

安装基本要求

- 1、安装设备必须牢固，尤其是道闸
- 2、所有网络设备必须有网线连接到网络中，摄像机、屏、道闸等
- 3、手动按钮、摄像机至道闸的控制线必须是带屏蔽的软线，不可使用网线替代
- 4、所有设备必须可靠接地，电源接地线必须敷设，不可使用两芯电源线作为接入主线
- 5、减速带安装位置建议在道闸前3米，防止冲车与跟车
- 6、地感切割必须要有倒角1*2米，当摩汽共道时，切割为菱形，已闸杆为参照比例：入3出7
- 7、地感测量：使用地感检测仪，不接任何设备的时候测量电感量，100-300跳动不超过5
- 8、车场设备网络必须是独立资源，即不能与其他设备在同一个网络中。
- 9、开沟回填埋管深度不小于10cm，跨越车道时必须使用金属管
- 10、现在做好安全防护，安全第一，文明施工

踩坑分享

- 1、安装或打开软时，以管理员身份运行此程序
- 2、bs程序安装顺序：先安装平台再车场、进出控制，安装完成后必须更新相应版本的脚本
平台c:\inetpub\wwwroot\updatesql\update2.sql
进出控制 进出控制升级包\bs_update.sql
停车场 c:\inetpub\wwwroot\park\updatesql\update2.sql
- 3、如有车位引导，必须先安装好BS系统后再安装车位引导软件
- 4、车位引导的“视频监控服务”设置IP段时注意中文与英文的标点符号
- 5、

一、线上支付服务

- 1、车安通接入：安装车安通->设置->车安通->勾选接入车安通->如果tcp接入需要启用tcp通讯、勾选固定ip、启用扫码入场。场区ID、应用识别码与密钥需查看车安通后台对应信息，车安通后台登录地址为app2.carsafe.cn/项目编号/admin,默认账号10000密码111111。web服务地址与回调地址把app.carsafe.cn修改为app2.carsafe.cn/项目编号
- 2、修改配置文件：如为TCP通讯，在基础数据服务安装目录，CA.Client.UI.exe.config使用记事本打开，将config.server.ip修改为39.108.182.104（即云服务器IP）config.server.port修改为对应的端口号（服务器上的端口）。
- 3、更新基础数据服务的update.sql脚本

线上支付BS系统

- 1、基本参数->基础数据服务IP地址端口号(如192.168.1.100:9022)
- 2、基本参数->存在手机端移动自助缴费<开启>
- 3、基本参数->无人值守时允许在手机端缴费后重新出场<开启>
- 4、基本参数->启用扫支付宝/微信付款码<开启>

线上支付CS系统

- 1、车场管理->基本信息->基本参数->基础数据服务IP地址端口号(如192.168.1.100:9022)
- 2、车场管理->基本信息->收费设置->存在手机端移动自助缴费<开启>
- 3、车场管理->基本信息->收费设置->无人值守时允许在手机端缴费后重新出场<开启>
- 4、车场管理->基本信息->基本参数->启用支付二维码<开启>

二、BS系统

- 1、软件安装
- 2、车场调试
- 3、门禁调试
- 4、通道闸调试

三、CS系统

- 1、软件安装
- 2、车场调试
- 3、门禁调试
- 4、通道闸调试

四、车位引导

- 1、配套服务与软件安装
- 2、LED屏调试
- 3、视频探头调试
- 4、查询机调试
- 5、线路生成

BS软件安装：

注：BS系统安装与打开等操作都用 管理员权限打开

1、电脑系统配置

- 1.1、关闭防火墙
- 1.2、开启IIS及配置IIS（ISAPI和CGI限制）
- 1.4、开启网络服务可承载的web核心
- 1.5、安装.net, 开启win32兼容

2、数据安装与配置

3、安装BS一卡通云平台管理系统（包括更新）

4、安装BS一卡通停车场管理系统（包括更新）

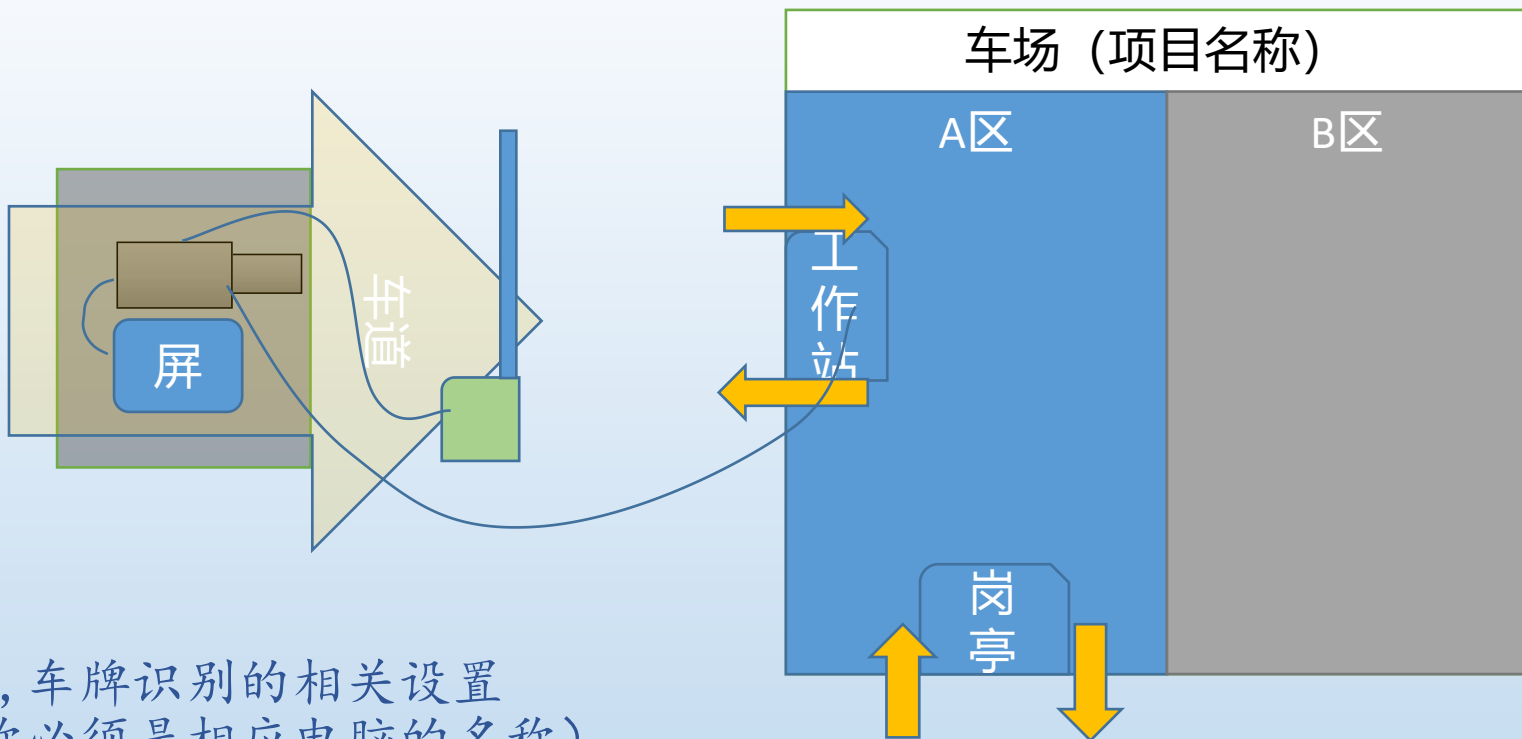
5、安装BS停车场进出控制管理系统（包括更新）更新出错时多执行几遍
或将前面几个换个顺序。

6、根据需要安装其他模块

7、安装插件（localhost/index.aspx, 下载到C盘跟目录打开进行ip注册）

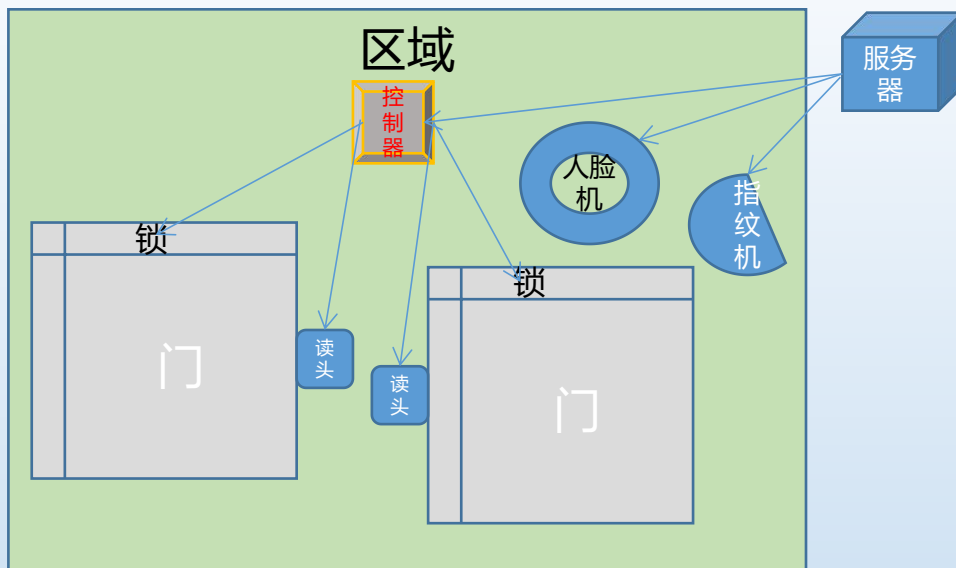
8、验证：打开ie浏览器->输入localhost/webmanage/logon.aspx提示登录界面

BS停车场调试:



- 1、组织结构（场所与岗亭）
- 2、基本参数设置，包括收费，卡片，车牌识别的相关设置
- 3、电脑管理（即工作站，电脑名称必须是相应电脑的名称）
- 3、班次设置（根据现场实际情况设置）
- 4、区域设置（分区管理 AB区）
- 5、通行权限设置，（主要设置通行时间段）
- 6、设备部署：
 - 6.1、添加工作站：增加->添加工作站->按照相应要求设置完成添加
 - 6.2、添加控制机：在上步添加的工作站右键->添加控制机（对应车道）->设置并保存
 - 6.3、添加摄像机：右键工作站->属性->视频设置->增加视频卡->设置并保存
 - 6.4、显示屏设置：车牌识别一体机->增加设备->选择对应控制机与信息并保存
- 7、设置收费规则，时租卡，月卡。时租卡必须生成明细表后下发到控制机才生效。

BS门禁调试:



- 1、门禁参数设置:门禁基本参数设置 (如果使用访客二维码, 需要开启仅二维码刷卡开门)
- 2、设备部署:普通门禁设备添加 (指纹与人脸单独设备部署)
- 3、楼宇设置: 设置相应的位置信息, 在门点位置绑定控制器的门禁信息, 即安装位置
- 4、通行权限设置: 权限组包含门信息, 每个权限可以设置对应的门禁设备, 权限组也可以设置通行时段
- 5、管控设置: 可以设置门禁的状态信息 (工作, 常开, 常闭) 等
- 6、控制器设置: 设备参数设置与初始化等 (初始化不改变ip)
- 7、卡数据下传: 对发行的卡下传到控制器
 - 7.1、浏览卡片资料可导入月卡信息等

BS通道闸调试：

- 1、通道闸调试与门禁调试基本一致
- 2、分区管理：设置分区信息
- 3、通行时段设置：供通行权限设置时，选择相应通行时段，设置控制器通行时间
- 4、控制器状态，参数设置
- 5、时段状态设置：设置某个时间段为高峰或自由通行等。

车位引导:

- 1、先安装BS停车场系统，再安装车位引导系统软件。
- 2、设置车位引导图片存放路径，并设置为共享。
- 3、解压、配置、启用图片监控服务器，注意图片上传路径为网络（如：\\192.168.1.1\pic）
- 4、解压、配置、启用视频监控服务器，注意，ip地址段的格式正确
- 5、按照项目要求添加LED屏与相机关联等系统的调试操作
- 6、查询机调试：安装软件，配置系统连接，BS系统->设备部署->添加自助机(编号必须与地图上添加的查询机编号一致)->车位引导系统->设置->电子地图->设置查询机->新增
- 7、线路生成：添加完查询机后->配置线路生成工具->打开软件->生成线路->查询机到车位

CS车场调试:

- 1、在公共管理--电脑设置中录入电脑信息
注意电脑名称要与实际的计算机名称一致
- 2、车场设置--工作站参数中录入工作站（也就是岗亭），通过上一步的电脑编号建立关联
- 3、车场设置--控制机管理中，录入控制机信息（也就是车道）
- 4、车场设置--工作站参数，从属设备、视频卡中录入摄像机信息
- 5、车牌识别一体机中设置每个车道LED屏的显示信息