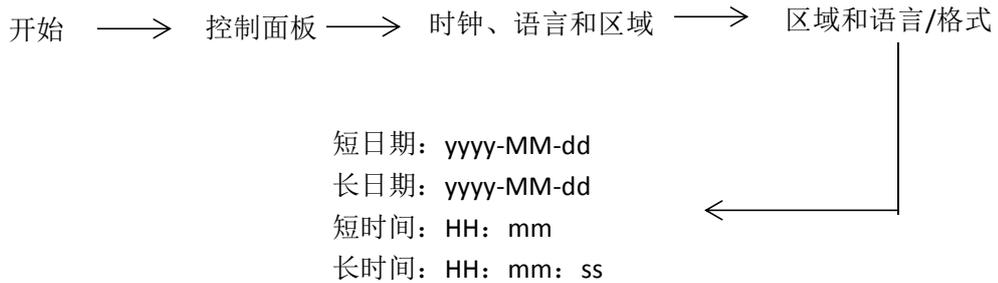


## 收费系统软件安装流程

### 1. 电脑运行环境

win7 旗舰版 32/64 位系统；microsoft office 办公软件；  
至少一个网口；  
电脑时间格式调整：



### 2. 关闭操作系统的防火墙.

3. 不能安装杀毒软件.必须要安装杀毒软件的，一定要添加信任.

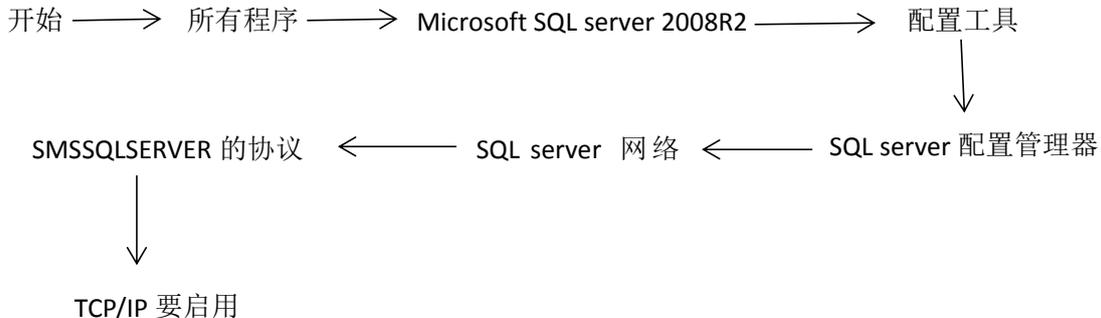
4. 软件：图片文件和数据库文件不能放在 C 盘

### 5. 安装 SQL 数据库软件

- 支付数据库：SQL2008 及以上版本数据库
  - 安装数据库时尽量选择混合模式（SQL+Windows），用户名是 sa，手动输入密码
- 如果安装 SQL2000 数据库，那么装完数据库软件后，需要手动开启 SQL server 服务。



如果安装 SQL2005 或者更高版本的数据库软件，则会自动开启 SQL server 服务，无须手动，但是如果有多个客户端访问数据库的情况时，一定要开启 SQL 远程服务



AtomDual 软件安

## 6. 安装通用安装包 Components.exe

先把通用安装包解压，双击  Components 按提示进行安装，默认选择即可，

“Next → Next → Install → Finish”通用安装包安装完成。

## 7. 收费软件安装

(1) 打开收费软件安装包的目录的服务器配.exe，手动配置数据库-数据库名称（自定义，仅限字母或者数字组合）；

(2) 服务器地址（数据库安装在本地电脑，服务器地址久填（local），如果需要远程访问另外一台主机的数据库，则服务器地址填放数据库那台电脑的ip地址，不用括号）；

(3) 服务器登录设置（选择混合模式 SQL+Windows），填写用户名（sa）和密码（安装数据库的自己设置的密码）；

(4) 点击创建系统数据库 选择本软件目录的数据库创建脚本.sql；

(5) 点击确定，选择你要把创建的数据库存放的路径（禁止放在C盘）；

(6) 点击确定，显示数据库连接设置配置完成。为验证数据库是否创建成功。

(7) 可点击数据库连接测试/保存按键，显示DllRegisterServer...已成功表示数据库创建成功并保存此数据库的连接。

(8) 打开图像文件夹设置，在图像存储地址里面输入图片文件夹的保存路径，即进出车辆的图片抓拍都存储在这个文件夹里面，路径以\结尾，如果是客户端访问主机的图片路径，需填写远程服务器的图片文件夹路径，最终要点击图像存储地址测试/保存参数按键，可验证路径是否有误也是保存图片地址设置的方法。



需要为系统设置一个图像存储地址，用于存储图像。

(9) 打开 AtomDual 文件夹，找到并打开 bin 文件夹，选中 register-LPRControl 批处理文件右键选择以管理员身份运行，如果提示已成功就点击确定就可以了，如果提示注册失败则选中 register-LPRControl 批处理文件右键点击编辑，出现一个记事本的文件，在里面 regsvr32 (regvr32 后面有个空格) 后面增加 IPRControl.dll 的路径，点击保存该记事本文件，再以管理员的身份运行，提示成功即可。

编辑路径举例说明：regsvr32 E:\software\AtomDual\bin\LPRControl.dll

(10) 打开 AtomDual 文件夹，找到并打开 ice 文件夹，使用和第 (9) 步相同的方法注册 axclient 注册文件和 ice-ipcsdk-com 注册文件。

(11) 如果连接外网需要云平台的支持，需要配置 icloud 文件夹，打开 icloud 文件夹，找到 cfg 文件并以记事本方式打开 cfg 文件，在里面填写车场 ParkID。再打开 icloud 文件夹里面的 Database 文件，填写 Database 的 IP 和 DatabaseName 即可。

(12) 打开 AtomDual 文件夹，找到 AtomDUal 管理系统运行程序，在桌面创建快捷方式，并以管理员的身份运行程序，用户名输入 admi，初始密码 888888

(13) 打开计费设置，按照车场的收费标准选择使用收费标准 1 或者收费标准 2，最后点击保存完成。

(14) 打开系统设置，在设备管理器里——> 纯车牌识别——> 配置出入口的车牌识别摄像机，设备名称限制 4 个汉字以内，端口号固定 80，选择是进口还是出口，

道闸信号宽度默认 400，下面一些功能选项按照需要选择，点击更新，重启软件有效；

(15) 打开系统设置——>视频参数——>选择一体机视频、车辆大图——>  
启用视频卡——>点击保存信息即可

## 8、每次安装收费系统时都要运行这些控件，

- 处理 bin 文件里的 regsvr32 LPRControl.dll
- 注册 ice 文件里的 setup.bat 如果不行还要运行 regsvr32 axclient.ocx regsvr32 ice\_ipcsdk\_com.dll
- 注册 LPRbin 文件里的 注册.bat 文件
- 处理 reg.bat

## 9、AtomDual 管理系统设置

- 打开 AtomDual 管理系统 用户名 admin 密码 888888
- 摄像机识别型号选择 ICELPR
- 在系统设置里的纯车牌识别系统添加摄像机的 IP 地址. 端口 (80) 模糊度 (90) ，进出口 (自定义)
- 道闸信号宽度 (400)

## 10、视频参数设置

- 一体机视频 (实时抓拍) 打钩
- 启用视频卡打钩