通过相机屁股后面的标签判定（标签型号“ECT83-V2001C”或者“ECV83-V2001C”）</p>
<p>C 款相机</p>			<p>C 款相机可以通过相机里面标注判定（C 款相机上面都会印有“高清车牌识别一体机”）</p>
<p>A 款相机</p>			<p>A 款相机可以通过接线端子判定（A 款相机一般是上下两排接线端子）</p>

附录 2：LED 屏控制卡类型对照表：

A 款黑色控制板		黑色控制板
A 款蓝色控制板		排线接口在上方
C 款蓝色控制板		排线接口在右侧

**附录 3：相机和控制卡对应波特率和协议表：**

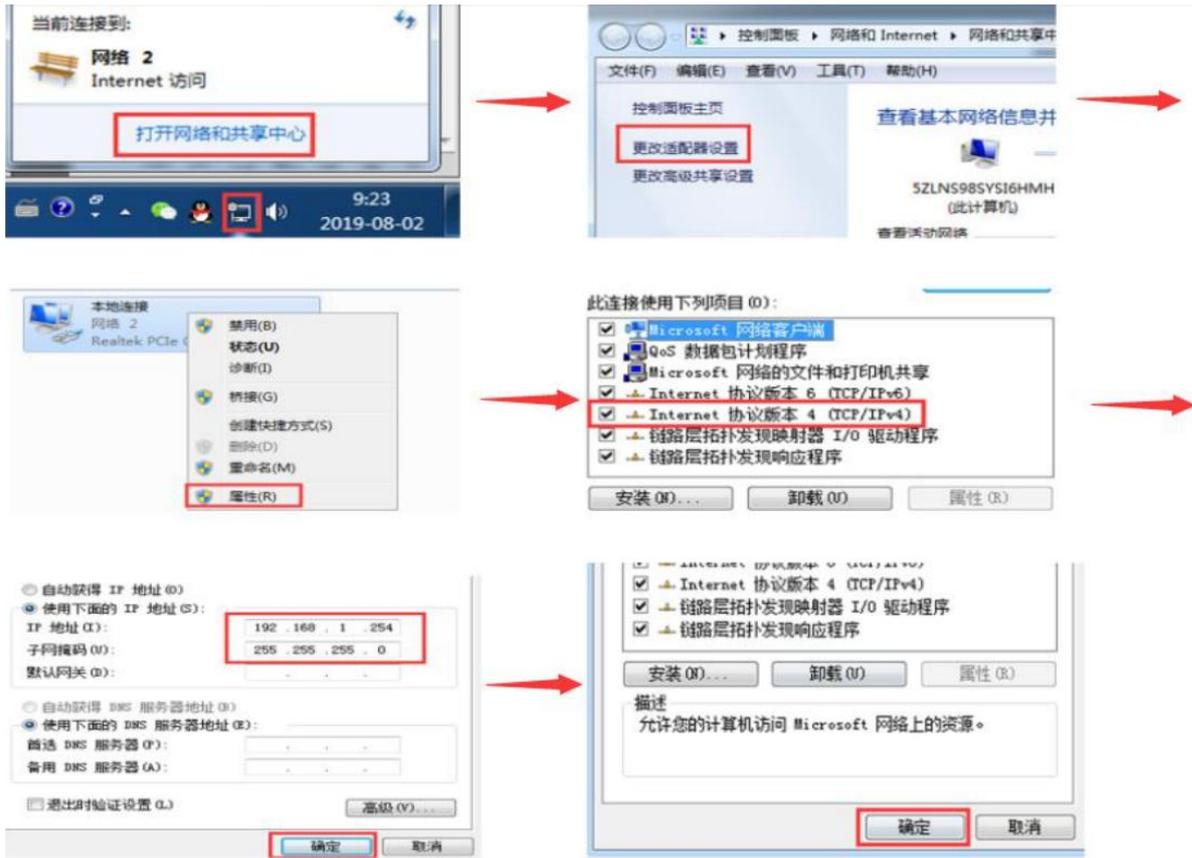
控制卡 相机	A 款黑板	A 款篮板	C 款篮板	备注
B 款相机	9600/21/19	19200/21/19	9600/20/18	波特率/在线 协议/脱机协 议
C 款相机	9600/25/22	19200/25/22	9600/29/18	波特率/在线 协议/脱机协 议
A 款相机	9600	19200	9600	波特率

如果没有语音播报，可以检查一下相机的波特率和协议

**附录 4：搜索不到相机 IP 处理方式：**

1. 首先给电脑设置一个 1 网段的固定 IP。步骤如下：

打开“网络与共享中心”>选择“更改适配器设置”>右键“本地连接”选择“属性”>打开“internet 协议版本 4”>选择“使用下面的 IP 地址”并将电脑 IP 设置为 192.168.1.254，子网掩码点击一下>“确定”>“确定”

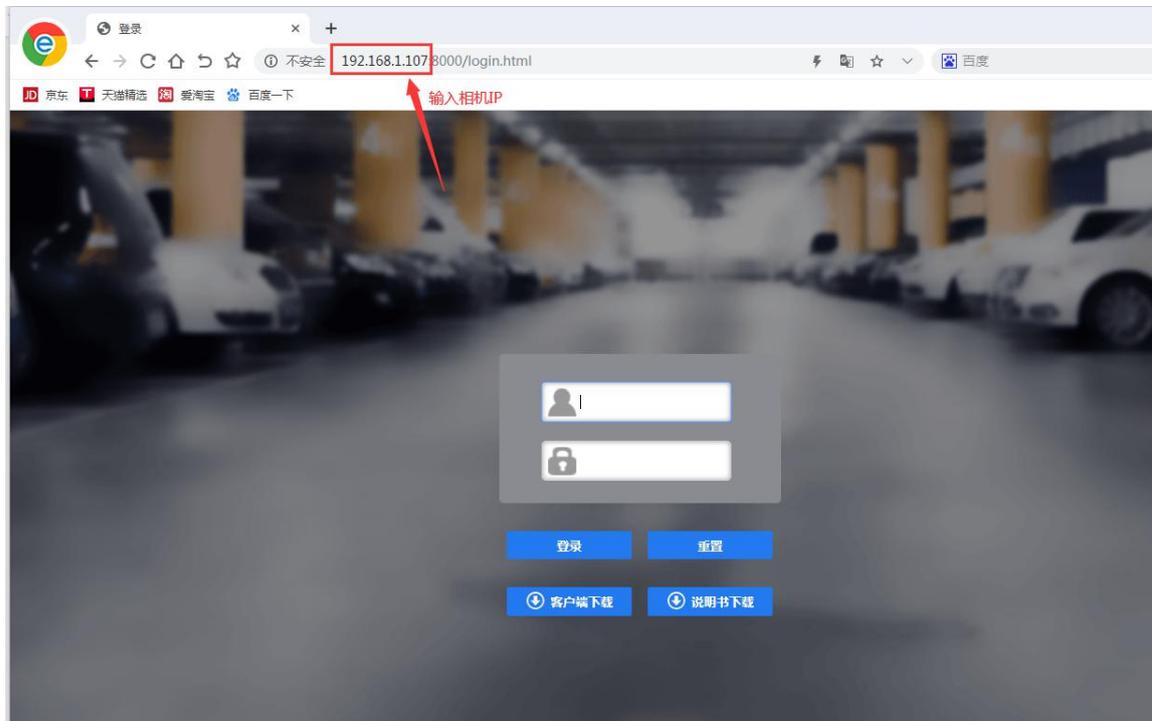


2.确定相机的 IP 地址（打开相机后盖，里面会贴着相机 IP）如图：

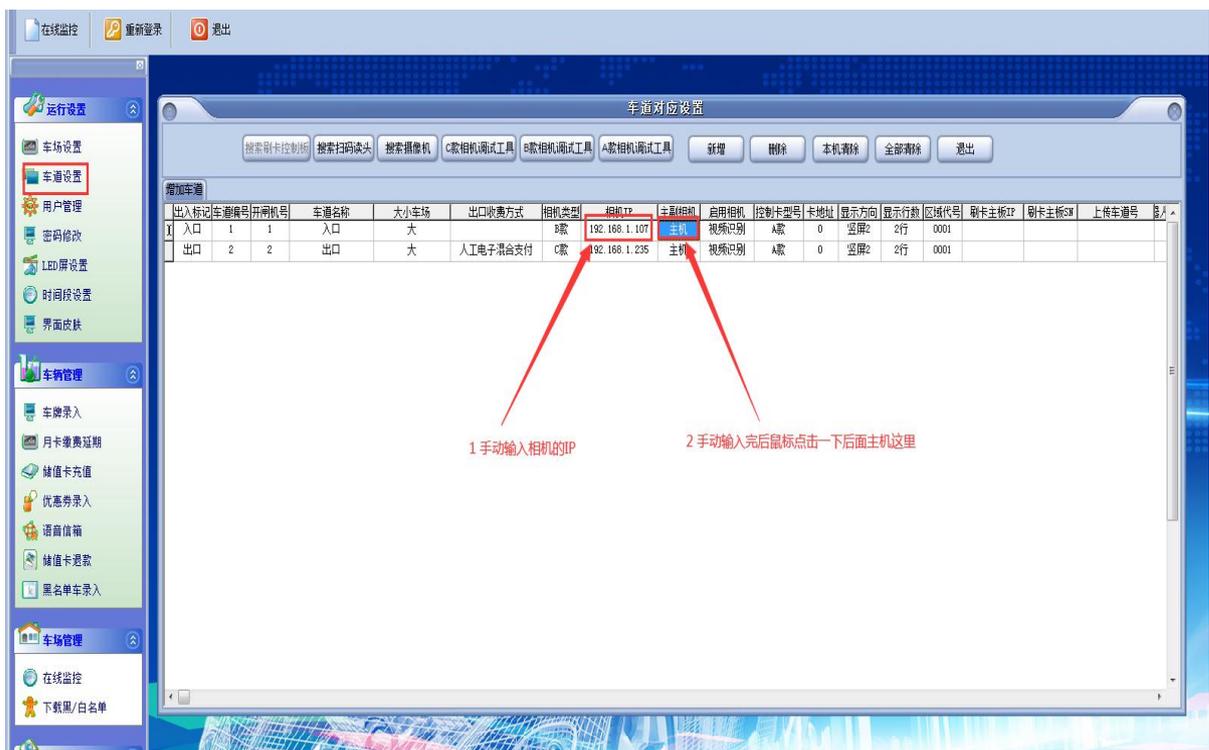


3. 在电脑上打开一个浏览器，在网址哪里输入相机的 IP，然后搜索。

如图：



如果出现以上界面，说明相机和电脑是联通了的，只需要在软件车道设置里面手动输入相机 IP 就可以了



如果搜索后显示下图，则说明相机和电脑没有连通，需要检查一下相机到交换机交换机到电脑之间的网络链接。

