IC 卡管理系统(网页版)



版本: V1.0

H	=
	- সদ
н	

录1
功能简介2
使用流程
2.1 系统登录
2.2 小区的建立
2.3 电梯的建立
2.4 发卡操作
2.5 挂失卡片
2.6 恢复卡片9
2.7 多电梯刷卡10
2.8 批量写卡11
2.9 IC 卡信息导出11
2.10 操作日志12
2.11 多账号小区管理
2.12 重置密码13

1. 功能简介

使用我司 IC 卡进行刷卡乘梯,首先需要使用电梯 IC 卡管理系统进行发卡,然后开启 IC 卡 控制功能并设置一体机参数 FD-03,最后刷卡乘体(必须先刷一次设置卡,然后刷公共卡或者 用户卡)。本说明书主要针对电梯 IC 卡管理系统(网页版)如何发卡进行介绍。

电梯 IC 卡管理系统(网页版)适用于以下三种型号的 IC 卡控制器,如何进行 IC 卡控制使能与参数设置如下表所示。

		-	
设备名称	规格	IC 卡控制使能	参数设置
IC 卡达制型	PL 2000 CIC V/ 1 TE	短接操纵盘 J13-1	设置一体机参数 FD-03 = 初始扇区
IC 下江 町 奋	DL2000-CIC-V4.1-1F	和 J13-2 端子	*256 + 电梯标识;注1:初始扇区与
IC上达判盟	DI 2000 CIC V/ 1	短接操纵盘 J13-1	电梯标识的值是在电梯 IC 卡管理中
IC 下 控 前 奋	BL2000-CIC-V4.1	和 J13-2 端子	发卡时进行创建的;注 2: 电梯 IC
		模块化指令板拨	卡管理中发卡时,如果初始扇区与电
IC 卡控制器	BL2000-CIC-V6	码开关3拨至	梯标识都设置成 1, FD-03 参数保持
		ON	出厂值,不需要进行设置。

表 1.1 各型号 IC 卡控制器设置说明

在 IC 卡管理系统中,卡片的类型分为设置卡,公共卡,用户卡,首次使用 IC 卡控制器进 行刷卡乘梯时,必须先刷一次设置卡,刷设置卡是对 IC 卡控制器参数进行设置;公共卡是对电 梯所有楼层开放乘梯权限,即刷公共卡,手动按动电梯任意楼层,都可成功登记;用户卡是对 指定楼层开放乘梯权限,如果发用户卡时,选择了一个楼层的权限,刷用户卡时自动登记发卡 时所选择的单个楼层,选择了多个楼层的权限,需要在刷用户卡后,手动按动相应的楼层才可 登记;关于卡的数量,无特殊要求,设置卡发一张即可,用户卡与公共卡按照实际需求进行发 卡。

2. 使用流程

首次使用电梯 IC 卡管理系统进行发卡,发卡的流程主要分为:首先登陆系统,建立小区,然后建立电梯,最后发卡。

2.1 系统登录

电脑网络正常,打开浏览器(推荐使用谷歌浏览器),输入网址:<u>https://ic.sylgsoft.com</u>,出现如下界面,输入账号与密码进行登录。



图 2.1 IC 卡管理系统登录界面

登陆成功后,会看到首页中的内容,如图 2.2 所示,首页中显示 IC 卡数量与电梯的数量,介绍了发卡的操作说明,发卡时也可以参照该说明。

骨 首页					
E IC≉	2 ^{IC卡}	2 _{今日发卡}	0 过期卡	1 _{电梯}	
1 电梯		更多 ᢒ		3	● ● ●
盦 小区	操作说明(点击图	計查看大图)			
❷ 操作日志	步骤一创建小	NE 1	点击左侧导航《小区 加"按钮,如图1所 窗右下角的"确定"	》进入小区列表页面,点击 示。页面弹出添加窗口,将 按钮即可,如图2所示。	页面表格上方的"添 小区完善后,点击弹
	步骤二 创建电	梯 2 <	点击左侧导航《电梯 加"按钮,如图3所 窗右下角的"确定"	》进入电梯列表页面,点击 示。页面弹出添加窗口,将 按钮即可,如图4所示。	页面表格上方的"添 电梯完善后,点击弹

图 2.2 IC 卡管理系统首页界面

2.2 小区的建立

(1) 点击小区界面,点击添加;

骨 首页								
		小区名称	请填写小区名称			小区标识	请填写小区标识	
副 IC卡		扇区	请填写扇区			备注	请填写备注	
↓ 电梯 1		创建者	请填写创建者			创建时间	请选择创建时间	
小区		,	搜索 重置					
』 操作日志	S	► 添加 會删	涂					
		小区名称	小区标识	扇区	备注	创建者	创建时间	操作
				没有找	到匹配的记录			

图 1.3 小区账号管理界面

(2) 在弹出的页面中,添加小区名称、小区标识、初始扇区与备注,最后点击确定,在小区列 表中出现新建立的小区的名字,支持编辑、删除该小区以及建立多个小区;其中,小区标识由 数字组成,要求与其他小区标识不一样,初始扇区范围为 1-14,默认为 1,初始扇区与后续章 节提到的电梯标识,这两个参数很重要,关系到一体机参数 FD-03 的设置(FD-03 = 初始扇区 *256 + 电梯标识),建议无特殊要求,初始扇区与电梯标识都设置成 1,那么一体机参数 FD-03 保持出厂值,不用进行设置,如果初始扇区或电梯标识为非 1 值,则一体机参数 FD-03 需要进 行设置;备注选填。

添加		- 🗆 ×
小区名称:		
小区标识:		
初始扇区:	1 .	
备注:		
		2 确定

图 1.4 小区添加界面

注意,登录系统后,若是账号有多个小区的管理权限,需要点击页面顶部当前小区后三角号标 志进行小区的切换。



图 1.5 切换小区管理界面

2.3 电梯的建立

添

(1)点击电梯,点击添加,添加电梯。



图 1.6 电梯添加界面

(2)确认好小区名称是否正确,如果发现不是需要发卡的小区,点击页面顶部当前小区后三角 号标志进行小区的切换;添加电梯名称、电梯标识、选择是否贯通门、总楼层与备注,最后点 击确定,其中,是否贯通门与总楼层根据实际情况填写,电梯标识由数字组成,范围 1-99,电 梯标识与前章节提到的初始扇区,这两个参数很重要,关系到一体机参数 FD-03 的设置(FD-03 = 初始扇区*256 + 电梯标识),建议无特殊要求,初始扇区与电梯标识都设置成 1,那么一体 机参数 FD-03 保持出厂值,不用进行设置,如果初始扇区或电梯标识为非 1 值,则一体机参数 FD-03 需要进行设置。

ba		
	小区名称:	水木春城
[*电梯名称:	
	*电梯标识:	请填写1-255的整数
	贯通门:	● 否 ○ 是
	*电梯总楼层:	贯通门请填写1-32的整数,非贯通门请填写1-64的整数
	备注:	

图 1.7 电梯填写界面

2.4 发卡操作

(1)发卡,将发卡器 (USB Reader)连接在电脑上。



图 1.8 发卡器连接电脑界面

(2) 点击页面右上角"连接发卡器"按钮。



图 1.9 连接发卡器界面

(3)浏览器弹出想要连接到串行端口列表,选择列表中已配对的 COM 口。 点击"连接",注意: 页面右上角"连接发卡器"按钮闪烁时表示连接已断开,需要重新连接。



图 1.10 端口连接界面

(4)将 IC 卡放置在发卡器上,系统将自动读取 IC 卡的信息。读取成功后,页面弹出 IC 卡信息窗口。根据实际情况补全 IC 卡的信息,之后点击"写卡"按钮,写卡成功之后,将 IC 卡从发卡器上取下。注意:若是不取下 IC 卡,系统会继续读取 IC 卡信息再次弹出窗口,另外确认好小区名称是否正确,如果发现不是需要发卡的小区,点击页面顶部当前小区后三角号标志进行小区的切换。

IC 卡管理系统(网页版)使用说明书	
IC卡信息	
小区名称	IC卡卡号
水木春城	B67D6086
*IC卡类型	
● 用户卡 ○ 公共卡 ○ 设置卡	
*电梯	
存储区1	
电梯 请选择电梯	
□ 限制截止日期	□ 限制可用次数

»更多(点击展开查看填写更多信息)

V1. 0

•

图 1.11 发卡界面

关闭

IC 卡信息窗口中存在状态栏"更多(点击展开查看填写更多信息)",点击后如下图所示, 支持一张卡刷多台电梯、批量发卡、支持填写用户名称、地址与联系电话,上述信息可以根据 实际情况进行选择填写。

≫ 更多(点击展	研查看填写更多信息)
电梯	
存储区2	存储区3 存储区4 存储区5 存储区6 注: 写入任意存储区均有效
电梯 暂	无可选择电梯
批量写卡	
□ 批量写卡 勾选批量写-	卡功能,写卡成功后IC卡信息窗口不会关闭。更换IC后,读取的IC卡信息将不会重新渲染,保持当前窗口信息不变,可以直接"写卡"将信息写入卡内
备注	
用户名称	联系电话
联系地址	
备注	

图 1.12 状态栏"更多"界面

IC 卡类型分为用户卡,公共卡,设置卡;首次使用 IC 卡控制器进行刷卡乘梯时,需要先刷一次系统标识设置卡, IC 卡类型点击设置卡,最后点击写卡即可。

IC卡信息	×
小区名称	IC卡卡号
水木春城	B67D6086
*IC卡类型	
○ 用户卡 ○ 公共卡 ● 设置卡	
*设置类型	
◎ 系统标识	

图 1.13 设置卡 (系统标识)界面

发公共卡时, IC 卡类型选择公共卡,支持时间的限制,根据需求进行勾选,最后点击写卡。

IC卡信息	x
小区名称	IC卡卡号
水木春城	B67D6086
*IC卡类型	
○ 用户卡 ⑧ 公共卡 ⊃ 设置卡	
□ 限制截止日期	

图 1.14 公共卡界面

用户卡需要选择电梯与楼层,可以选择一个楼层或者多楼层,当选择一个楼层时,刷卡后楼层自动登记,选择多个楼层时,刷卡后乘客需要手动选层,支持次数与时间的限制,根据需求进行选择,最后点击写卡。

IC卡信息	×		
小区名称	IC卡卡号		
水木春城	B67D6086		
*IC卡类型			
◉ 用户卡 ○ 公共卡 ○ 设置卡			
*电梯			
存储区1			
电梯 4号摄2单元 X -			
1 2 3 4 5 6			
○ 可选楼层 ● 选中楼层			
□ 限制截止日期	□ 限制可用次数		
»更多(点击展开查看填写更多信息)			
写 F 关闭			
图 1.15 用户卡界面			

2.5 挂失卡片

(1)点击左侧目录中 IC 卡,通过表格上方的筛选功能找到需要挂失的 IC 卡,点击 IC 卡信息 后面的"挂失"按钮,如下图所示。

IC卡卡号	IC卡类型	设置类型	IC卡状态	限制时间	截止日期	限制次数	:	操作
B67D6086	用户卡	系统标识	正常	否	-	否		✔ 编辑 首 删除 6 挂失

图 1.16 挂失 IC 卡界面

(2)将一张新卡放置在 IC 卡读卡器上,等待读卡,读卡成功后会显示出卡号的信息,最后点击写卡,如下图所示。将该挂失卡放到 IC 卡控制板刷卡区刷卡一次,挂失操作完成。

挂失		×
请将一张新卡放置在IC卡读卡器上 , 等待读卡 , 读 卡成功后下面会显示卡信息 , 途中请勿操作	IC卡卡号 :	B67D6086
	IC卡类型:	设置卡
2 1	设置类型:	挂失
Indian	操作卡号:	B67D6086
写卡		关闭

图 1.17 挂失卡发卡界面

2.6 恢复卡片

(1)点击左侧目录中 IC 卡,通过表格上方的筛选功能找到需要申请恢复 IC 卡,点击 IC 卡信息后面的"恢复"按钮,如下图所示。

B67D6086	设置卡	挂失	已挂失	否	-	否	✔ 编辑 ● 删除 ● 恢复

图 1.18 恢复 IC 卡界面

(2) 将一张新卡放置在 IC 卡读卡器上,等待读卡,读卡成功后会显示出卡号的信息,最后点击写卡,如下图所示。将该恢复卡放到 IC 卡控制板刷卡区刷卡一次,恢复操作完成。

恢复					×
请将一张新卡放置在 卡成功后下面会显示	EIC卡读卡器上 示卡信息,途中讨	, 等待读卡 , 读 清勿操作	IC卡卡号: IC卡类型: 设置类型: 操作卡号:	B67D6086 设置卡 恢复 B67D6086	
	写卡			关闭	

图 1.19 恢复卡发卡界面

2.7 多电梯刷卡

支持一张用户卡可以写入多个电梯的楼层权限,即一张用户卡可以刷多台电梯进行乘梯, 最多支持6台电梯另外,例如,存在两台电梯,4号楼1单元,4号楼2单元,要求一张用户卡 支持刷4号楼1单元的2楼与4号楼2单元的3楼,因此发卡时,选择IC卡类型为用户卡,根 据需求选择是否有时间次数限制,存储器1选择4号楼1单元,选中2层,然后点击更多状态 栏,点击存储器2选择4号楼2单元,选中3层,最后点击发卡即可。

※更多(点击展开查看填写更多信息)								
电梯								
存储区2 存储区3 存储区4 存储区5 存储区6 注: 写入任意存储区均有效								
电梯 暂无可选择电梯								
批量写卡								
□ 批量写卡 勾选批量写卡功能,写卡成功后IC卡信息窗□不会关闭。更换IC后,读取的IC卡信息将不会重新渲染,保持当前窗□信息不变,可以直接"写卡"将信息写入卡内								
备注								
用户名称 联系电话								
联系地址								
备注								

图 1.20 存储器发卡界面

2.8 批量写卡

同一个小区同一电梯同一楼层需要多张卡片,可以进行批量发卡。将卡片放置写卡器上, 软件上弹出卡片信息,勾选批量写卡功能,写卡成功后 IC 卡信息窗口将不会关闭。更换 IC 后, IC 卡卡号会变化, 权限信息保持当前窗口信息不变,可以直接点击"写卡"将信息写入卡内。

≫ 更多(点击展开查看填写更多信息)							
电梯							
存储区2 存储区3 存储区4 存储区5 存储区6	注:写入任意存储区均有效						
电梯 暫无可选择电梯 ▼							
批量写卡							
□ 批星写卡 勾选批星写卡功能,写卡成功后IC卡信息窗口不会关闭。更换IC后,读取的IC卡信息将不会重新渲染,保持当前窗口信息不变,可以直接	□ 批量写卡						
备注							
用户名称 联系电话							
联系地址							
备注							
	//						

图 1.21 批量写卡界面

2.9 IC 卡信息导出

登陆系统后,在左边菜单栏中选择"IC卡",在右侧窗口选择导出 EXCEL 表格, 表格内包含 IC 卡数据信息。

IC卡发卡平台	≡ 1	▮ 首页	📰 IC	*								ş	3 连接发卡器	蓝光	小区1 -	2	蓝光测试账号
會 首页		+	ę i	青填写卡号				卡类型	请选择	- 美型	•		设罟类型	请说	选择设置类型	<u>1</u>	•
IC+≉		状	- 态 i	青选择状态		•	β	限制时间	请选择	限制时间	•		截止日期	请送	选择截止日期	8	
↓ 电梯		限制次	数	青选择限制次	数	•		次数	请填写	次数			用户名称	请城	真写用户名称	R	
■ 操作日志		联系电	话	青填写联系电	话		I	联系地址	请填写	联系地址			备注	请城	真写备注		
🏛 小区信息	携市	带挂失信	息 i	青选择是否携	带挂失信	息 🗸	携带	灰复信息	请选择是否携带恢复信息 ▼		操作卡号		请填写操作卡号				
🏛 小区账号管理		创建时	i) i	青选择创建时	间		更新时间 请选择更新时间		更新时间		创建者			请填写创建者			
		更新	者	青填写更新者					搜索	重置							
	C	1 册称	€ ± €	≩出											0	<u>挂失/</u> 惨	夏操作说明
		卡号	卡类型	设置类型	状态	限制时间	截止日期	限制次数	次数	楼层权限	用户名称	联系电话	联系地址	备注	携带挂失	信息	携带恢复偏

图 1.22 IC 卡信息导出

2.10 操作日志

登陆系统后, 在左边菜单栏中选择"操作日志", 在右侧窗口会出现操作日志列表。

操作	填写操作	lp	lp 请填写lp		建时间 请选择创建时间		
搜	家重置						
C							
账号	操作	操作内容	容	lp	创建时间		
		卡号:A1BBD327					
		IC卡类型:用户卡					
		小区名称:					
		设置类型:系统标识					
test1	写卡	截止日期:		60 16 5 193	2024-12-30 14:22:08		
testi	×1 C	可用次数:		00.10.0.100	2024 12 00 14.22.00		
		挂失/恢复:					
		操作卡号:					
		备注信息:					

图 1.23 操作日志界面

2.11 多账号小区管理

管理者添加多个新账号,然后将新账号与小区进行绑定,新账号可以对小区进行管理。点击 小区账号管理,点击账号列表下的添加;添加账号、昵称、密码,点击确定;在账号列表中出 现新建立的账号,点击账号与小区,最后点击绑定小区按钮,(该功能仅限部分账号使用)。

账 1.点	号分配管理的小 京击某个账号。:	区 2.勾选管理的小区	。3.点击"绑定小区"按钮。
	账号列表	2 + 添加	→ 绑定小区
		没有找到匹配的	记录

图 1.24 小区显示界面

添加	_ 8 ×
账号:	
昵称:	
密码:	
备注:	

图 1.25 小区显示界面

自确定

账号分配管理的小区 1.点击某个账号。2.勾选管理的小区。3.点击"绑定小区"按钮。	
账号列表 2 + 添加 ↔ 绑定小区	小区列表
test(测试) 🕜 1	 ✓ ☆区初始扇区:1 创建时间:2025-01-03 15:48:49 G注: / 编辑

图 1.26 小区显示界面

2.12 重置密码

忘记密码可以使用手机号收取验证码进行重置(注意若是账号未填写手机号码将无法重 置密码,请联系账号管理人员补全手机号码)。在登录页面点击"忘记密码",页面弹出重置密码 窗口,输入手机号,点击"发送验证码",手机收到验证码后,输入验证码以及新密码,点 击弹窗下方的"确定"按钮即可。如下图所示。

<u>車置</u> 密码		x
*手机号:		
*金证码:	发送验证码	
*新密码:	Þ	
	य	靛

图 1.27 密码重置界面