

视频车位引导系统 软件使用说明书

2018. 7. 17

版本：V1.0

目录

1 系统环境搭建	1
1.1 安装数据库	1
1.2 安装 MYSQL 图形工具	8
1.3、软件的数据库配置	8
1.4 .net framework3.51 安装	12
1.5 通用安装包安装以及相关控件注册	13
2 软件操作	14
2.1 系统登陆	14
2.2 系统设置	15
3 帐户管理	20
4 系统软件故障及维护	21

1 系统环境搭建

硬件环境：CPU：双核主频 2.6GHZ 以上；内存 2G 以上

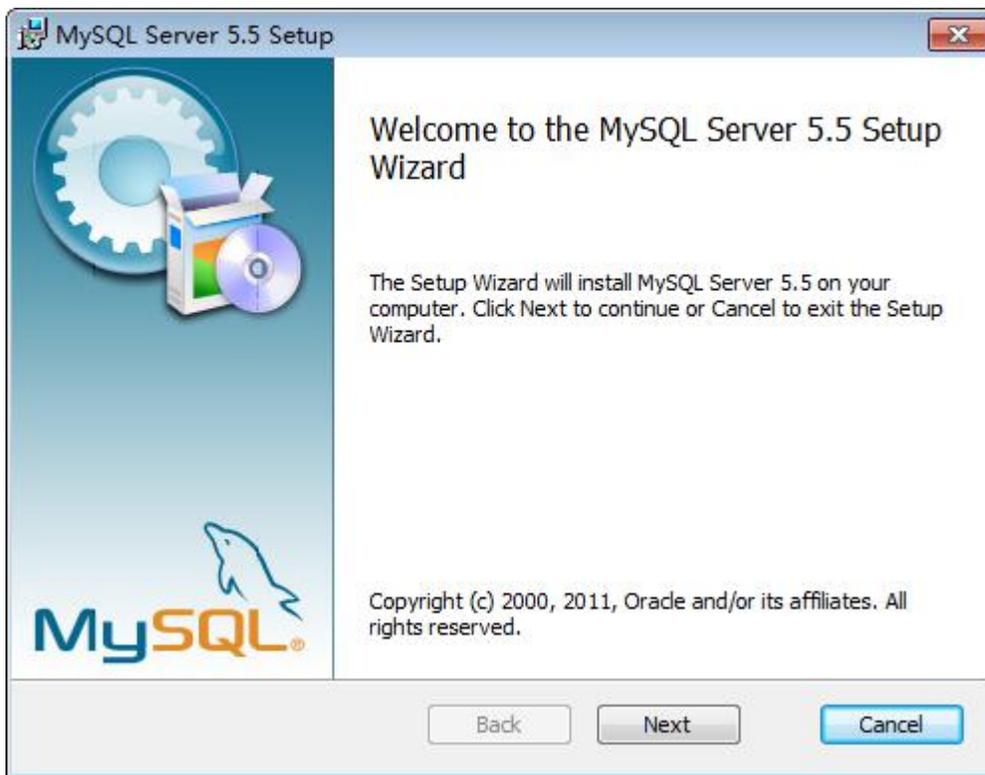
软件环境：操作环境：Windows xp\ Windows7 位

数据库环境：mysql-5.5.19-win32

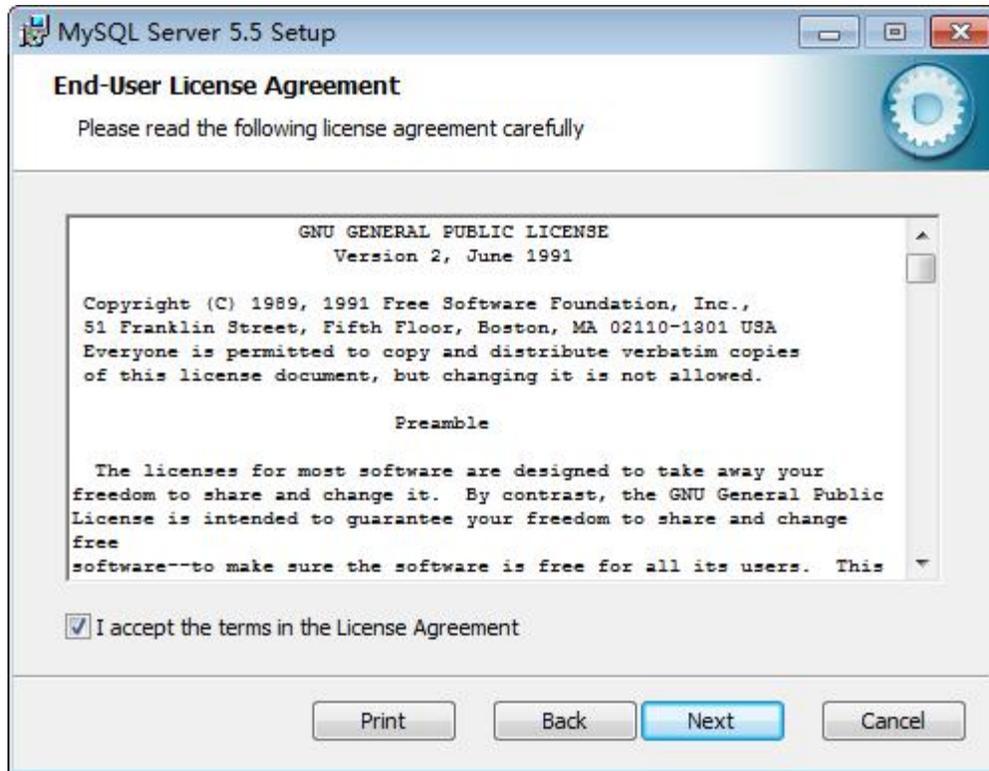
语言环境：简/繁中文

1.1 安装数据库

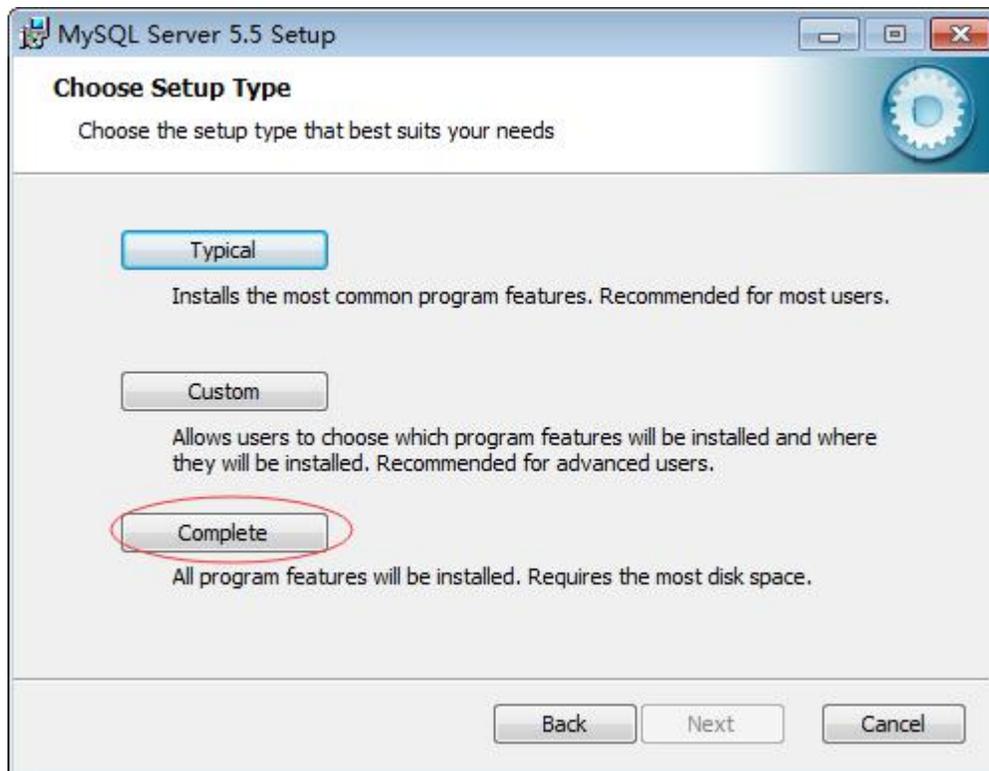
运行  mysql-5.5.19-win32 。进入数据库软件安装界面如下：



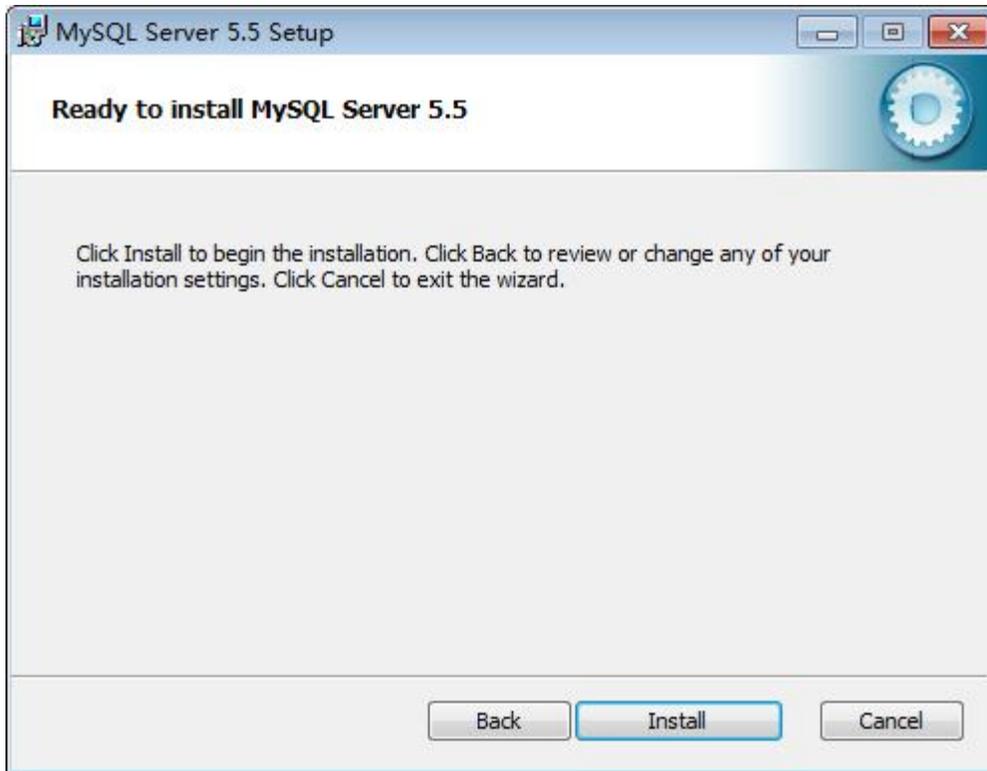
点击“Next”。在下个界面上选择如图。

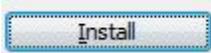


点击“Next”。在下一个界面。

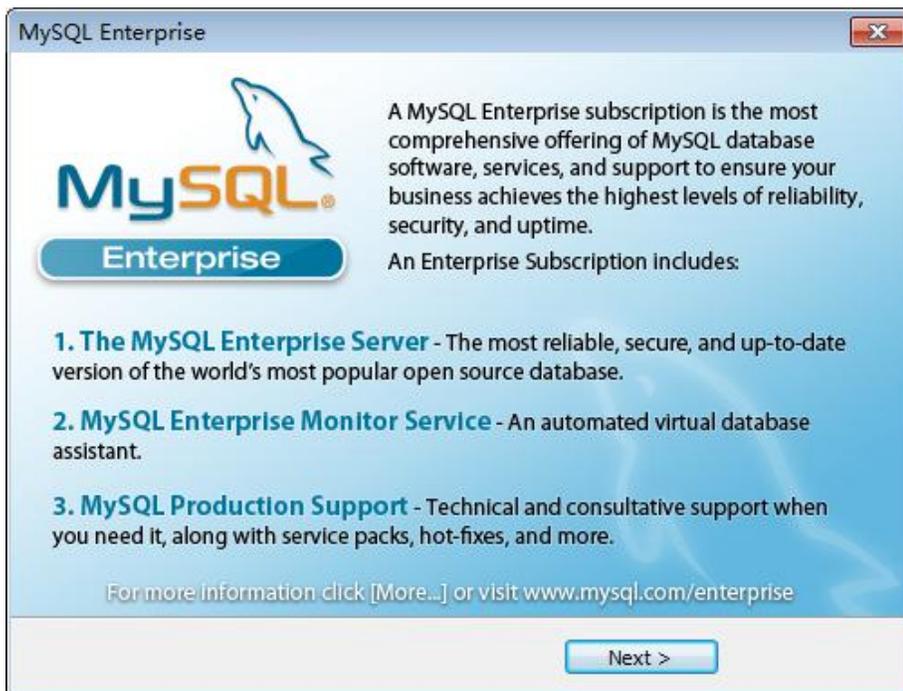


选择 **Complete** 项后，点击“Next”。在下一个界面

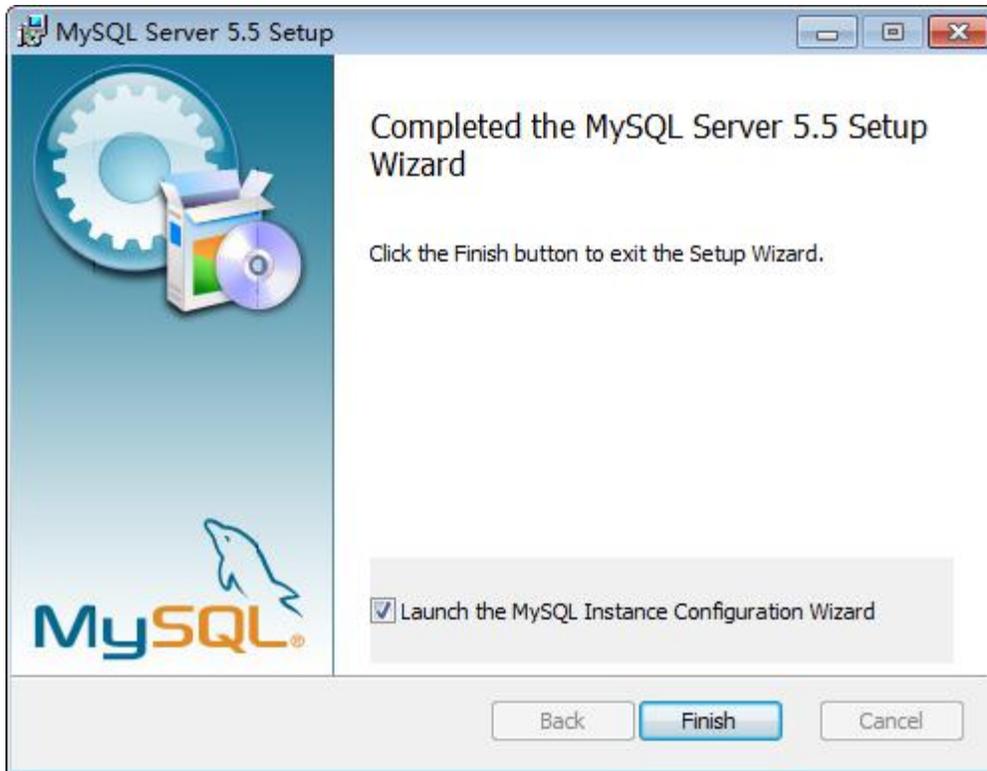


选择  项。

直至界面如下：



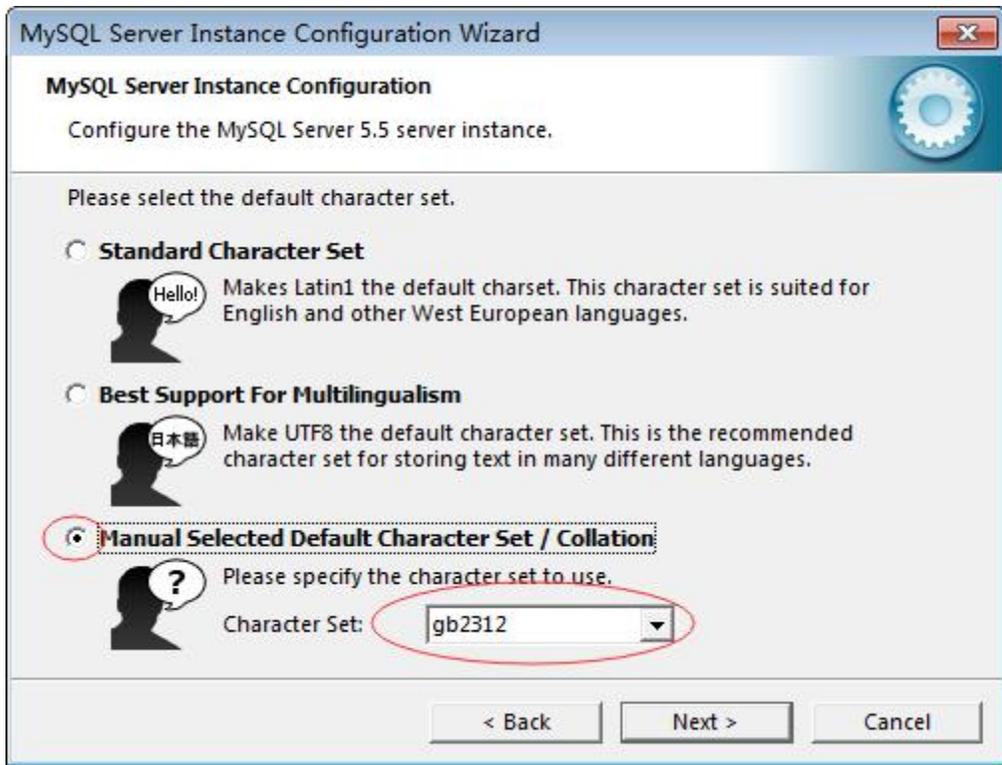
点击“Next”，直至界面



点击 **Finish**，到下面界面



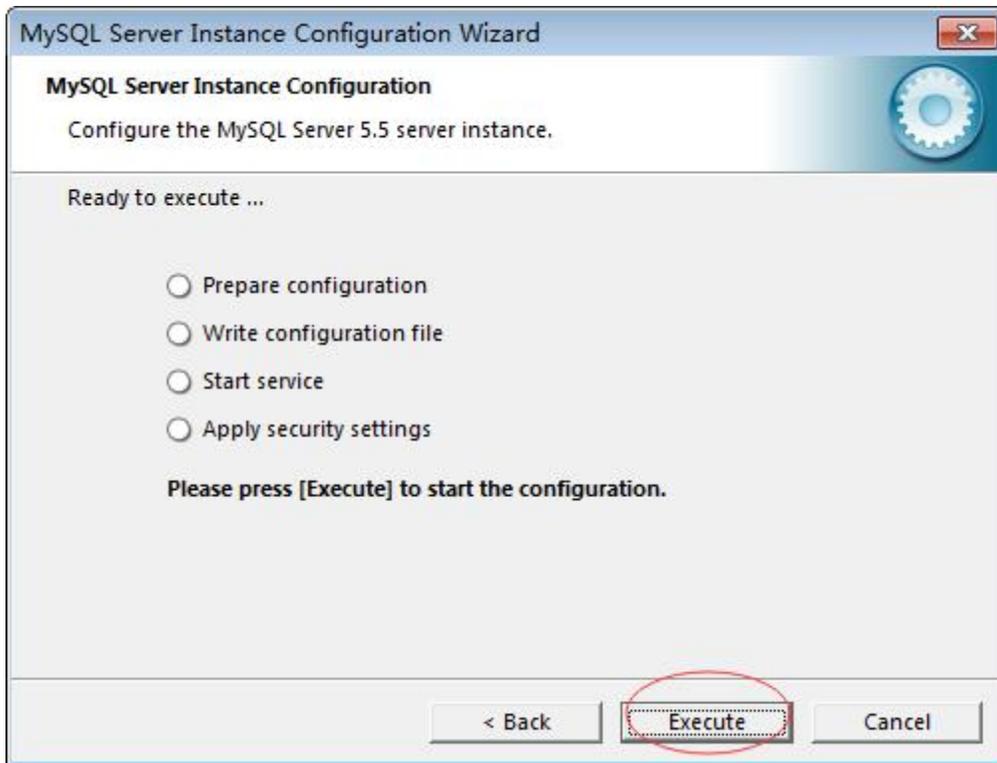
不断重复点击“Next”。直至界面如下：

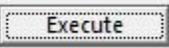


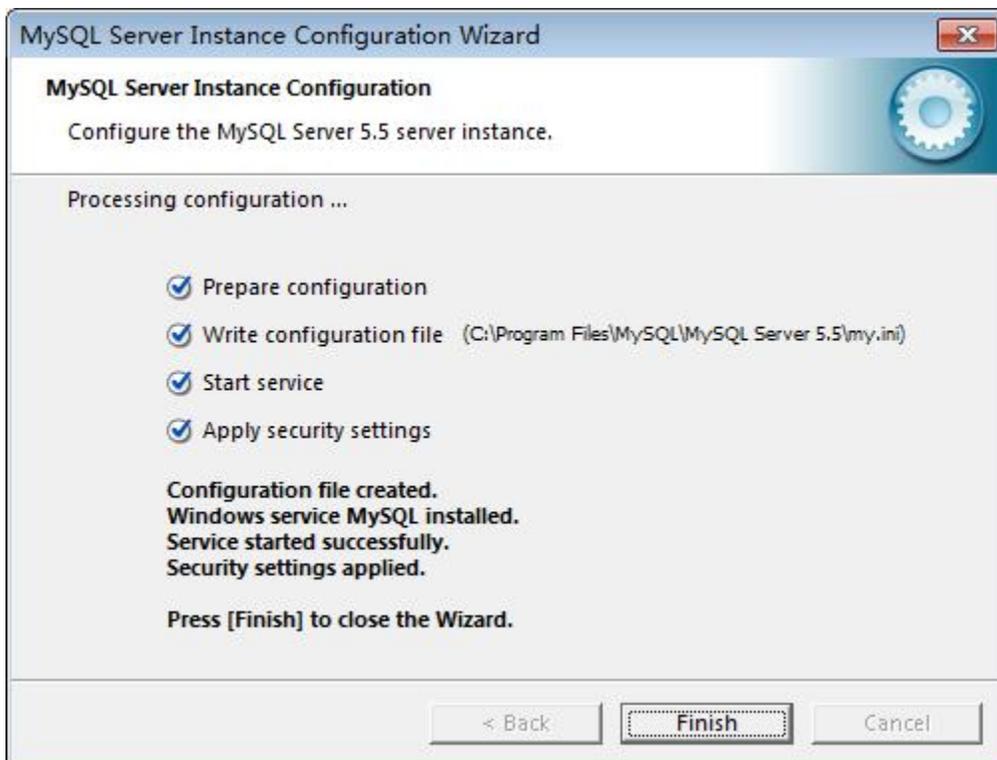
择：gb2312 点击“Next”。直至界面如下



数据库密码，必须牢记密码！，然后点击“Next”。在下一个界面



点击  项。直至安装完成。



最后点  项完成安装：

特别注意：

如果安装失败，或者想重新安装数据库。方法如下：

首先，先在（开始——>控制面板——>管理工具——>服务）里停掉 MySQL 的服务。如图：



打开控制面板-添加删除程序，找到 MySQL，卸载。

W7 系统。将 C 盘设置成显示隐藏文件夹功能。如图：



找到 C:\Program Data\里的 Mysql 文件夹或者在 C 盘搜索 Mysql 文件夹，把它彻底删除。

删除后，即可重新安装数据库。

WXP 系统。在“开始--运行”输入 regedit,回车。进入注

册表找到 MySQL 文件夹，并删除它。后可重新安装数据库。

HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/ControlSet001/Services/Eventlog/Application/MySQL

HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/ControlSet002/Services/Eventlog/Application/MySQL{部份电脑没有，则不用删除}

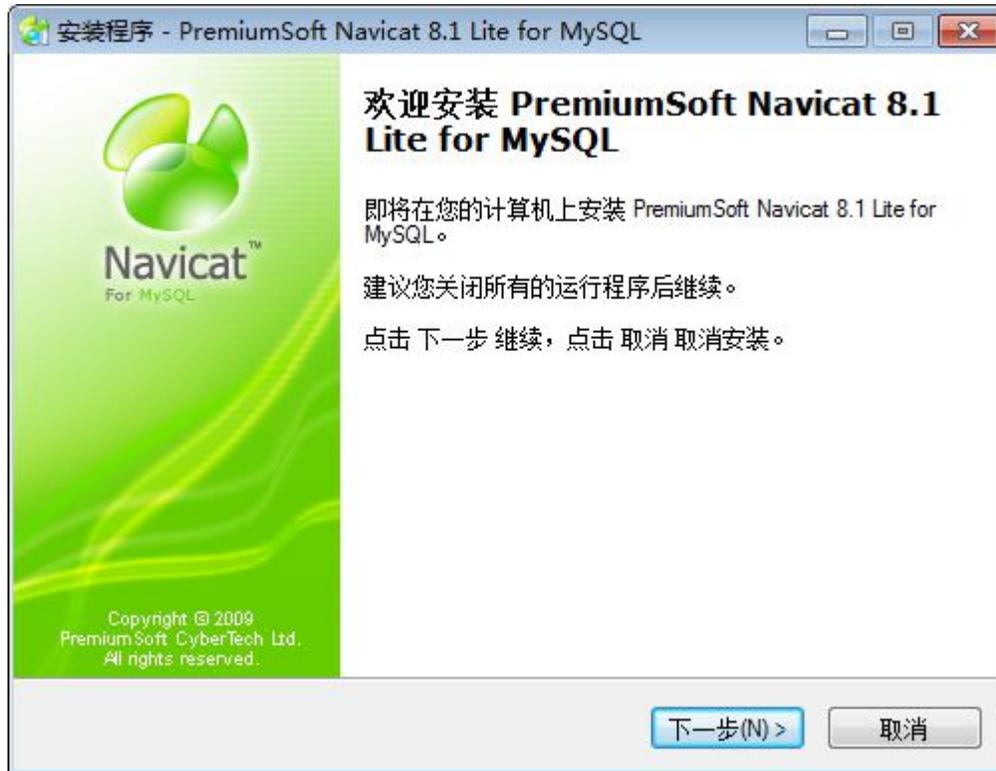
HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/ControlSet003/Services/Eventlog/Application/MySQL{部份电脑没有，则不用删除}

HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/CurrentControlSet/Services/Eventlog/Application/MySQL{部份电脑没有，则不用删除}

重要：在 C 盘中查找 MYSQL 相关文件或文件夹。并将其全部删除。若删除不成功，将系统“注销”后再删除。

1.2 安装 MYSQL 图形工具

点击：。界面如下：

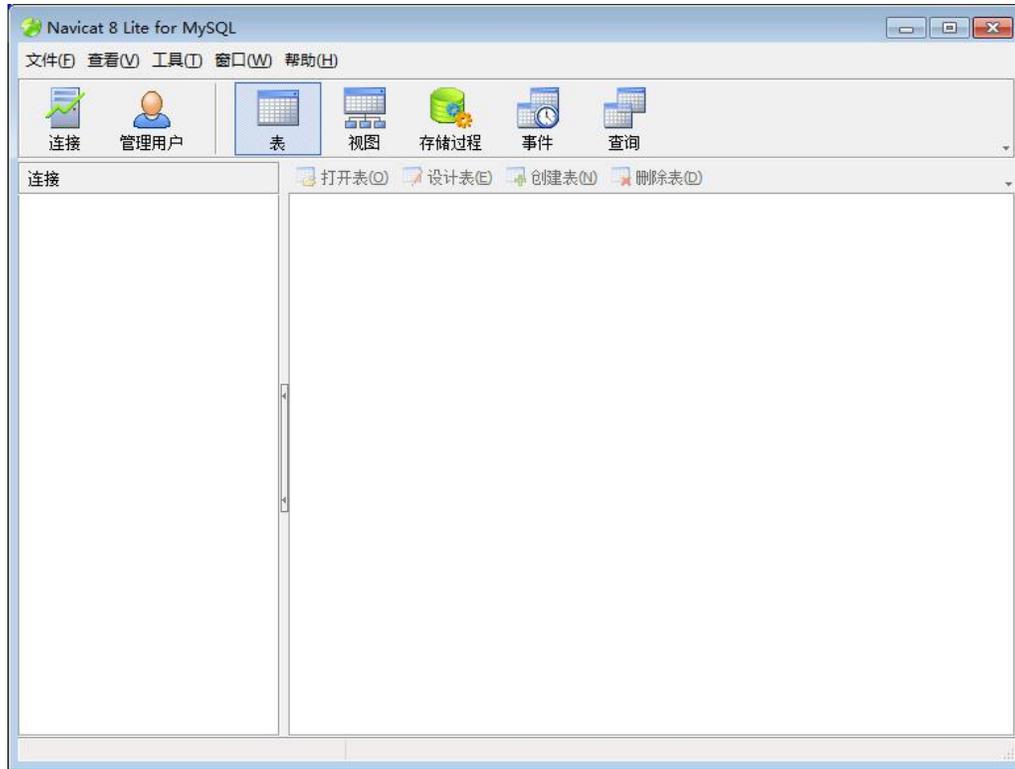


点击“下一步”，选择“我同意”，再点击“下一步”。默认选择直至安装完成。

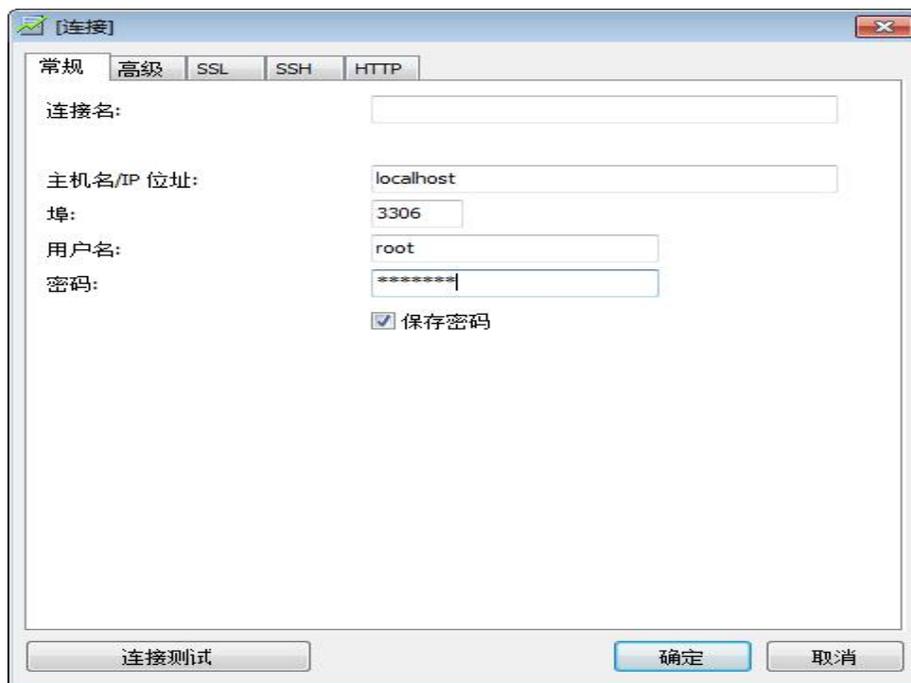
1.3、软件的数据数据库配置



点击桌面上的 。进入界面如下：

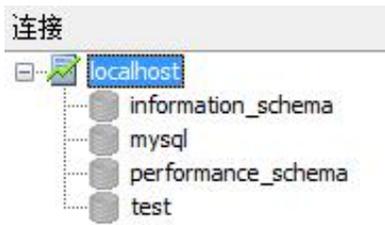


点击：连接。如图：



输入数据库密码，点击连接测试及确定，退回到主界面。

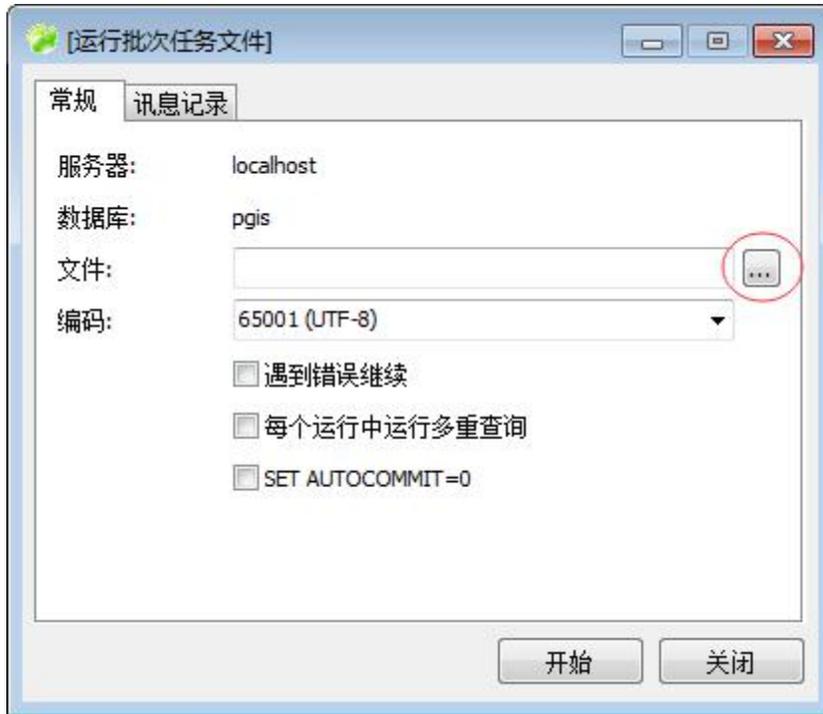
双击左边栏“localhost”。如图展开：



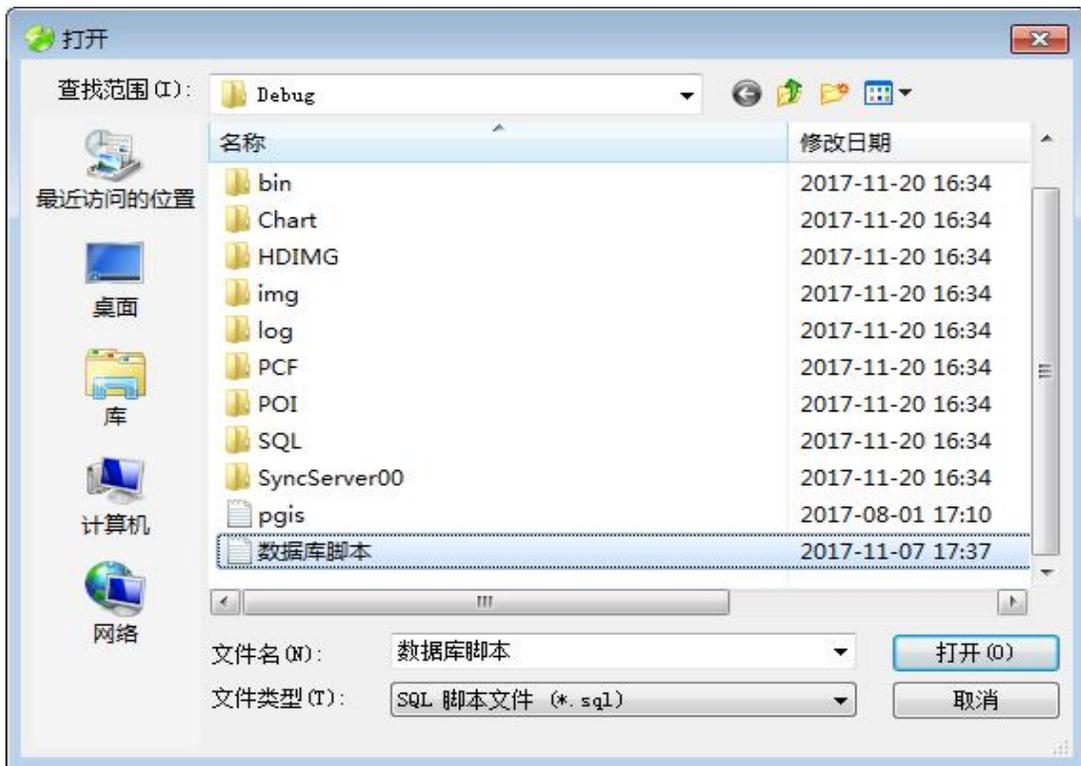
右键“localhost”选择“创建数据库”。如图：



输入数据库名称：如 pgis，然后点击“确定”。双击左边栏中的 pgis 数据库，图标变为绿色。然后右击选择 pgis,点击“运行批次任务文件...”，如图：



在“文件”栏后，点击“...”。在弹出的对话框中选择 Debug 文件夹中的数据库脚本文件“数据库脚本”。并单击“打开”。如图：



然后点击开始，



如上图表示数据库脚本已加载完成，点击关闭退。

1.4 .net framework3.51 安装

Win7 系统下的安装：W7 系统会自带该软件，一般情况下不用安装。用户可以查看：控制面板--->程序-->打开或关闭 Windows 功能如图：





查看是否为选择状态。如果没选择，则点击左边复选框选择

如图：。点击“确定”退出。

系统会自动安装该软件。

Win XP 系统下的安装：在 C 盘搜索 dotnetfx35，双击“ dotnetfx35 ”按照提示直至安装完成。有选项操选择时，默认即可。

1.5 通用安装包安装以及相关控件注册

在此安装之前，请先关闭电脑的防火墙、安全卫士、杀毒软件等

1.5.1、通用安装包安装

双击 通用安装包 进行安装，默认选择安装直至完成即可。

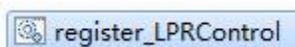
1.5.2、控件注册

所有的控件都在  Debug 文件夹里注册完成。

在  Debug 里找到下列文件并双击注册



找到“ bin ”双击进入。找到下列文件并双击注册



1.5.3、服务器电脑 IP 设置

请使用固定的 IP，不可以选择自动获得，如：

自动获得 IP 地址 (A)
 使用下面的 IP 地址 (S):

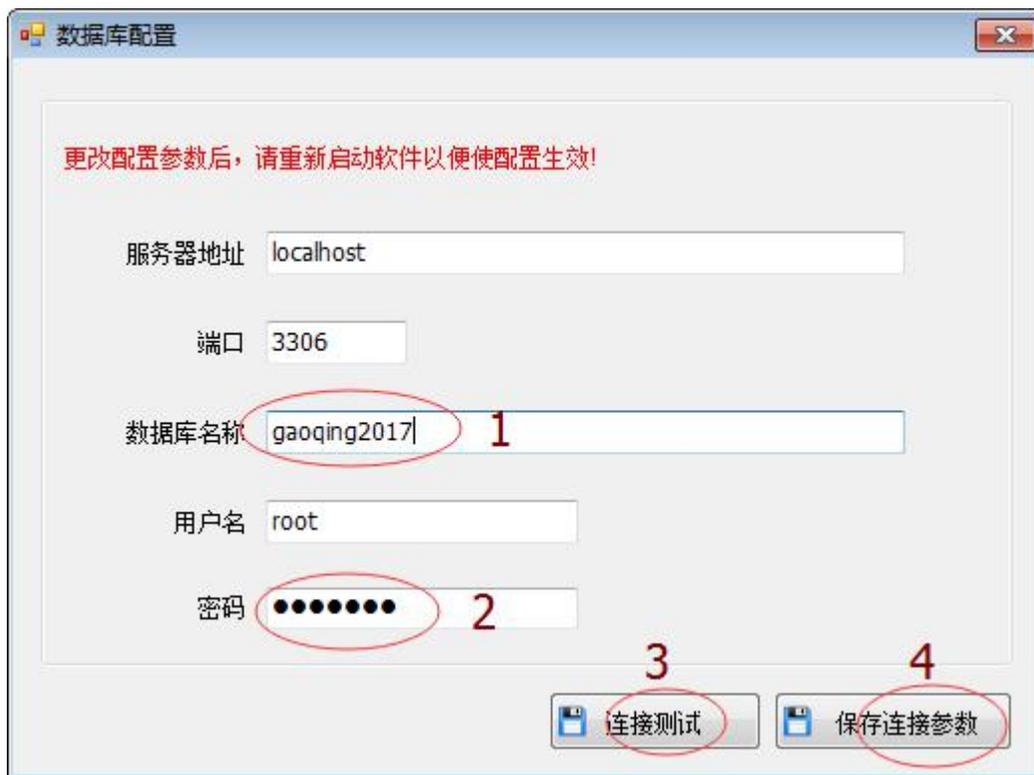
IP 地址 (I):	192 . 168 . 5 . 10
子网掩码 (M):	255 . 255 . 240 . 0
默认网关 (G):	192 . 168 . 1 . 1

2 软件操作

2.1 系统登陆

主软件在 Debug 中，请找到： PGIS2015 双击进入。

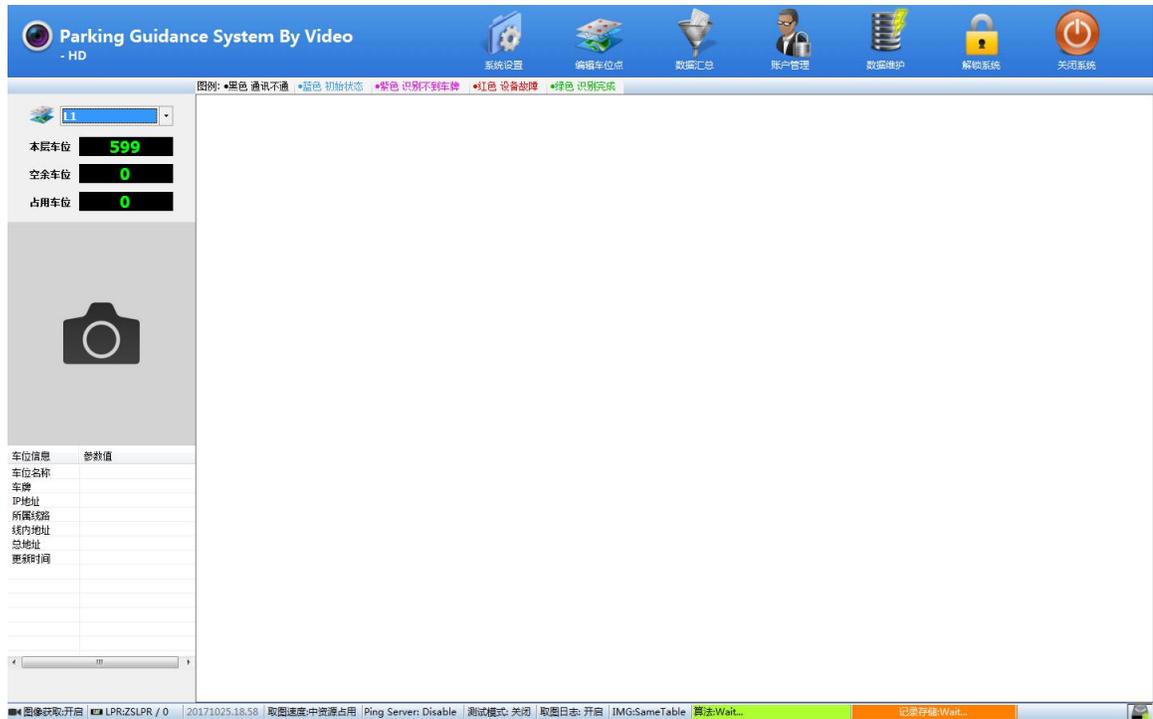
若第一次使用时，有可能会提示系统数据库连接失败。点击“确定”进入数据库配置，如图：



输入正

确的数据库名称，如“pgis”和数据库密码，点击连接测试及保存连接参数。成功后关闭退出。

再次重启软件。如图：



点击右上角菜单的解锁系统



输入账号 admin 和密码 admin 登录系统。

2.2 系统设置

2.2.1、图层添加



点击“”按钮，会弹出设置画面，在设置画面里 可以配置车场信息。



区域结构配置：在右边空白的地方，右键添加层信息，如图：



层名称：可自定义命名

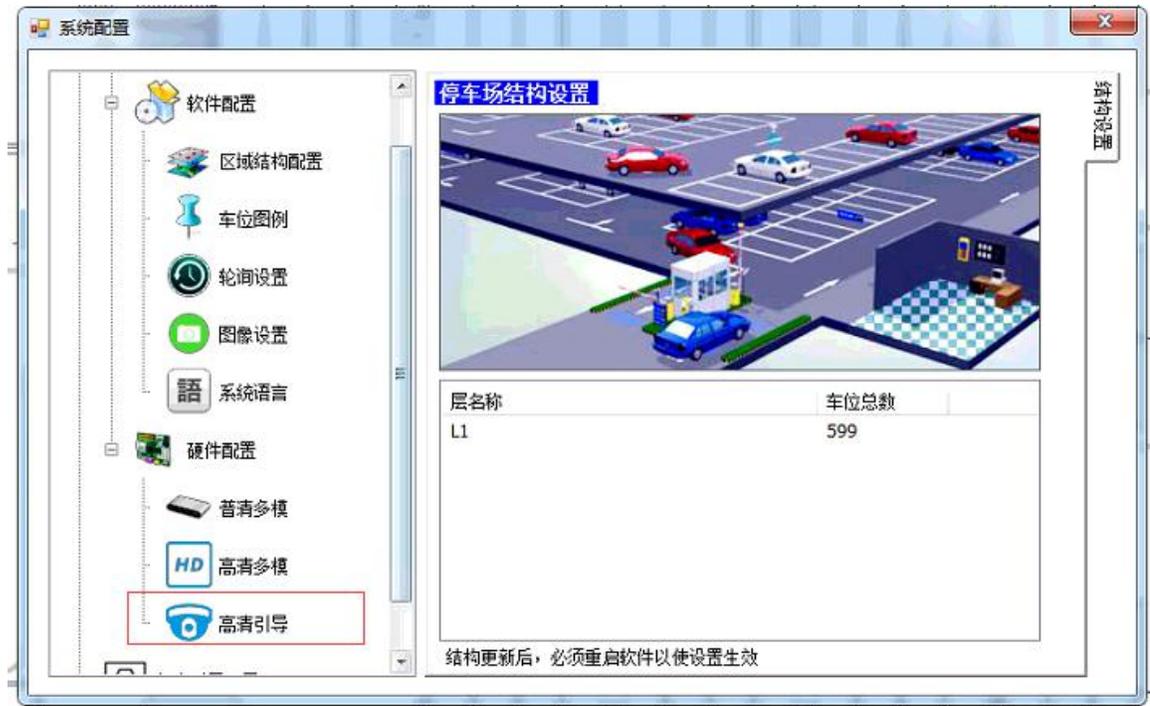
总车位：输入此层的实际车位

然后点击打开地图，打到所在层的车场地图进行添加，点击确定保存。

再次重启软件

2.2.2、探测摄像机的添加

按上面的操作，解锁系统，进入系统设置



选择高清引导，在右边添加设备信息

右键点击“PGIS 高清视频车位引导系统”选择添加 DVR，

DVR 表示录像机，如果项目系统中有录像机，请填写正确的录像机 IP、账号和密码，如果没有，则随意填写就可以，不能留空。如图所示





输入车位摄像机的 IP、车位数量，车位数量表示这 IP 摄像机应检测的车位数。



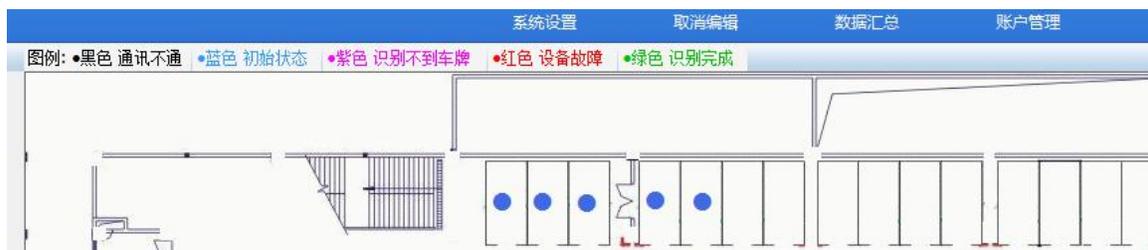
再次重启软件，解锁后，点击 **编辑车位点**，在地图任意地方右键选择下拉菜单第三个“添加高清视频设备至地图”如图：



然后再右键点击 IP 段“添加设备到地图”。此时，地图上会出现此段 IP 的所有摄像机探测器（蓝点），蓝点从左到右，IP 由小到大，左键点击每一个点，在地图左下的地方都能看到此摄像机的 IP

车位信息	参数值
车位名称	未命名
车牌	尚未识别
IP地址	192.168.14.60
所属线路	DVR[192.168.1.9]
线内地址	-1
总地址	0
更新时间	

将实际中缺省的 IP 右键选中，删除该信息点。然后将的蓝点左键选中拖动到实际的地图车位上去



2.2.3、车位引导屏或立屏的添加

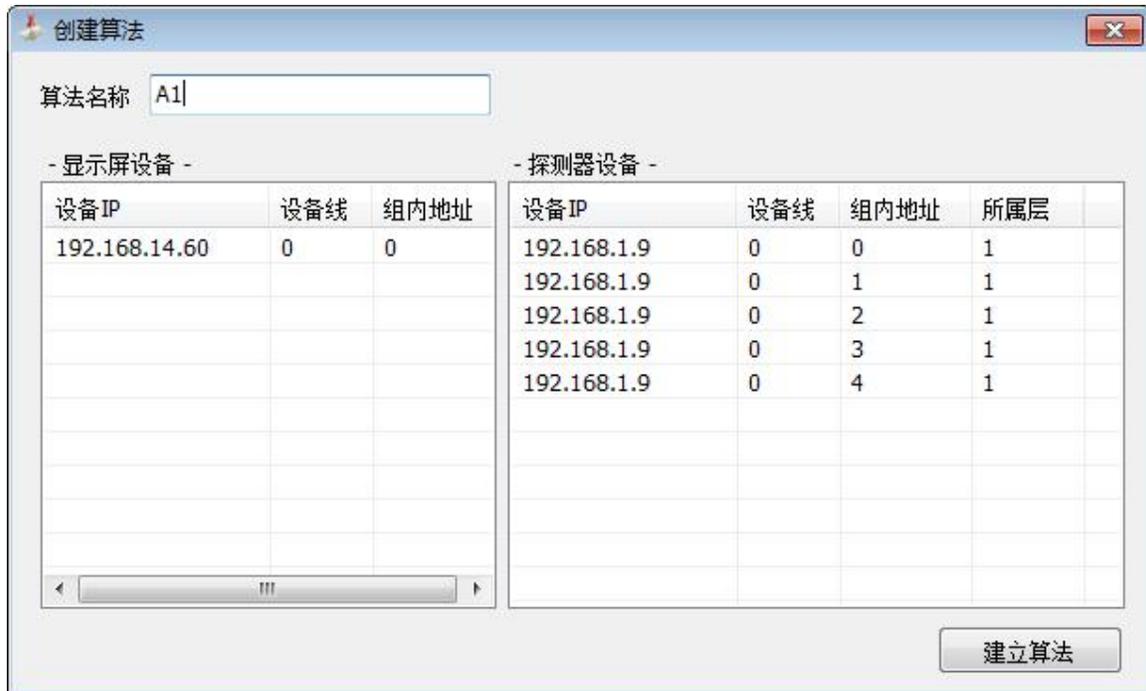
找到实际有连接引导屏或立屏的摄像机，右键选中，点击添加车位屏如图所示：



将所连接的屏的地址写进去，点确认，在地图上把引导屏挪动到实际安装位置上，引导屏添加完成，再次重启软件。

2.2.4、算法规划

重启软件解锁进入系统后，进入车位点编辑模式，按住 Ctrl 键同时左键选中所要关联的探测摄像机，最后再选中引导屏，同时右键点击引导屏选择“建立空车位算法” → “建立空车位区域算法”，如图：



自定义命名算法名称，点击建立算法，即可完成该算法的规划。

在车位点编辑模式下，右键点击地图任意空白地方，下拉菜单找到算法管量，在里面可以看到所有的算法情况，必要时可以进行删除操作。

3 帐户管理

增加软件使用者。并给分配相应的权限。



点击“[账户管理](#)”进入设置界面：



填写或选择相关信息，点击“添加用户”。完成。

备注：此软件为多功能组合软件，即其它系统的也可适应本软件使用。高清视频车位引导系统的功能和使用主要涉及到上面介绍的内容，软件的其它功能在这里不作说明。

4 系统软件故障及维护

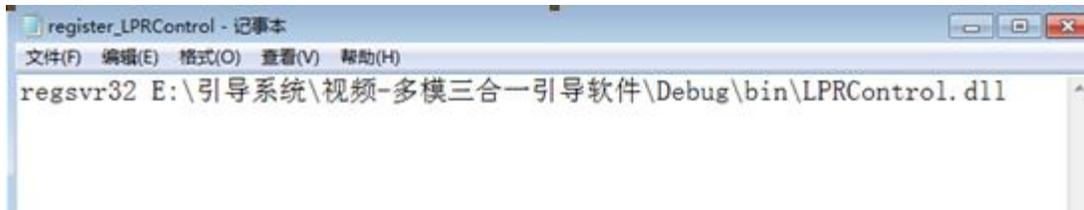
软件在安装和配置过程中，可能会出现一些报错的情况，一下汇总了一些，供参考

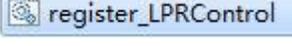
- 1、



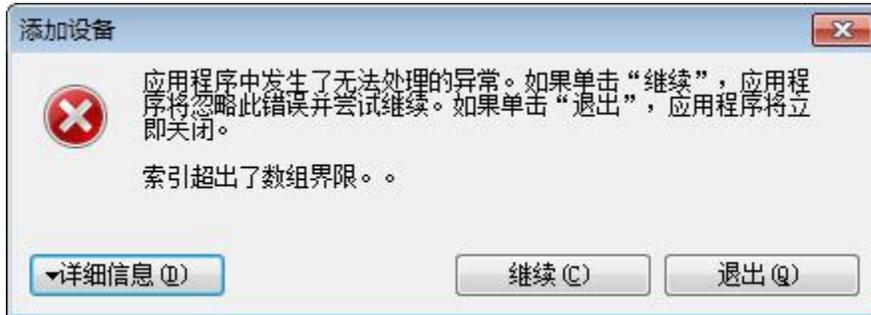
表示 LPRControl.dll 控件没有注册好，方法：在 bin 文件夹里面找到

 register_LPRControl 右键选择编辑，在记事本里把路径加上，如图：



然后点保存退出，再双击  注册就可以了。

2、



出现此错误，一般来说是数据库的数据有异常，进入数据库表里删除相关数据，再在软件里从新添加设备信息就可以了，如果不行，就直接删掉这个数据库，再重新创建新的一个数据库即可。

