

# ZENITH 智能门锁软件用户手册



臻典智能门锁上海销售服务中心

<http://www.zenithlock.com>

## 目录

- 第一章 概述
  - 1.1 系统要求
  - 1.2 发卡机连接
- 第二章 软件安装和启动
  - 2.1 软件安装
  - 2.2 软件启动
  - 2.3 系统激活
- 第三章 系统设置
  - 3.1 基本参数设置
  - 3.2 房间类型设置
  - 3.3 房间设置
  - 3.4 区域设置
- 第四章 卡片操作管理
  - 4.1 卡种类
  - 4.2 开房
  - 4.3 续房
  - 4.4 退房
  - 4.5 读卡
  - 4.6 注销卡
  - 4.7 发行管理卡
  - 4.8 钟点房
- 第五章 数据查询
  - 5.1 查询开门记录
  - 5.2 查询发卡记录
  - 5.3 查询房间状态
- 第六章 数据备份
- 第七章 操作员管理
- 第八章 门锁出始化调试
- 第九章 数据采集

## 第一章 概述

### 1.1 系统要就

Zenith 门锁管理软件运行在 windows 2000 或 windows XP 系统

### 1.2 发卡机连接

#### 1.2.1 IC 卡发卡机和电脑连接

IC 卡发卡机后部有两个接口，一个数据接口，连接到电脑的 COM1，一个电源接口，连接到电脑的 USB 接口

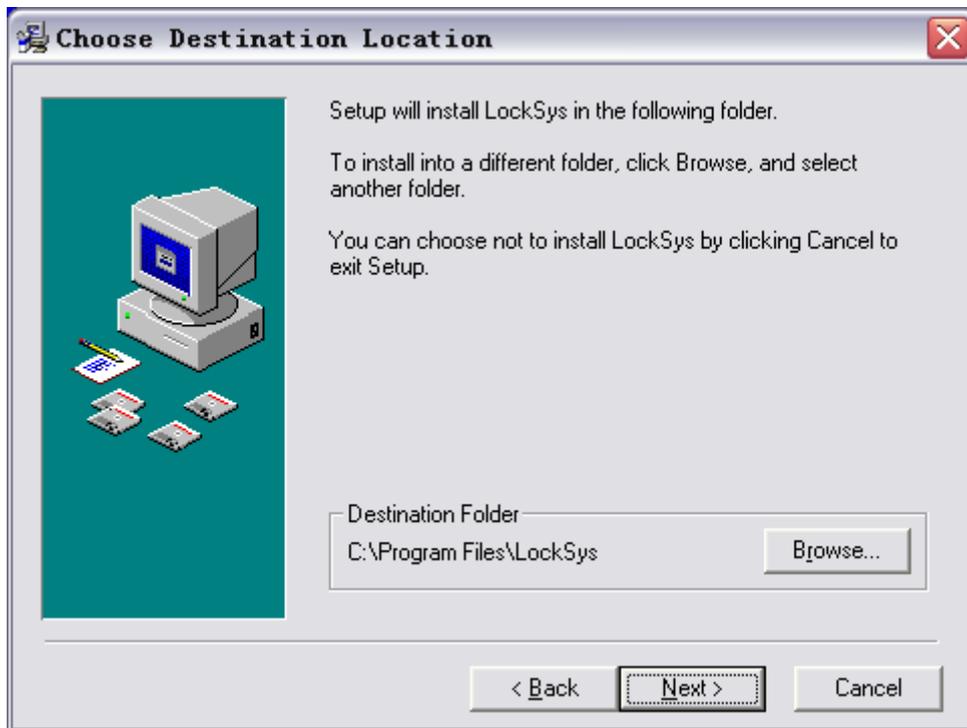
#### 1.2.2 RF 卡发卡机和电脑连接

RF 卡发卡机后部有两个接口，一个数据接口，连接到电脑的 COM1，一个电源接口，连接到外界电源。

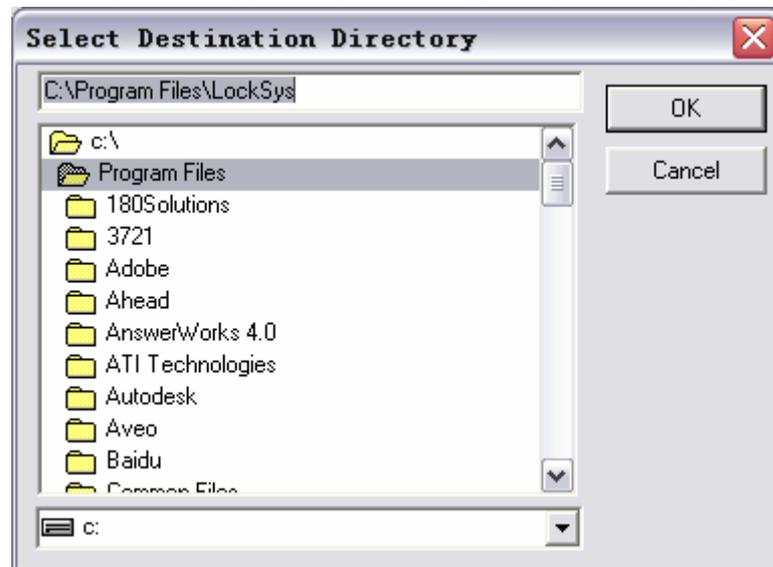
## 第二章 软件安装和启动

### 2.1 软件安装

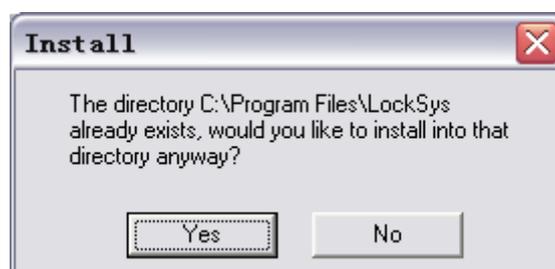
双击 LockSys.exe 文件，门锁软件开始安装



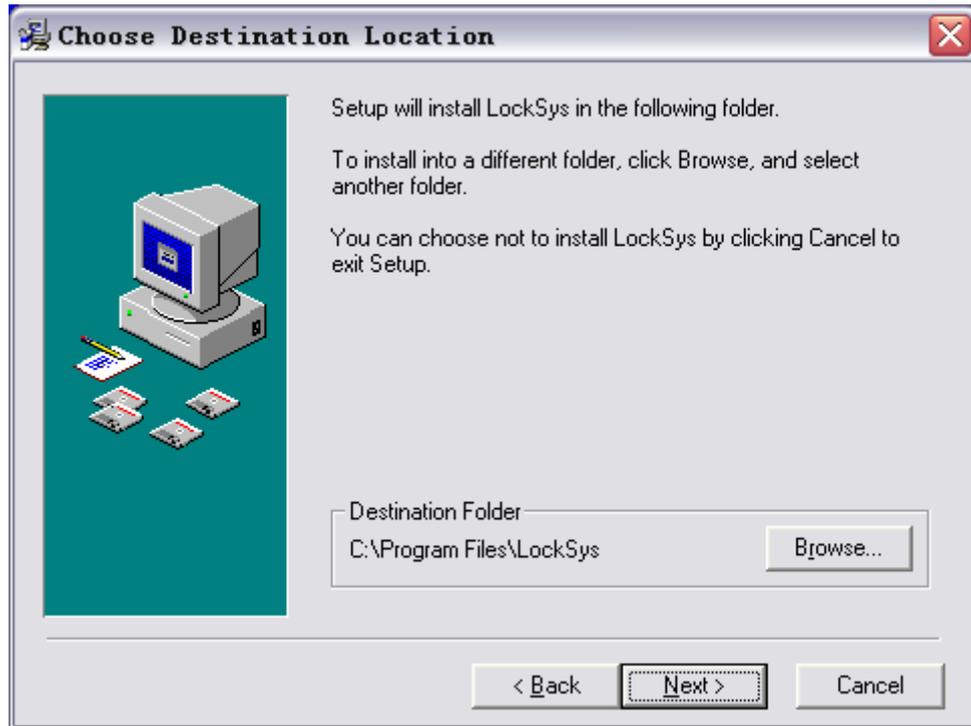
如需要更改安装目录，请按 Browse 更改安装目录，出现如下窗口，不需要更改直接按 Next



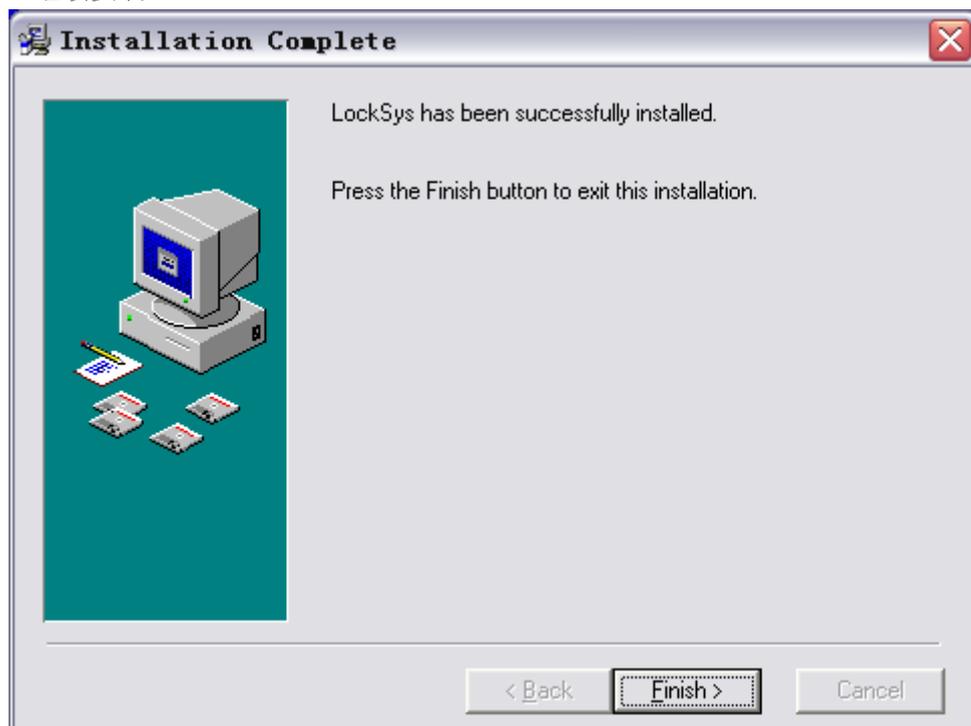
更改目录后按 OK，出现如下窗口：



按 Yes, 出现如下窗口:



按 Next 继续安装



点击 Finish 完成软件安装。

软件安装完成后, 在桌面出现 LockSys 图标。

## 2.2 运行门锁软件

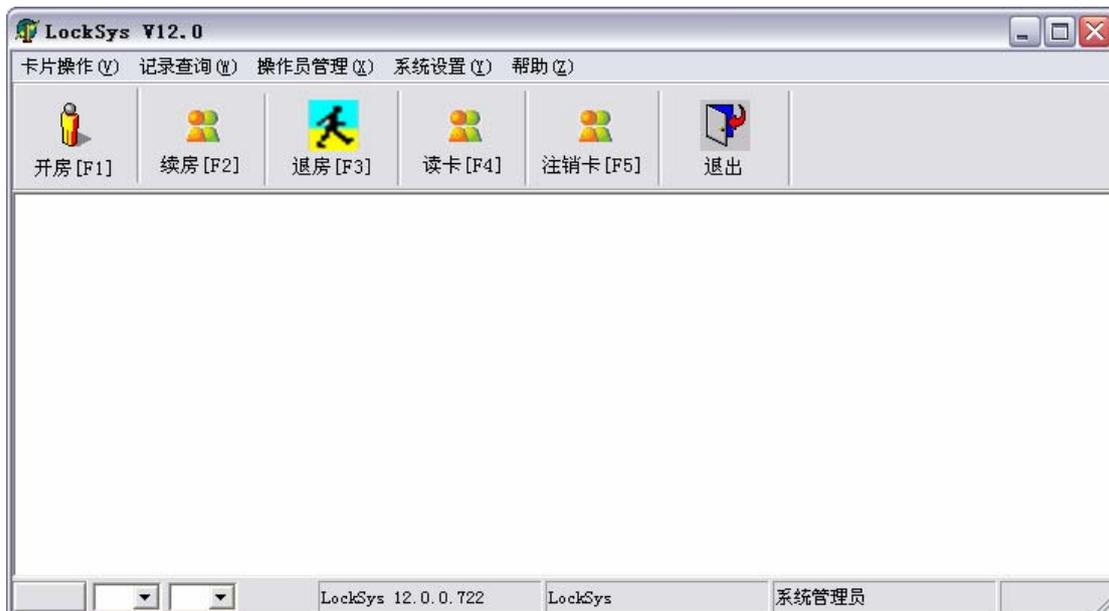
双击桌面 LockSys 图标, 软件启动, 第一次登陆要输入系统管理员的用户名和密码。



按确定后，会提示再输入一次密码。

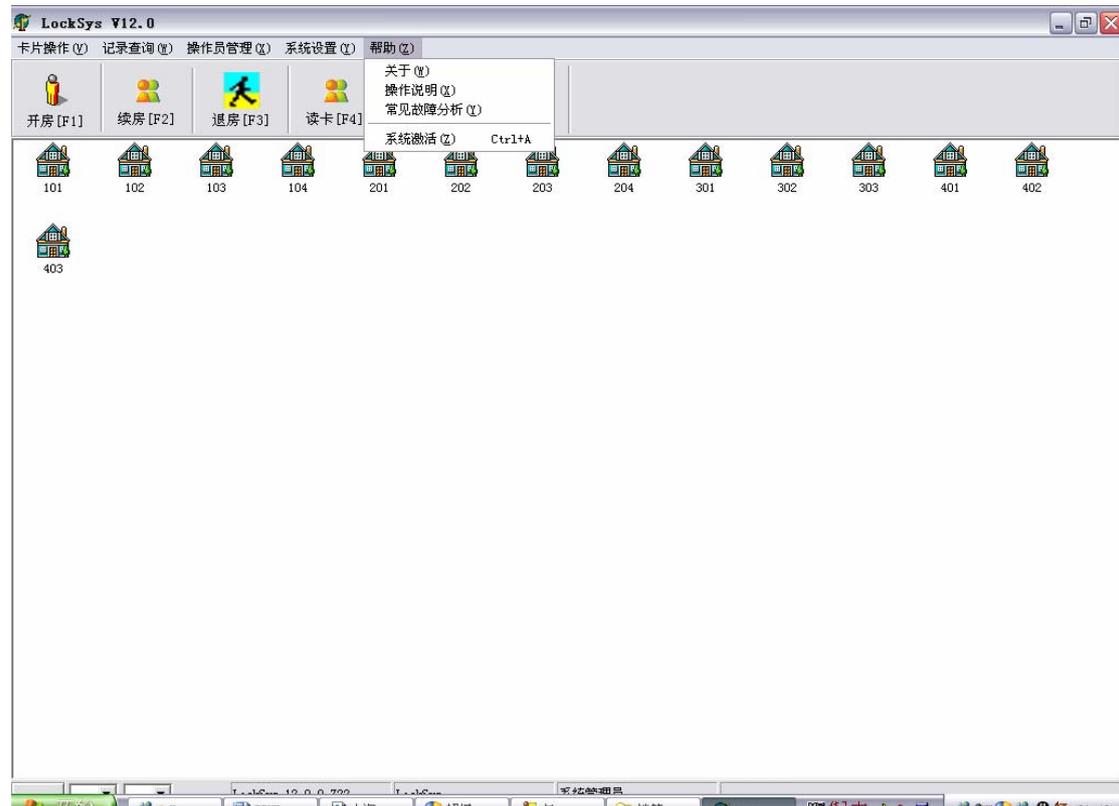


点击 OK，登陆到软件界面，如下图：

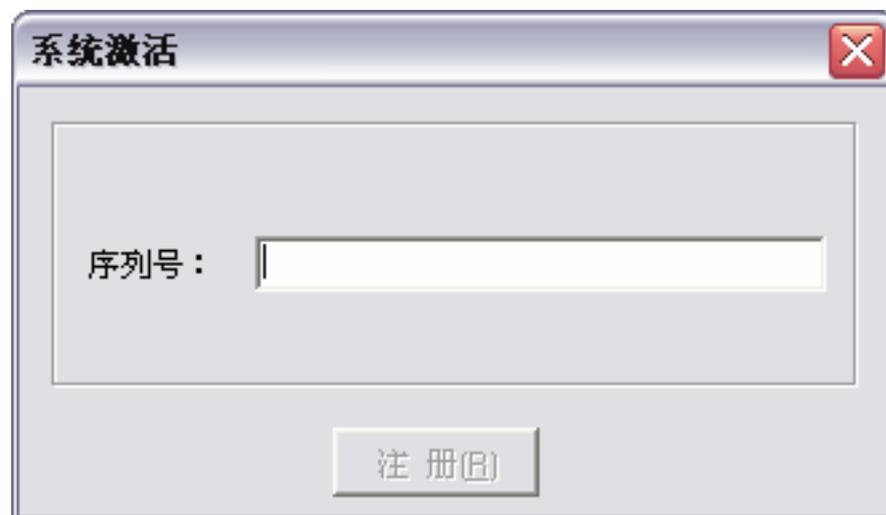


## 2.3 系统激活

点击菜单帮助-系统激活（快捷方式直接按 Ctrl+A）



出现下列窗口



输入序列号码，点击注册，屏幕显示注册成功。

## 第三章 系统设置

### 3.1 基本参数设置

点击菜单系统设置 - 基本参数设置



点击基本参数设置



点击保存，系统重新启动。

## 3.2 房间类型设置

点击菜单系统设置-房间类型



客房类型	床位	房价
------	----	----

点击添加按钮，输入客房类型、床位、房价



客房类型	床位	房价
标准间	2	180

点击保存，需要添加再重复刚才的步骤。

客房类型

客房类型:

床 位:

房 价:  元

客房类型	床位	房价
▶ 标准间	2	180

添加 保存 编辑 删除

### 3.3 房间设置

点击菜单参数设置-房间设置

房间设置

楼号:

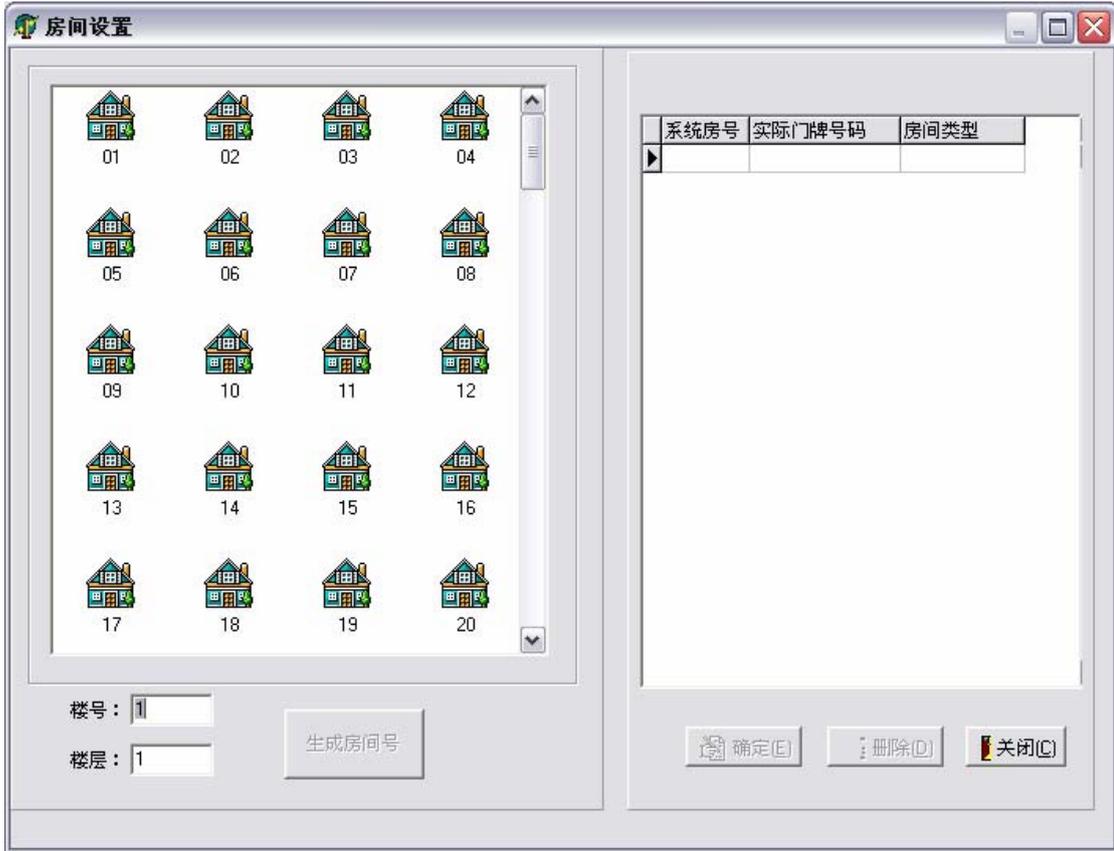
楼层:

生成房间号

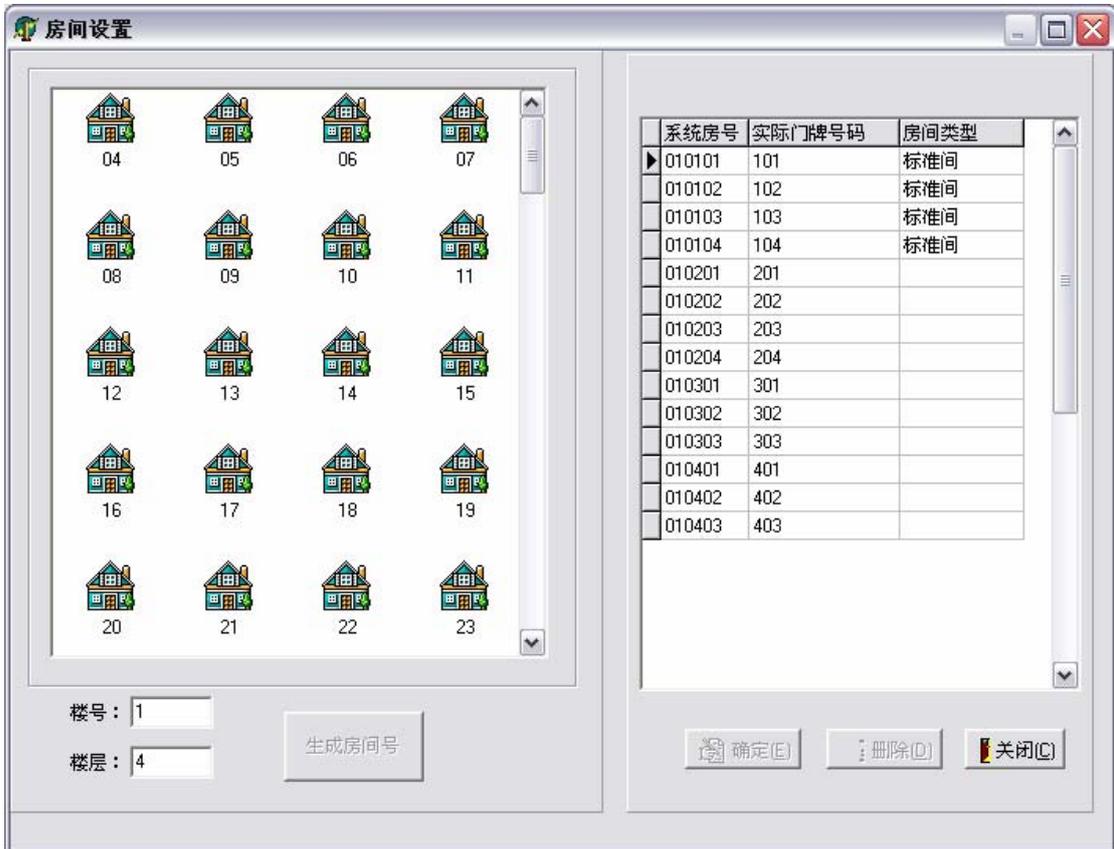
系统房号	实际门牌号码	房间类型
▶		

确定(E) 删除(D) 关闭(C)

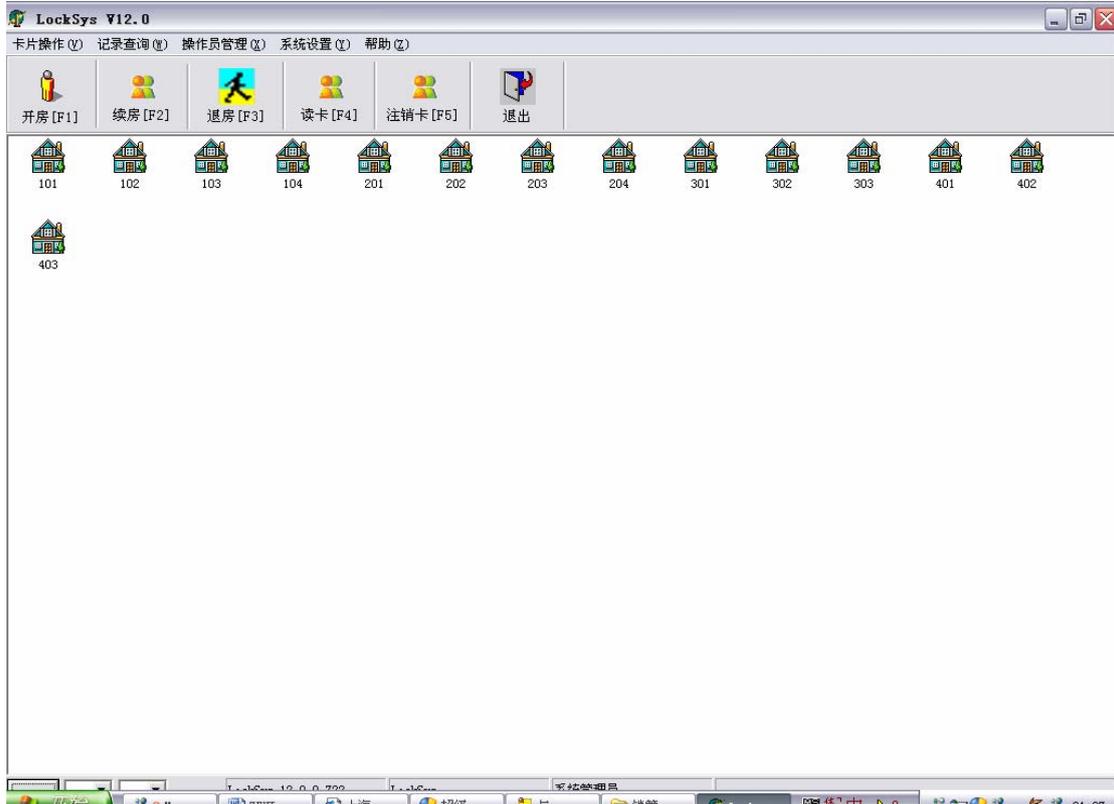
在楼号里输入需要设置的楼的楼号（1、2、3 等）在楼层里输入需要生成房间号的楼层，点击生成房间号。



双击需要生成的房间号，在右边的窗口里出现该房间号码，点击实际门牌号码，输入实际门牌号码，点击确定就可以；依次类推，逐个生成房间号码。最后点击关闭



设置好房间后屏幕出现如下：



### 3.4 区域设置

#### 3.4.1 在软件里设置区域

电击菜单系统设置-区域设置

添加区域和区域描述

#### 3.4.2 发行区域卡（详见 4.7.7）

电击菜单卡片操作-发行卡

选取区域卡

发行区域卡

#### 3.4.3 在门锁上设置区域

第一步转动机械钥匙

第二步在门锁感应区挥动区域卡

该门锁即为该区域门锁，依此类推，把所有需要设到该区域的门锁都按上述步骤重复操作。

注：

1、门锁的区域设定后，不能再设为其他区域。如需要改为其他区域，需要清除门锁信息，对门锁重新初始化后，在重复上述步骤设定。

2、一把门锁只能设定一个区域，区域和区域不能重叠。

## 第四章 发行卡片

### 4.1 卡片种类

卡片根据管理功能分为下列类型：

- 1、 客人卡：只能开启对应房门号的门卡，有时间限制，反锁不能开门
- 2、 楼层卡：只能开启相对应楼层的门卡，有时间限制，反锁不能开门
- 3、 楼号卡：只能开启相对应楼号的门卡，有时间限制，反锁不能开门
- 4、 总控卡：能开启本宾馆所以房门的门卡，有时间限制，反锁也能开门
- 5、 应急卡：能开启本宾馆所以房门的门卡，门被开启后房门变成通道锁，不管门锁关闭或反锁不用门卡就能开门，用客人卡、楼层卡或总控卡开一次房门就可解除，有时间限制，反锁也能开门。
- 6、 区域卡：只能开启相应区域房门的门卡，有时间限制，反锁不能开门
- 7、 校时卡：校对门锁的时间
- 8、 终止卡：提前终止客人卡的开门时间。
- 9、 采集启动卡：RF 门锁采集数据时用于门锁的启动卡
- 10、 清除卡：清除门锁内的所有记录和资料

### 4.2 发行客人卡

发行客人卡有下列几种方法

- 1、 用鼠标点击工具栏开房
- 2、 直接按 F1
- 3、 在所要开房的房间号上直接点击右键-点击开房

开房--发行客人卡

按F2显示房间列表

输入门牌号:

入住信息

入住天数:

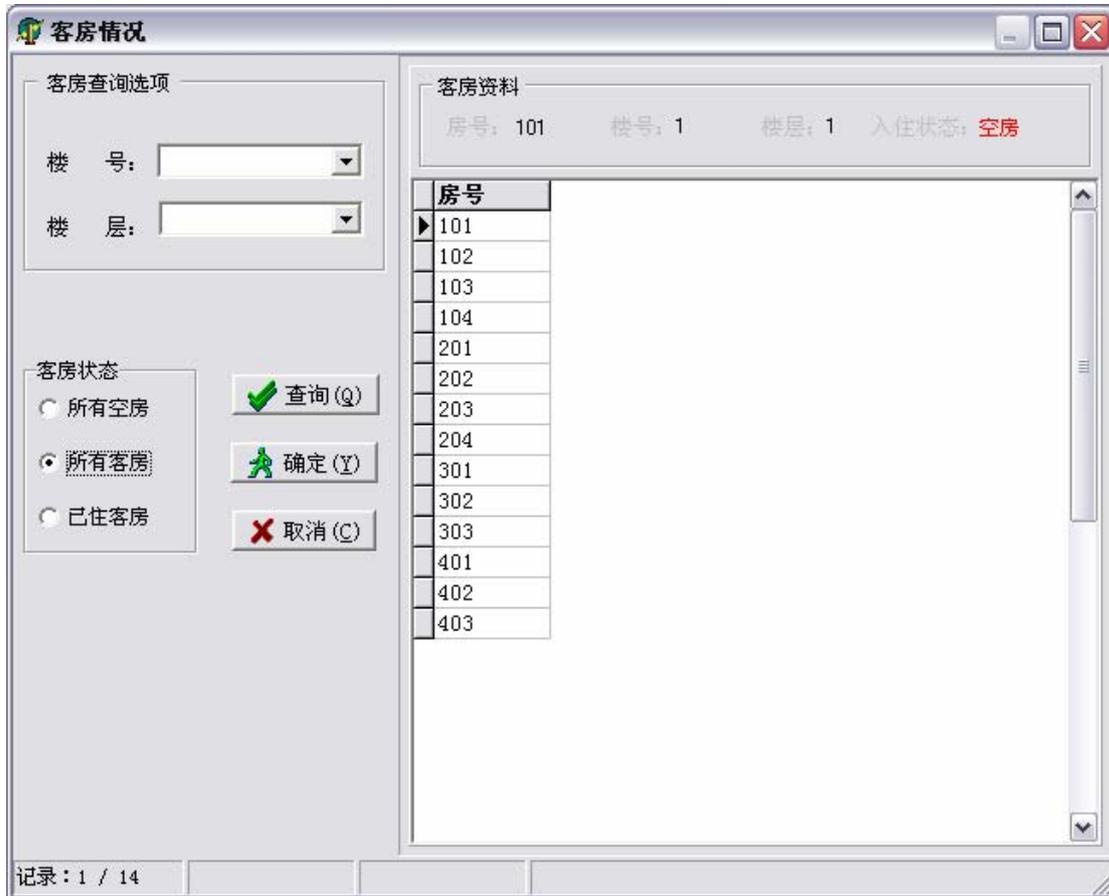
入住时间:

退房时间:

客人姓名:   应用挂失

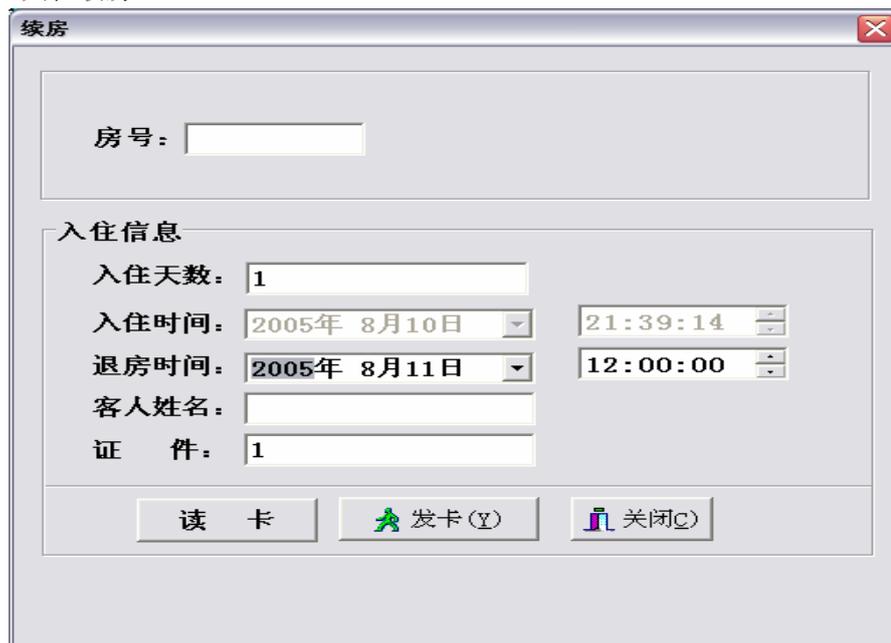
证 件:

点击选房，选择房门号，根据客人登记入住时间，更改入住天数，输入客人姓名和证件号码（注：输入客人姓名和证件号码是为了便于查询发卡记录，如不填写不影响开门）然后把卡片插到或放到发卡机上，点击发卡，发卡机滴一滴一滴（一声短一声长在一声短）显示操作成功，客人卡发卡成功。



#### 4.3 续房

点击工具栏续房



把客人卡插到或放在发卡机上，点击读卡，房号会自动显示客人卡的房间号码，点击入住天数，更改入住天数，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长一声短），显示发卡成功，续房成功。

#### 4.4 退房

退房有如下方法：

- 1、点击工具栏退房按钮
- 2、直接按 F2
- 3、在需要退房的房门好上点击鼠标右键，点击退房即可



#### 4.5 读卡

把需要读的卡片插入或放在发卡机上，然后点击工具栏读卡或直接按 F4，出现如下窗口，点击读卡，就会读出该卡的信息。完成后点击关闭。

#### 4.6 注销卡

把需要注销的卡片插入或放在发卡机上，点击工具栏注销卡或直接按 F5，出现如下窗口，可以点击读卡，看一下卡片的内容，也可以直接点击注销卡，注销卡片的内容。



读卡/注销卡

卡类型:  区域:

起始时间:  楼号:

终止时间:  楼层:

是否挂失:  是  否 客房:

读卡(R) 注销(N) 关闭(C)

#### 4.7 发行管理卡

##### 4.7.1 发行校时卡

点击菜单卡片操作-发行卡



出现如下窗口-选择校时卡

发卡

楼层卡 清除卡 应急卡 终止卡  
校时卡 采集启动卡 总控卡 区域卡 楼号卡

持卡人:

设定时间: 2005年 8月10日 21:39:56

应用挂失

发卡(W) 关闭(C)

填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人,不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

#### 4.7.2 发行楼层卡

点击菜单卡片操作-发卡-选择楼层卡

发卡

校时卡 采集启动卡 总控卡 区域卡 楼号卡  
楼层卡 清除卡 应急卡 终止卡

楼号:  楼层:

起始时间: 2005年 8月10日 21:39:56

终止时间: 2005年 8月11日 12:00:00

持卡人:   应用挂失

发卡(W) 关闭(C)

选择楼号和楼层，填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人,不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

#### 4.7.3 发行清除卡

点击菜单卡片操作-发行卡-选择清除卡



The screenshot shows a software window titled "发卡卡" (Card Issuance) with a close button in the top right corner. The window contains a menu bar with the following options: "校时卡" (Clock Card), "采集启动卡" (Collection Start Card), "总控卡" (Main Control Card), "区域卡" (Area Card), "楼号卡" (Floor Number Card), "楼层卡" (Floor Card), "清除卡" (Clear Card), "应急卡" (Emergency Card), and "终止卡" (End Card). The "清除卡" option is currently selected. Below the menu bar, there are two rows of time selection controls. The first row is for "起始时间" (Start Time), with a date dropdown set to "2005年 8月10日" and a time spinner set to "21:39:56". The second row is for "终止时间" (End Time), with a date dropdown set to "2005年 8月11日" and a time spinner set to "12:00:00". Below these controls is a text field for "持卡人:" (Cardholder) and a checkbox labeled "应用挂失" (Apply Lost). At the bottom of the window, there are two buttons: "发卡(W)" (Issue Card) with a green person icon, and "关闭(C)" (Close) with a red 'X' icon.

填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人,不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

#### 4.7.4 发行应急卡

点击菜单卡片操作-发行卡-选择应急卡



This screenshot is identical to the one above, showing the "发卡卡" (Card Issuance) dialog box. The only difference is that the "应急卡" (Emergency Card) option in the menu bar is now selected instead of "清除卡". All other elements, including the time selection controls, the cardholder text field, and the bottom buttons, remain the same.

填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人,不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

#### 4.7.5 发行终止卡

点击菜单卡片操作-发行卡-选择终止卡



填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人,不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

#### 4.7.6 发行楼号卡

点击菜单卡片操作-发行卡-选择楼号卡



选择相应的楼号，填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人,不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

#### 4.7.7 发行区域卡

点击菜单卡片操作-发片卡-选择区域卡

发卡

楼层卡 清除卡 应急卡 终止卡  
校时卡 采集启动卡 总控卡 区域卡 楼号卡

区域: [v]

起始时间: 2005年 8月10日 21:39:56

终止时间: 2005年 8月11日 12:00:00

持卡人: [ ]  应用挂失

发卡(W) 关闭(C)

选择相应的区域，填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人，不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

#### 4.7.8 发行总控卡

点击菜单卡片操作-发片卡-选择总控卡

发卡

楼层卡 清除卡 应急卡 终止卡  
校时卡 采集启动卡 总控卡 区域卡 楼号卡

起始时间: 2005年 8月10日 21:39:56

终止时间: 2005年 8月11日 12:00:00

持卡人: [ ]  应用挂失

发卡(W) 关闭(C)

选择相应的区域，填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人，不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），

显示发卡成功。

#### 4.7.9 发行采集启动卡

点击菜单卡片操作-发行卡-选择采集启动卡

填写持卡人（如不填写，不影响使用，但发卡记录里没有持卡人,不便于以后查询），把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

#### 4.8 开钟点房

点击菜单卡片操作-钟点房

输入门牌号，客人姓名，证据号码，更改入住钟点，把卡片插入或放在发卡机上，点击发卡，发卡机滴-滴-滴（一声短一声长再一声短），显示发卡成功。

## 第五章 数据查询

### 5.1 查询开门记录

点击菜单记录查询-查询开门记录

卡类型	卡号	持卡人	开门时间	发卡人

点击需要查询的房间号码-确定（注：房间的开门记录必须用数据采集器采集输入电脑后，才能查询到该房间的开门记录，具体的数据采集方法请看数据采集器使用手册）

## 5.2 查询发卡记录

点击菜单记录查询-查询发卡记录

**查询发卡记录**

卡类型:

查询时段: 从 2005年 8月10日 至 2005年 8月10日

查询(Q) 关闭(C)

删除两个月以上制卡记录

卡种类	持卡人	发卡人	房间	发卡时间	结束时间

- 可以选择查询发卡的时段
- 可以选择卡的类型，不如指查询客人卡或楼层卡等
- 可以删除两个月以上的制卡记录

## 5.3 查询房间状态

点击菜单记录查询-查询房间状态

**客房情况**

客房查询选项

楼号:

楼层:

客房状态

所有空房

所有客房

已住客房

查询(Q) 确定(Y) 取消(C)

客房资料

房号: 101 楼号: 1 楼层: 1 入住状态: 空房

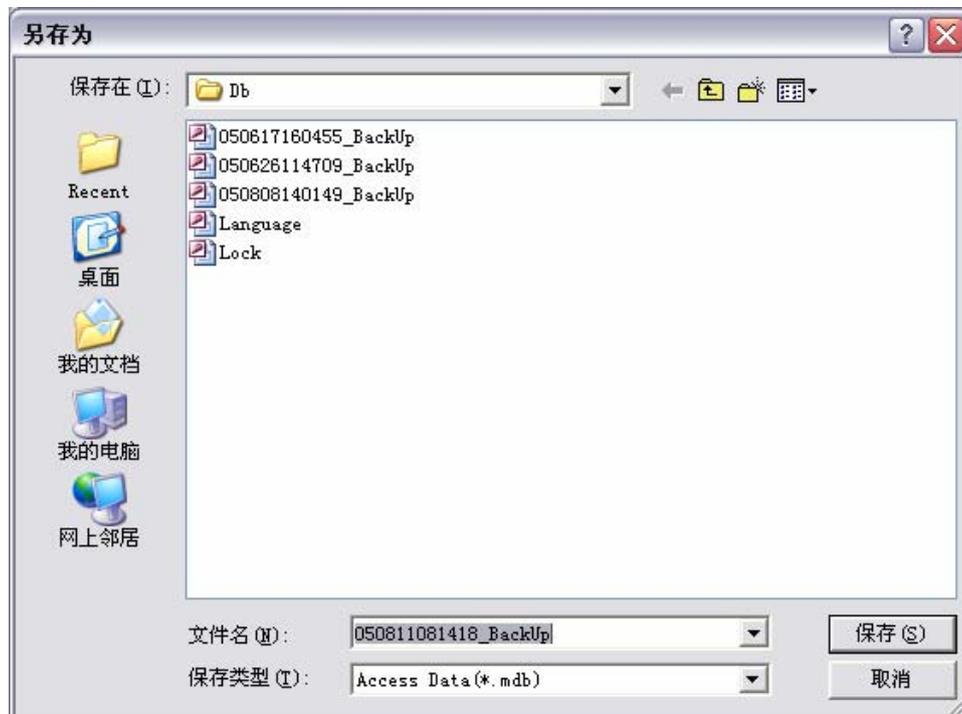
房号
101
102
103
201
202
203
301
302
303
401
402
403

记录: 1 / 12

## 第六章 数据备份

### 6.1 数据备份

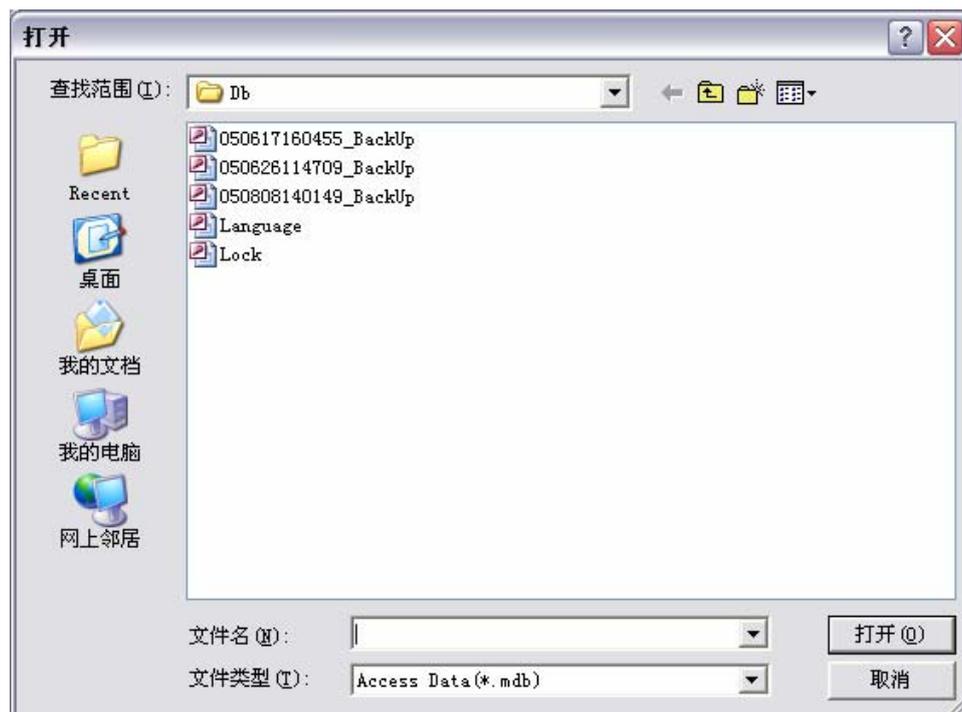
点击菜单系统设置-数据备份



- 可以更改保存目录，系统默认的保存目录在软件安装目录下的 Db 文件夹内
- 可以更改保存文件名
- 建议每天做数据备份，以免系统出现问题可以及时恢复

### 6.2 数据恢复

点击菜单系统设置-数据恢复-选择需要恢复的备份文件-点击打开即可



## 第七章 操作员管理

### 7.1 操作员管理

点击菜单操作员管理-操作员权限管理

真实姓名	用户名	口令
系统管理员	admin	*****

设置口令：

真实姓名：

登陆名：

全选

开房       退房       发行清除卡       发行校时卡

发行终止卡       发行应急卡       发行总控卡       发行楼号卡

发行楼层卡       发行区域卡       基本参数设置       操作员权限

发行采集启动卡       房间类型       房间设置       区域设置

- 系统第一次运行时输入的用户名和密码就是系统管理员，它管理权限最高。添加新的用户，点击添加-输入新用户的真实姓名和登录名（可用字母和数字）-选择用户权限-点击保存

真实姓名	用户名	口令
系统管理员	admin	*****
张三	zs	

设置口令：

真实姓名：

登陆名：

全选

开房       退房       发行清除卡       发行校时卡

发行终止卡       发行应急卡       发行总控卡       发行楼号卡

发行楼层卡       发行区域卡       基本参数设置       操作员权限

发行采集启动卡       房间类型       房间设置       区域设置



点击新的用户名-设置口令-重新输入口令

## 7.2 密码修改

点击菜单操作员管理-修改密码-输入当前口令-输入新口令-确认新口令-点击确定  
密码修改成功



## 第八章 门锁初始化设置

门锁初始化分为以下几个步骤：

1. 在软件里把所有的房门号要设好
2. 把每个房间发一张客人卡，并作上标记
3. 用做好标记的客人卡开相对应房门的门锁，第一次插入时不会开门，门锁会滴的响一声，绿灯亮，第二次插入时房门即打开。
4. 用校时卡对门锁进行校时
5. 门锁初始化结束

## 第九章 数据采集

### 9.1 感应卡数据采集

数据采集程序：

1. 数据采集器安装 9V 电池
2. 在门锁管理软件里发采集启动卡
3. 打开数据采集器电源（红色按钮，电源打开后电源指示灯亮）
4. 在门锁上挥数据启动卡，启动门锁采集
5. 保持数据采集器和门锁窗口在 50mm-80mm 距离（采集距离不能小于 50mm，否则会出现采集不成功），按绿色按钮，启动采集器，采集成功后门锁和采集发出滴的一声，采集成功。
6. 拿采集器到电脑旁，去掉发卡机连线，接上数据采集器。（在软件打开的状态下，带电拔掉发卡机连线，数据采集的电源不要关闭）
7. 在门锁管理软件-卡片操作-读采集卡，显示读取成功
8. 在门锁管理软件-记录查询-查询开门记录，输入刚采集的房门号，显示采集数据。