目 录

[第一章 电梯门禁信息管理 2](#_Toc18626)

[1.1电梯门禁管理 2](#_Toc3486)

[1.1.1添加电梯控制器 3](#_Toc20015)

[1.1.2电梯控制器参数设置 6](#_Toc19073)

[1.1.2.1电梯基本信息设置 6](#_Toc6447)

[1.1.2.2连接参数设置 7](#_Toc10534)

[1.1.2.3高级参数设置 9](#_Toc28782)

[1.1.2.4报警参数设置 10](#_Toc13182)

[1.1.2.5接线演示 11](#_Toc25666)

[1.1.3电梯详细信息 12](#_Toc22028)

[1.1.3.1楼层信息设置 13](#_Toc24223)

[1.1.3.2驱动输出时长 14](#_Toc11393)

[1.1.3.3开关信号参数 14](#_Toc18361)

[1.1.3.4楼层工作方式 15](#_Toc29799)

[1.1.3.5手动控制功能 16](#_Toc3216)

[1.1.3.6定时锁定功能 17](#_Toc24046)

[1.1.4电梯门禁开锁/关锁 18](#_Toc32504)

[1.1.4.1电梯门禁开锁 18](#_Toc29785)

[1.1.4.2电梯门禁关锁 19](#_Toc743)

[1.2电梯时段管理 21](#_Toc25247)

[1.3 电梯权限管理 23](#_Toc23295)

[1.4查看电梯权限 24](#_Toc15926)

[1.5提取电梯记录 26](#_Toc14008)

[1.6 查看电梯记录 28](#_Toc4395)

[1.7电梯密码 29](#_Toc30362)

[1.8从电梯获取数据 32](#_Toc26089)

[1.9电梯数据监控 35](#_Toc32599)

# 第一章 电梯门禁信息管理

## 1.1电梯门禁管理

在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【电梯门禁管理】如图1-1-1所示：



图1-1-1

点击【电梯门禁管理】，进入如图1-1-2所示界面：

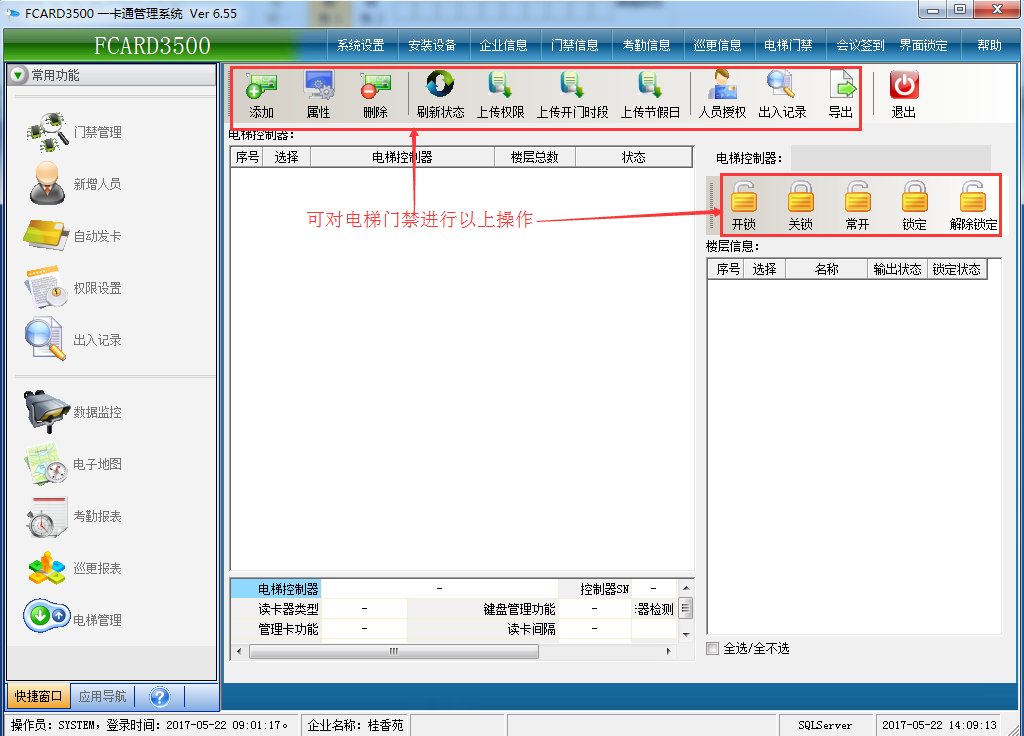


图1-1-2

## 1.1.1添加电梯控制器

添加电梯控制器，可在电梯门禁管理界面中，点击添加【添加】弹出如图1-1-3所示界面：



图1-1-3

点击【开始搜索】，系统会自动查找设备，查找完毕会显示设备的相关信息并弹出一个提示窗口，显示搜索到多少个设备，如图1-1-4所示：

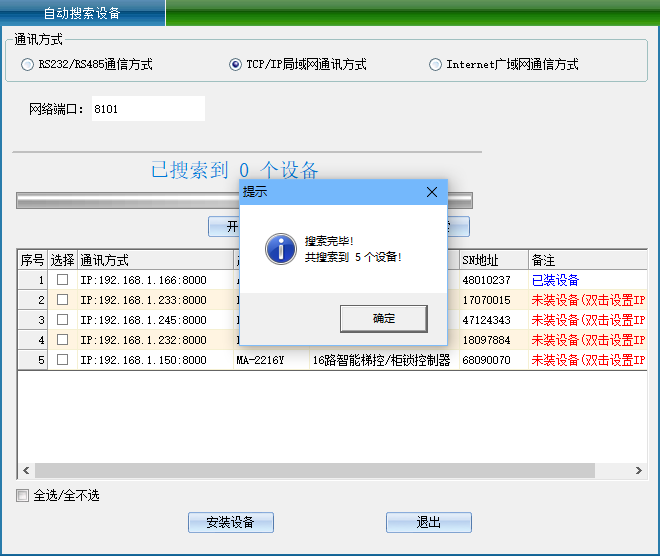


图1-1-4

点击提示窗口上的【确定】，则可选择设备来进行安装。

如果您的设备选择的通讯方式是TCP/IP通信方式，而你需要对设备IP地址进行修改，那么您可以双击需要安装的设备IP，则弹出一个TCP连接参数窗口，如图1-1-5所示：



图1-1-5

在此界面中，可将IP地址、子网掩码、网关地址进行双击改成与电脑IP或局域网网段相匹配的参数，然后点击【保存】，返回到安装界面等待修改IP参数，修改完毕之后，会弹出一个提示窗口，如图1-1-6所示：

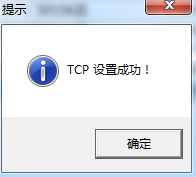


图1-1-6

点击【确定】，则修改设备IP成功。

选择好通讯方式后点击【开始搜索】，点击需要安装的设备，然后点击【安装设备】，弹出如图1-1-7电梯控制器信息图：



图1-1-7

在“控制器名称”输入框输入电梯名称，选择电梯模式，设置设备参数，设置电梯输出时间等，若要更改楼层名称或者需要增加楼层扩展板，可在这个界面“扩展板”上打钩，最后点击【安装】，安装完毕之后，会弹出提示“安装完毕”的窗口，点击【确定】，再点击【退出】，回到电梯门禁管理界面。

## 1.1.2电梯控制器参数设置

在电梯控制管理界面中，选择已经安装的电梯控制器，点击【属性】，弹出如图1-1-8所示窗口：



图1-1-8

## 1.1.2.1电梯基本信息设置

在此界面中，点击“电梯基本信息”，可修改控制器名称，调整时钟并修正参数，选择事件记录存储方式，如图1-1-9所示：

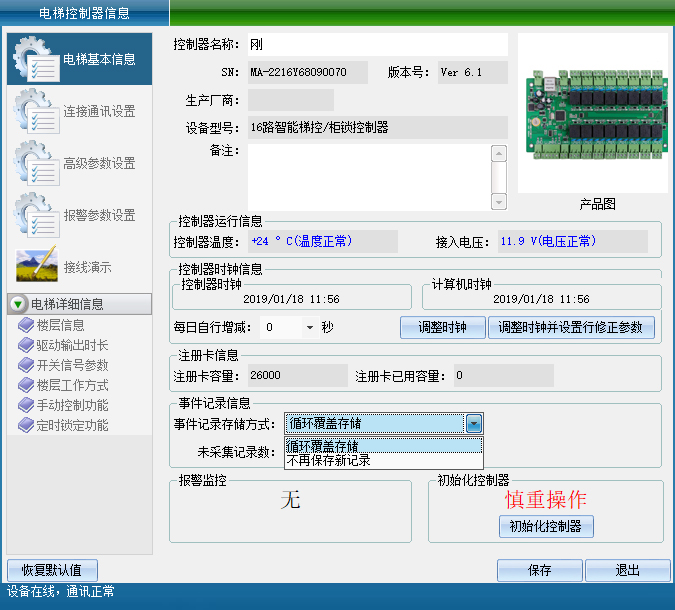


图1-1-9

设置好相关参数之后，点击【保存】，则会弹出提示“保存完毕”的窗口，点击【确定】，则保存成功。

## 1.1.2.2连接参数设置

点击“连接通讯设置”，可对电梯控制器进行修改IP，设置通讯密码等操作，如图1-1-10所示：



图1-1-10

可设置通讯密码，保证通讯的安全。点击【解锁参数】，然后再点击【设置设备TCP/IP参数】，弹出如图1-1-11所示界面：



图1-1-11

进行修改TCP连接参数，双击可修改IP地址，然后点击【保存】，弹出一个提示窗口，如图1-1-12所示：

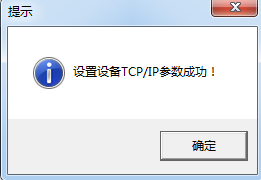


图1-1-12

点击【确定】，则设置TCP参数成功。修改IP地址之后，点击【测试连接】，则弹出如图1-1-13所示界面：

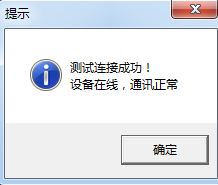


图1-1-13

点击【确定】，然后点击【保存】。

## 1.1.2.3高级参数设置

点击“高级参数设置”，则可设置读卡器类型、读卡器线路异常检测、读卡认证方式等，如图1-1-14所示：

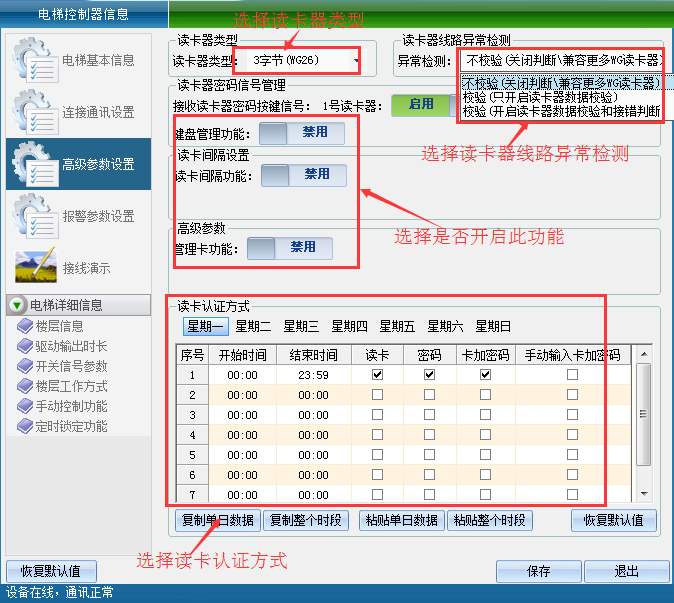


图1-1-14

在此界面中，选择读卡器类型|（默认为3字节）、读卡器线路异常检测方式、是否开启键盘管理功能、读卡间隔功能、管理卡功能、设置读卡认证方式等，设置完相关的参数之后，点击【保存】。

## 1.1.2.4报警参数设置

点击“报警参数”，可设置是否开启消防报警功能、胁迫报警功能、未注册卡功能等，如图1-1-15所示：

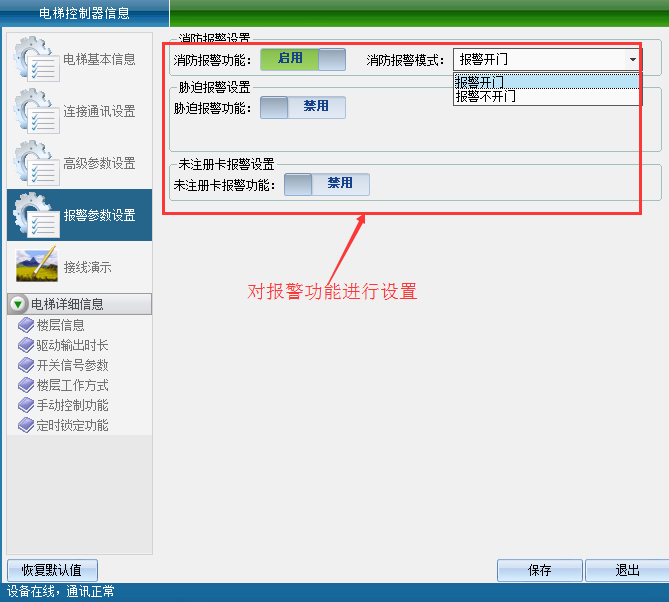


图1-1-15

设置完相关的报警功能之后，点击【保存】。

## 1.1.2.5接线演示

点击“接线演示”，可对此电梯控制器查看此设备的连接图，如图1-1-16所示：

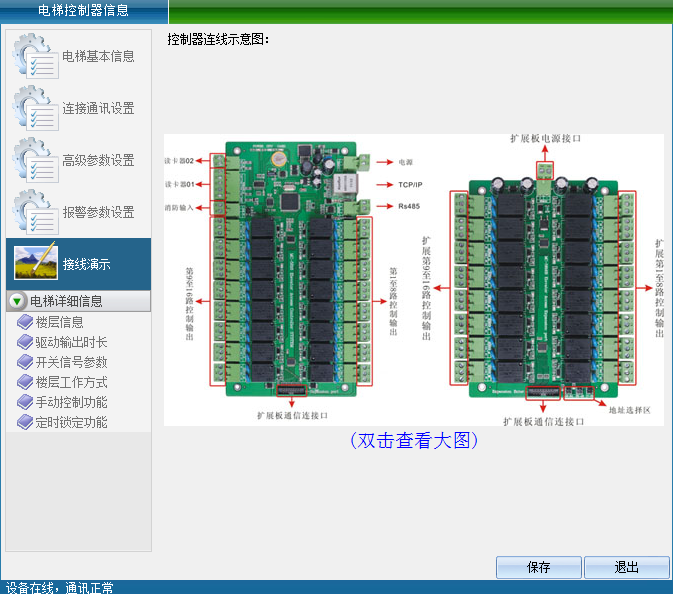


图1-1-16

选中图片，双击可查看大图，查看完之后，可点击【保存】。

## 1.1.3电梯详细信息

点击“电梯详细信息”，可对楼层信息、驱动输出时长、开关信号参数、楼层工作方式、手动控制功能、定时锁定功能等进行相关设置，如图1-1-17所示：

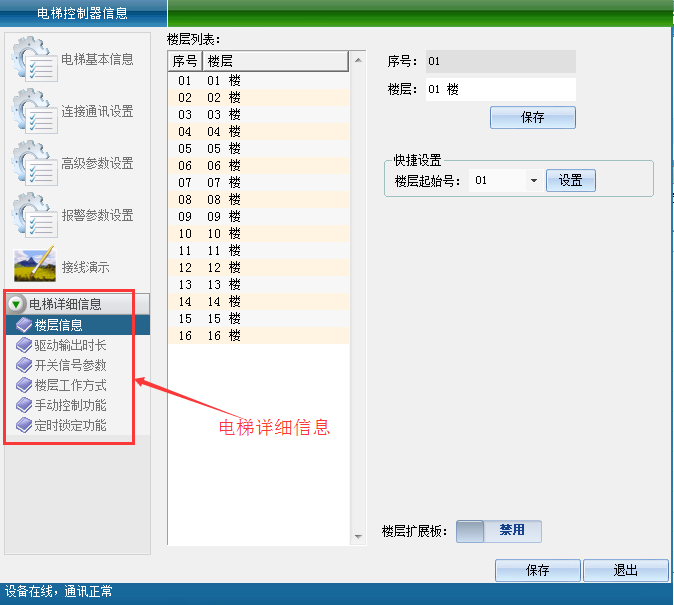


图1-1-17

## 1.1.3.1楼层信息设置

点击“楼层信息”，可对电梯楼层进行设置，如图1-1-18所示：

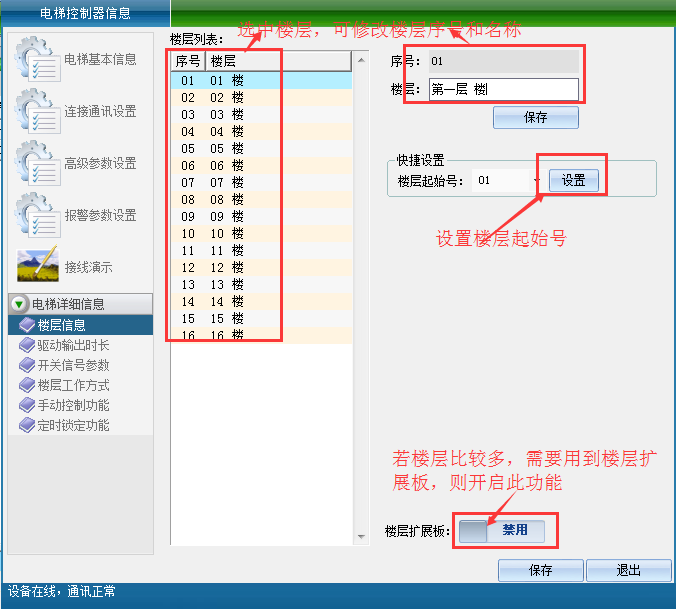


图1-1-18

在此界面中，可设置楼层的起始号、修改楼层名称、若楼层比较多，可开启楼层扩展板，设置完相关参数之后，点击【保存】。

## 1.1.3.2驱动输出时长

点击“驱动输出时长”，可选中需要设置的楼层进行设置驱动输出设置，如图1-1-19所示：

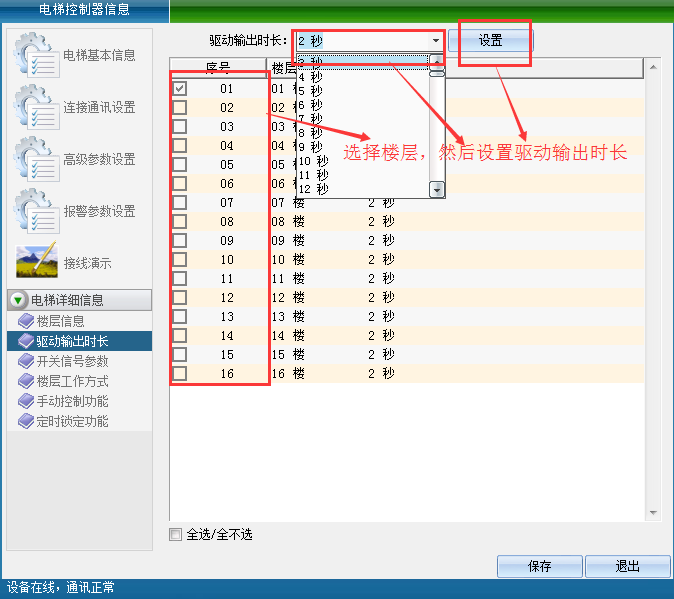


图1-1-19

设置完驱动输出时长之后，点击【保存】。

## 1.1.3.3开关信号参数

点击“开关信号参数”，可对开关信号进行设置，如图1-1-20所示：

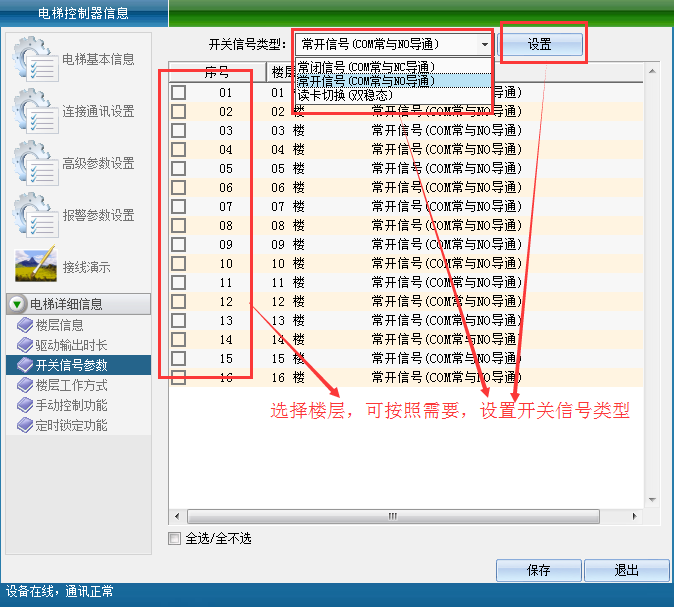


图1-1-20

可根据实际需要，选择楼层，设置相关的开关信号，然后点击【保存】。

**开关信号类型有三种**：常开信号（COM常与NO导通）、常闭信号（COM常与NC导通）、读卡切换（双稳态）。

## 1.1.3.4楼层工作方式

点击“楼层工作方式”，可设置楼层工作方式，如图1-1-21所示：

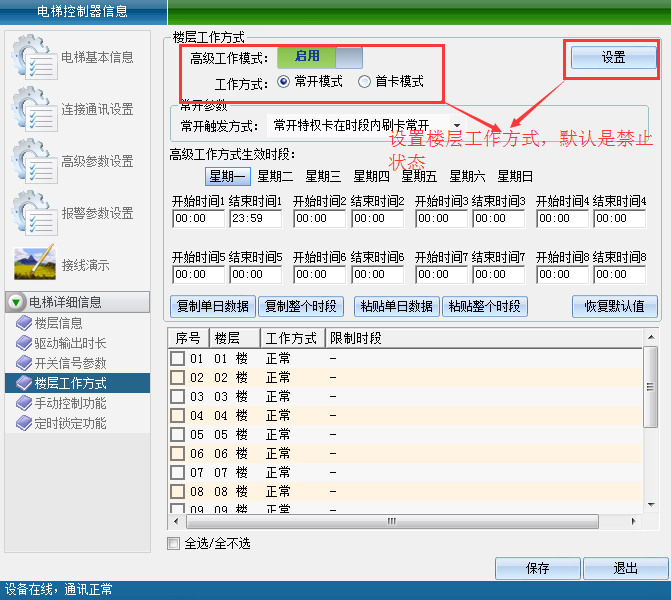


图1-1-21

此楼层工作方式默认是禁用的，若有需要也可开启此功能来进行设置，设置完之后，点击【保存】。

**楼层的工作方式有两种**：常开模式、首卡模式。

## 1.1.3.5手动控制功能

点击“手动控制功能”，可设置楼层的开放时间，如图6-1-22所示：

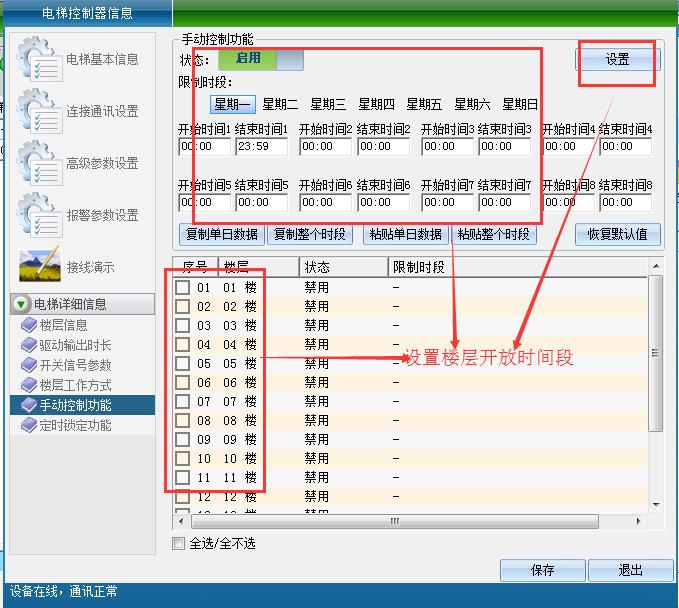


图1-1-22

手动控制功能默认是禁用的，若有需要也可进行开启，选中需要设置的楼层，设置限制时间段，设置完之后，点击【保存】。

## 1.1.3.6定时锁定功能

点击“定时锁定功能”，可对选择的楼层进行定时锁定，如图1-1-23所示：

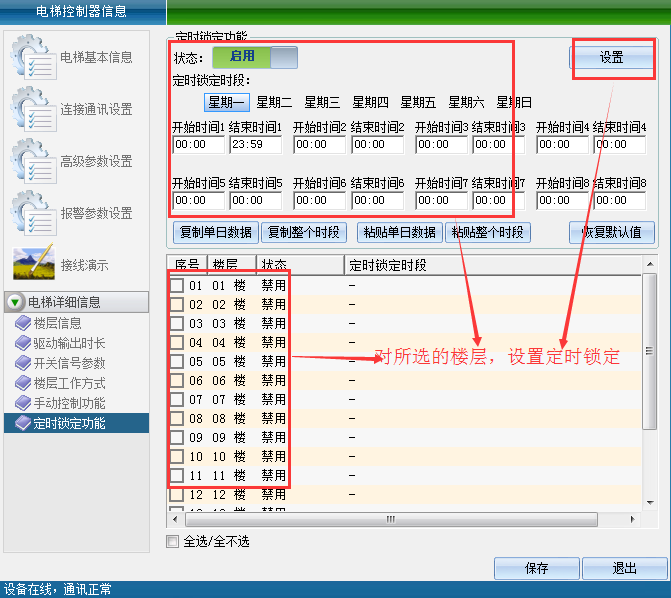


图1-1-23

当时锁定功能默认是禁用的，也可根据需要，开启此功能，选择楼层，设置定时锁定时段，然后点击【保存】。

## 1.1.4电梯门禁开锁/关锁

可对电梯门禁进行开锁和关锁等操作，如图1-1-24所示：

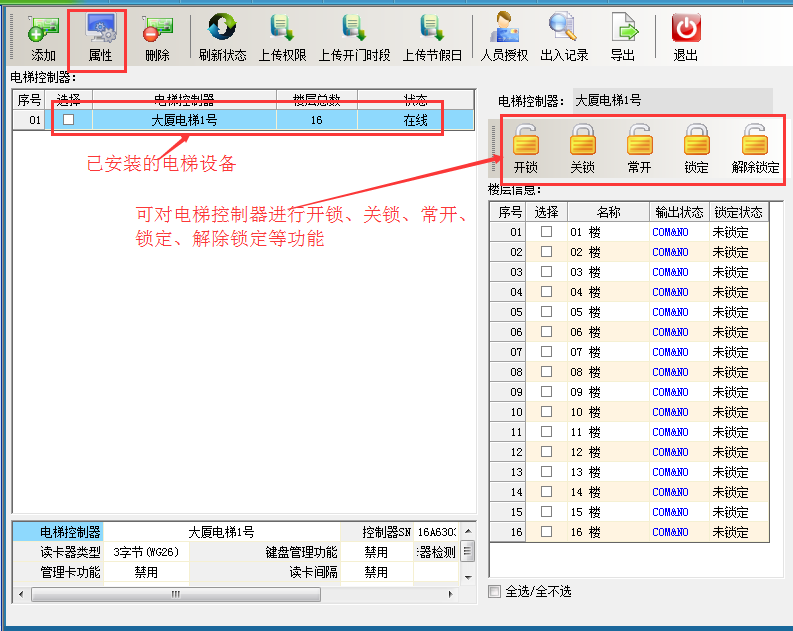


图1-1-24

## 1.1.4.1电梯门禁开锁

选中需要进行开锁的电梯控制器和楼层，然后点击【开锁】，如图1-1-25所示：

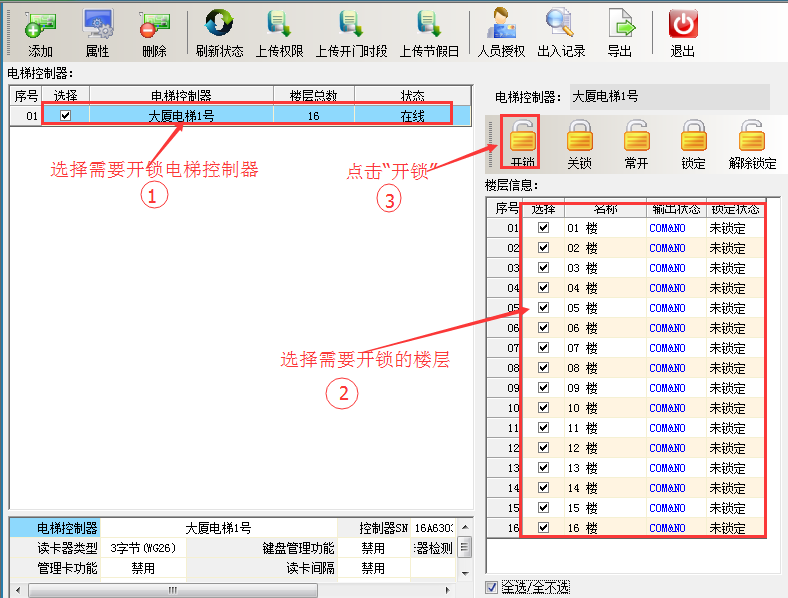


图1-1-25

点击【开锁】，之后，会弹出一个验证窗口，如图1-1-26所示：

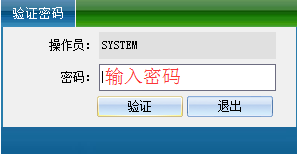


图1-1-26

在验证密码窗口中，输入密码，然后点击【验证】，则可看到相应的门打开，开锁成功。

## 1.1.4.2电梯门禁关锁

选中需要进行关锁的设备和楼层，然后点击【关锁】，如图1-1-27所示：

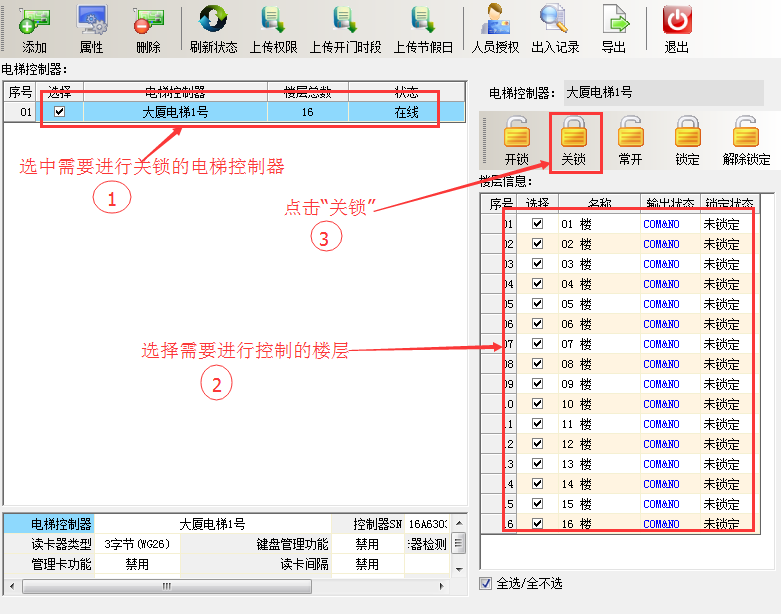


图1-1-27

点击【关锁】之后，会弹出一个验证窗口，如图1-1-28所示：

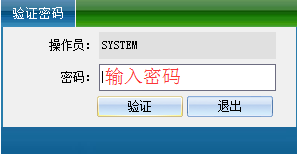


图1-1-28

在此界面中，输入密码，然后点击【验证】，则可看到相关的门被锁上，则关锁成功。

由于操作【常开】、【锁定】、【解除锁定】跟以上操作基本一样，所以可以参考以上操作来对电梯控制器进行相关的操作。

## 1.2电梯时段管理

在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【时段管理】，如图所1-2-1示：

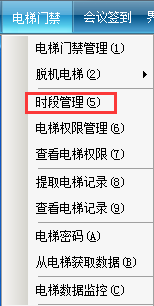


图1-2-1

点击【时段管理】，进入如图1-2-2所示界面：



图1-2-2

**默认数据**：01组时段，星期一至星期天，24小时有效，而02-64组时段默认无效，若要添加新的开门时段，可先点击开门时段02开始添加时间段，如下图1-2-3所示：

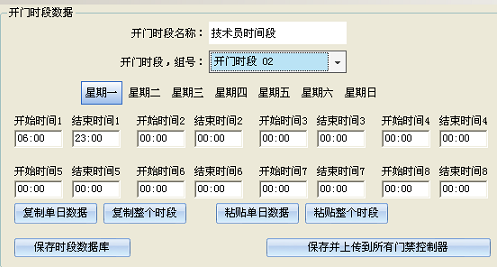


图1-2-3

在开门时段名称可以更改，开门时段可以按照星期一到星期日设置8个不同时段限制。

可以将设置好的时段复制到其它星期的时间。

如在【星期一】设好了时间，点击【复制单日数据】，点击【星期二】，选择【粘贴单日数据】，星期三至星期日也是如此操作。设置完成点【保存时段数据库】或者点击【保存并上传到所有门禁控制器】，待上传完时段点【完成】退出。

如果需要多个时段，而大部份时间是相同的，可以用复制整个时段和粘贴整个时段去操作，如时段2的时间已经设好并保存，可以点击【复制整个时段】，再点时段3，点击【粘贴整个时段】即可将时段2的开门时段时间复制到时段3，然后点击【保存并上传到所有门禁控制器】。

如果不需要【开门时段管理】，可点击【恢复到系统默认】即可。

设置好时段后，若需要给用户分配时段，需要在【电梯权限管理】处将该时段分配给相应的用户，才可以控制用户在指定时段进出指定电梯。

## 1.3 电梯权限管理

在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【电梯权限管理】如图1-3-1所示：

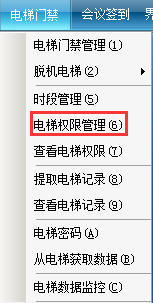


图1-3-1

点击【电梯权限管理】，进入如图1-3-2所示界面：



图1-3-2

设置电梯权限界面在“部门名称”，可按部门或者全部人员进行添加权限。

开门时段可根据实际需求在“电梯时段管理”处设好的时段进行设置。

若要给所发用户设置有效时间及次数,可根据实际需要在“有效时期”以及“刷卡次数”进行设置；

若要限定用户只能到某一层，可以在楼层框里进行勾选；如：给李四的权限只能到9楼和11楼，则在可选人员处将李四点选到已选人员，同时在楼层框里勾选09楼和11楼，然后点击【允许已选人员通过已选楼层，并上传】。

## 1.4查看电梯权限

在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【查看电梯权限】如图1-4-1所示：

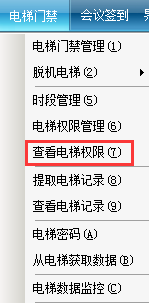


图1-4-1

点击【查看电梯权限】，进入如图1-4-2所示界面：

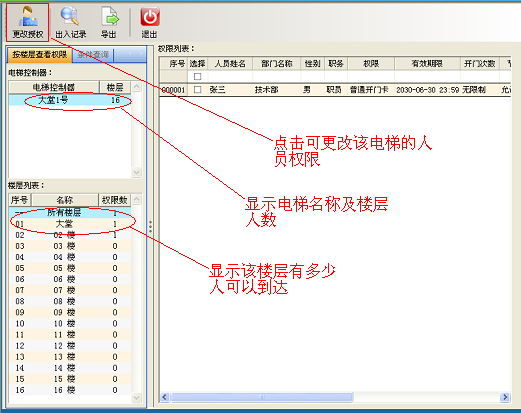


图1-4-2

点击【更改授权】，可对电梯权限进行修改，（注意：更改权限需要先删除原有权限，在进行重新设置权限）更改权限可参考电梯权限设置操做步骤。

也可进行条件查询，查询人员在电梯的权限，如图1-4-3所示：

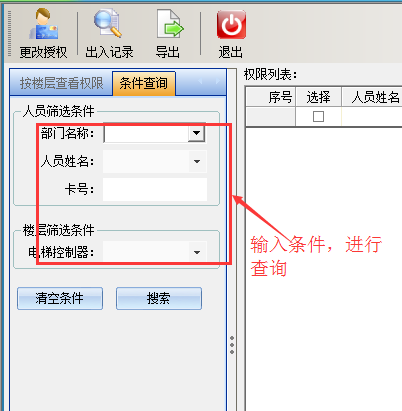


图1-4-3

输入查询条件之后，点击【搜索】，则可查询到相关人员在电梯的权限。

## 1.5提取电梯记录

在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【提取电梯记录】如图1-5-1所示：

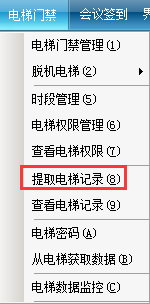


图1-5-1

点击【提取电梯记录】，弹出如图1-5-2所示界面：

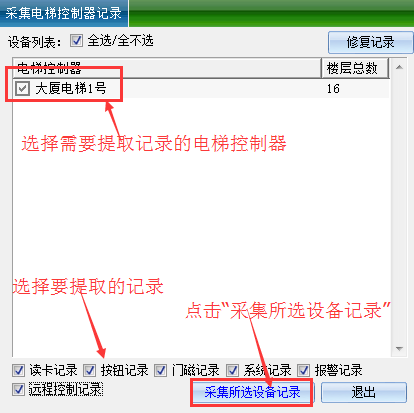


图1-5-2

选择好需要提取记录的电梯控制器，勾选需要采集的记录，然后点击【采集所选设备记录】，进入如图1-5-3所示界面：



图1-5-3

采集完数据之后，点击【完成】。

## 1.6 查看电梯记录

提取电梯记录之后，就可以查看电梯记录。在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【查看电梯记录】如图1-6-1所示：

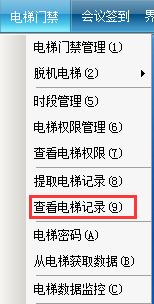


图1-6-1

点击【查看电梯记录】，进入如图1-6-2所示界面：

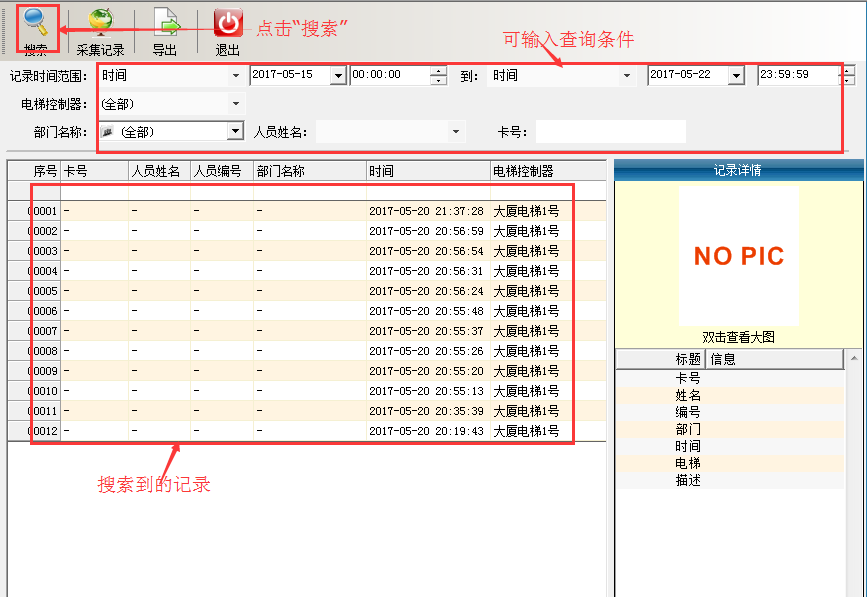


图1-6-2

输入条件之后，点击【搜索】，则可查询电梯记录，查询到的记录会显示在界面中。

## 1.7电梯密码

在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【电梯密码】如图6-7-1所示：

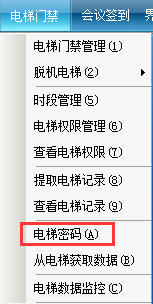


图1-7-1

点击【电梯密码】，进入如图1-7-2所示界面：

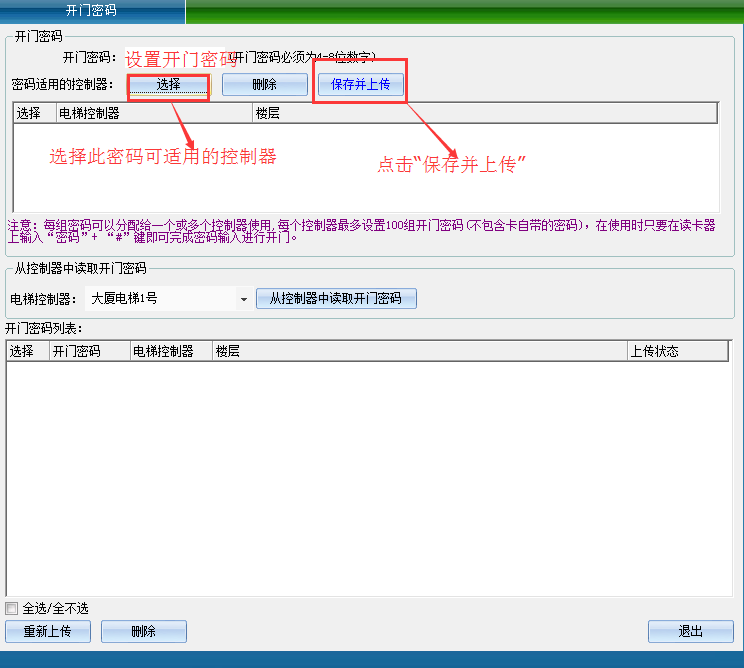


图1-7-2

在“开门密码”输入框输入4-8位数字，设置开门密码，点击【选择】，选择该密码适用的控制器，点击【选择】，弹出如图1-7-3所示界面：

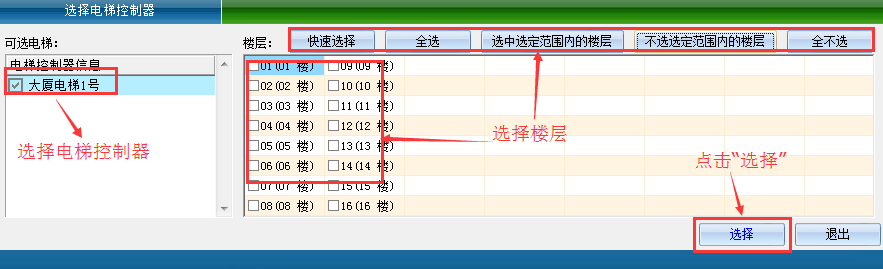


图1-7-3

选择适合的电梯控制器，选择需要开门密码的楼层，然后点击【选择】，会在“开门密码”界面显示所选的电梯控制器，如图1-7-4所示：

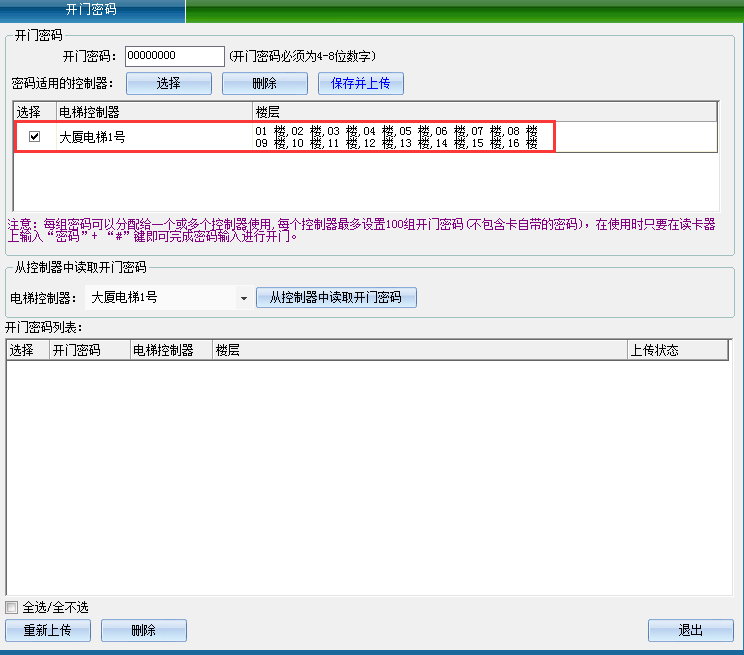


图1-7-4

然后点击【保存并上传】，则在“开门密码列表”会显示上传已设置开门密码的控制器，并且弹出一个提示窗口，如图1-7-5所示：

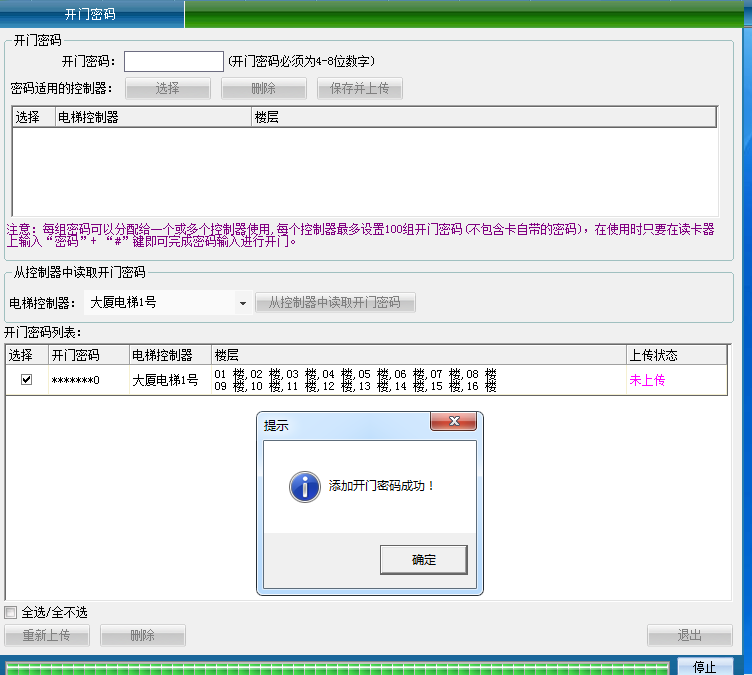


图1-7-5

点击【确定】则上传开门密码成功，点击【从控制器中读取开门密码】，弹出一个提示窗口，如图1-7-6所示：

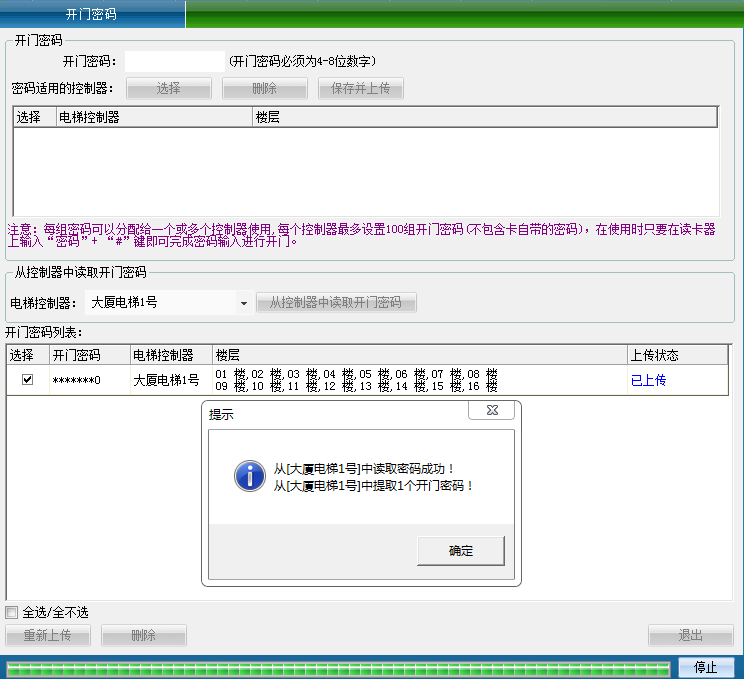


图1-7-6

点击【确定】，则提取密码成功。

## 1.8从电梯获取数据

在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【从电梯获取数据】如图1-8-1所示：

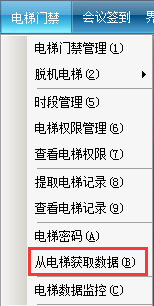


图1-8-1

点击【从电梯获取数据】，进入如图1-8-2所示界面：

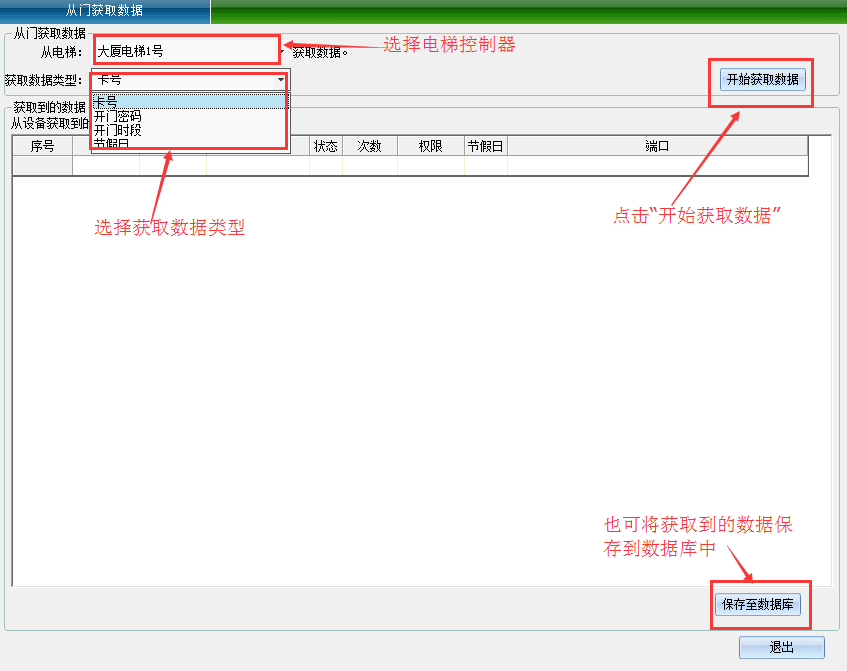


图1-8-2

选择电梯控制器，选择获取数据类型，然后点击【开始获取数据】，如图1-8-3所示：

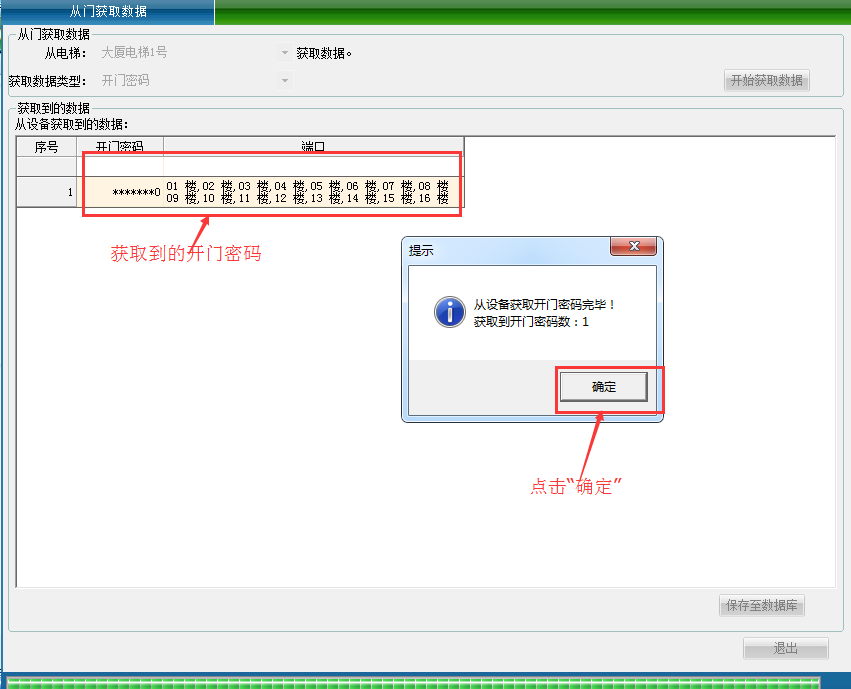


图1-8-3

点击弹出的提示窗口上的【确定】，则获取数据完毕，也会在此界面中显示出来。

也可将获取到的数据保存至数据库中。例如：某个用户不小心把软件的数据全部删除，可以从设备中把人员卡号、开门密码、开门时段提取出来，把获取的信息重新保存至数据库。点击【保存至数据库】，弹出一个提示窗口，如图1-8-4所示：

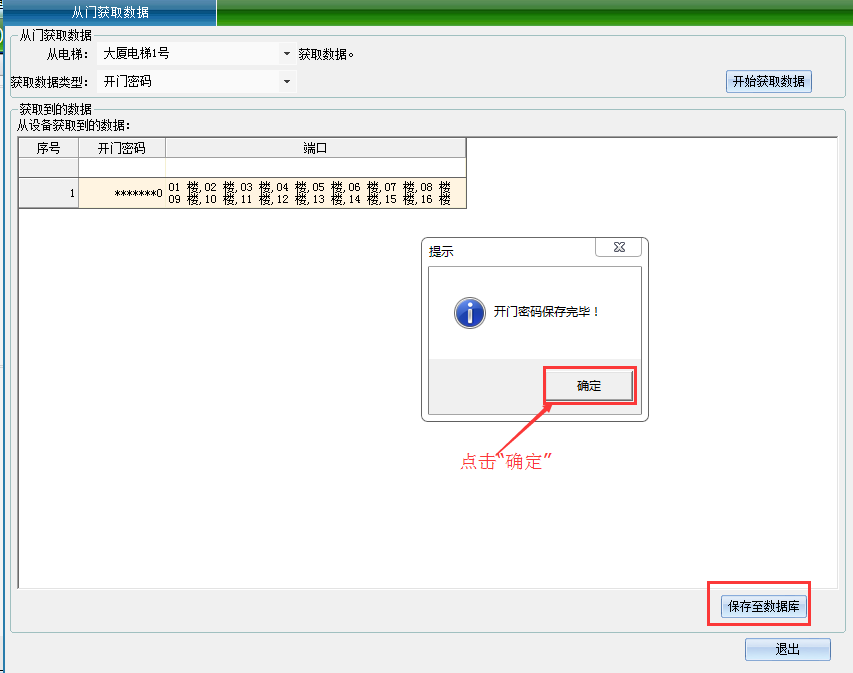


图1-8-4

点击提示窗口上的【确定】，则成功地把获取到的数据保存至数据库中。

## 1.9电梯数据监控

在系统主界面中，点击【电梯门禁】下拉菜单的【电梯数据监控】如图1-9-1所示：

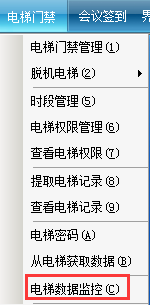


图1-9-1

点击【电梯数据监控】，进入如图1-9-2所示界面：

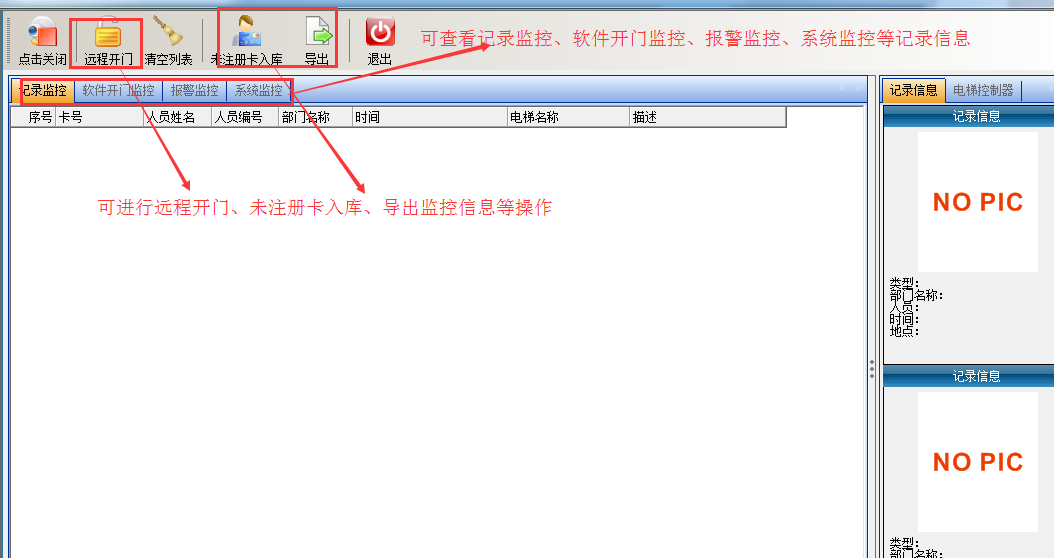


图1-10-2

可进行对电梯远程开门，点击【远程开门】，弹出如图1-9-3所示窗口：

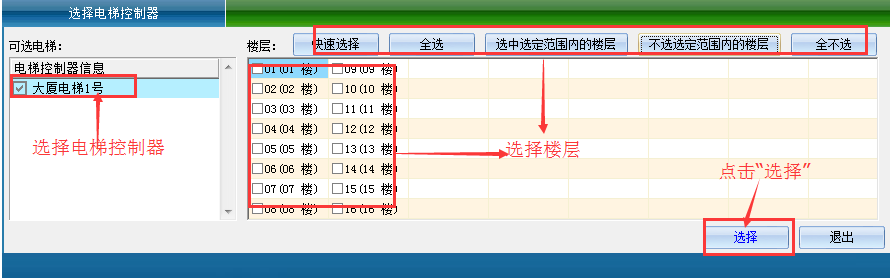
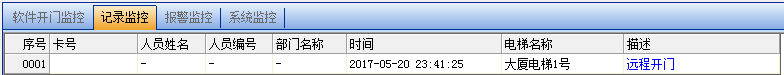


图1-9-3

选择好控制器和楼层，点击【选择】，则电梯被远程打开，在“记录监控”和“软件开门监控”里会显示出开门记录，如图1-9-4所示：



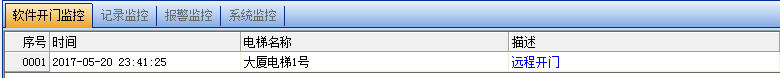


图1-9-4

也可把未注册卡入库，若要将未注册卡进行导入，可以在读卡器上刷卡，再点击【未注册卡入库】，弹出【自动发卡】界面。