

IC

SJT-CIC-V2.0

1	! IC " # \$ % & ' (1
1.1	% & ' (1
1.2	% &) *	1
1.3	% & + , - .	1
1.4	% & + , / O	1
2	! 1 2 3 4 5 6 7 + , 8 9	1
2.1	! IC " # \$: ; < =	1
2.2	! IC " # \$ + * > ? @ A B C D / E F IC " # \$) *	3
2.2.1	! IC " # \$ + *	3
2.2.2	@ A B C D / E F IC " # \$) *	3
2.3	! IC " # \$ G ; + ,	4
2.3.1	! IC " # \$ G H I J K	4
2.3.2	! IC " # \$: L M : N O P Q R S	5
3	T U V W 3 4 5 6 7 + , 8 9	5
3.1	! IC " T U % & ; < =	5
3.1.1	T U % & X . ; < =	5
3.1.2	! IC " Y Z : ; < =	

4.6.2 w x z {	31
4.7 } % &	32
4.8 % & ~ •	32

1 IC

1.1

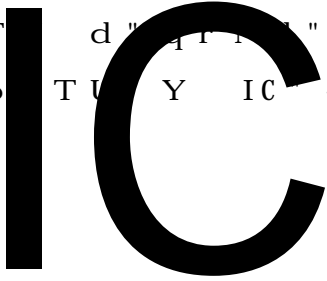
! IC " # \$ % & , h 3 N T U V W z e , h 3 < = 1 2
 y ; ! IC " # \$: T U V W ! IC " Y " : N T U % & X . !
 \ IC " # \$ + * C D IC " # \$) * % & w i S ,
 w IC " y ; ! y O # \$

1.2

- ! # \$ _ K , h !
- o # \$ + , + , o # \$
- B IC ") * # \$ _ K @ A B + * IC " # \$) *
- /E F E F O IC "
- /E F O ; E F IC "
- o p T d " q r r " s t u v m n q r N m n s t u v
- # \$ o T U Y IC # \$ G y N E F " q r IC " " q r

1.3

IC "



2. < = P

g < = P < = I G S "

安装孔

参数设置口

供电通讯

2.2 IC / IC



, # \$ G ; 3 J13 ; 3 { ! IC " # \$; + *
 N @ A B C D / E F IC " # \$) * J K ; + *
 S , 3 ! ; " # C 5 \$

2.2.1 IC

! \ IC " # \$ + * ! C D
 IC " # \$) *
 IC " # \$ + * J13-1 N J13-2 3 J13-1 N J13-2 3 % &
 IC " # \$ + * J13-1 N J13-2 3 ' & IC " # \$ + *

2.2.2 / IC

@ A B C D / E F IC " # \$) * ; + * 3 J13-3 N J13-4 !
 \ IC " # \$ + * J13-3 N J13-4 % &
 @ A B C D / E F IC " # \$) * J K () * + P J K ,
 - @ B) * . / P B C D IC " # \$) * - @ B) * O
 / P B E F IC " # \$) * 1 B 2 3 , h " S)) * C D
 / E F 4 5 6 7 B C D IC " # \$) * ' C J13-3 N J13-4
 8 9 J K : ! i
 ; 6 7 B C D IC " # \$) * - < = > B 2 3 , h
 " S ? @ + , A J K

2.3 IC

2.3.1 IC

! IC " # \$ G B HI JC3CJC1CJC2 HI J K ? 4 5 8 9

1. } D E F

+ *	JC3 % & C JC1 C & C JC2 C &
) *	} D E F G H
	I J E F J K L M 2 , h C D

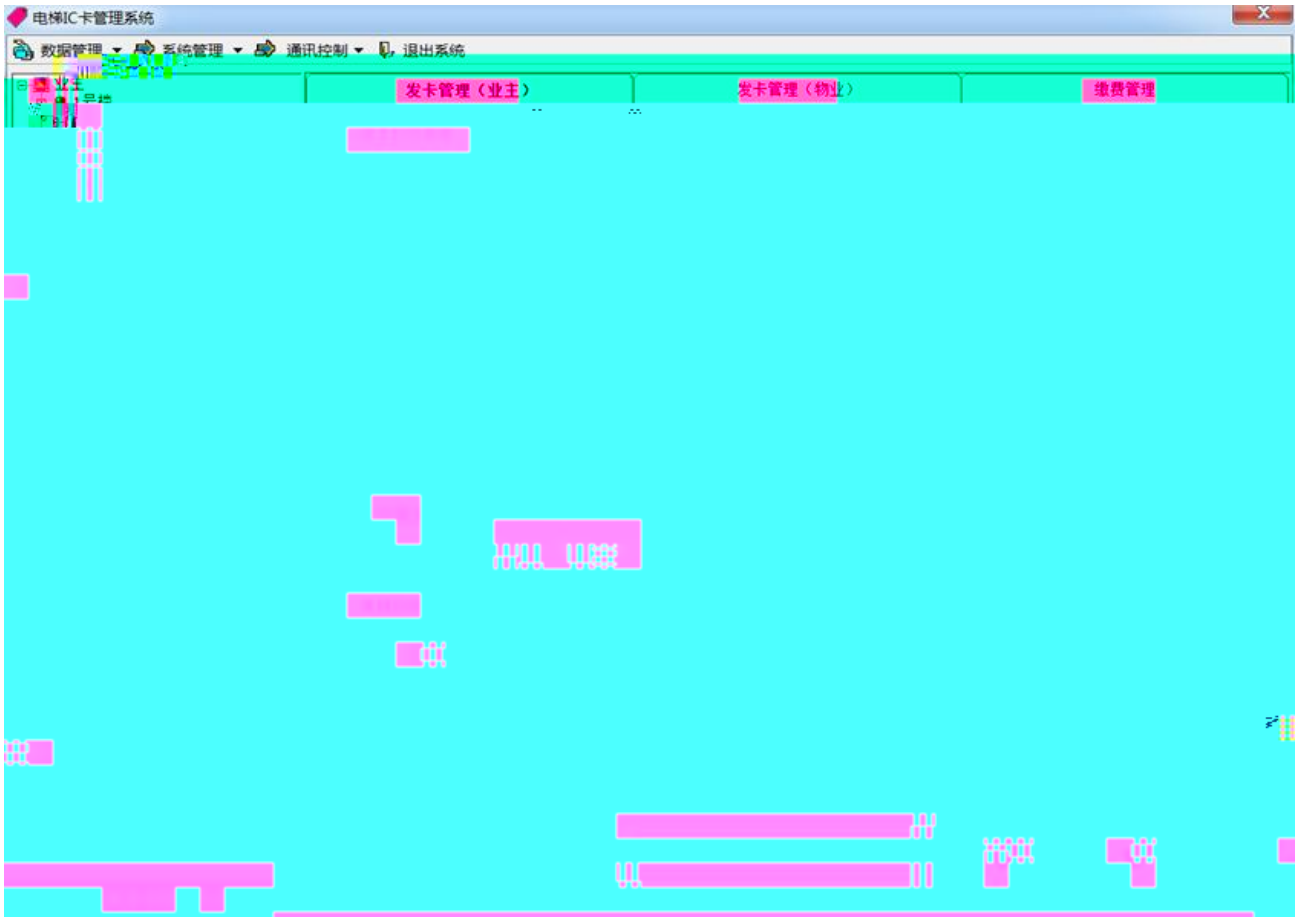
2. ! IC " # \$ G N J K

+ *	JC3 C & C JC1 % & C JC2 C &
) *	! IC " # \$ G N J K
	IC " # \$ G \$ O o c P + P IC " # \$ G Q A N) K1 R # \$ G N, S T) K2 R N U V J K W X 1 Y 9 9 Q o c P + P I J J K; # \$ G N O Z JC1 HI % & 8 9 Q A J K, o c P [\ + P O % &]

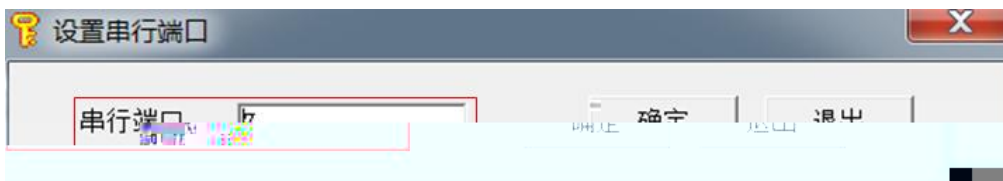
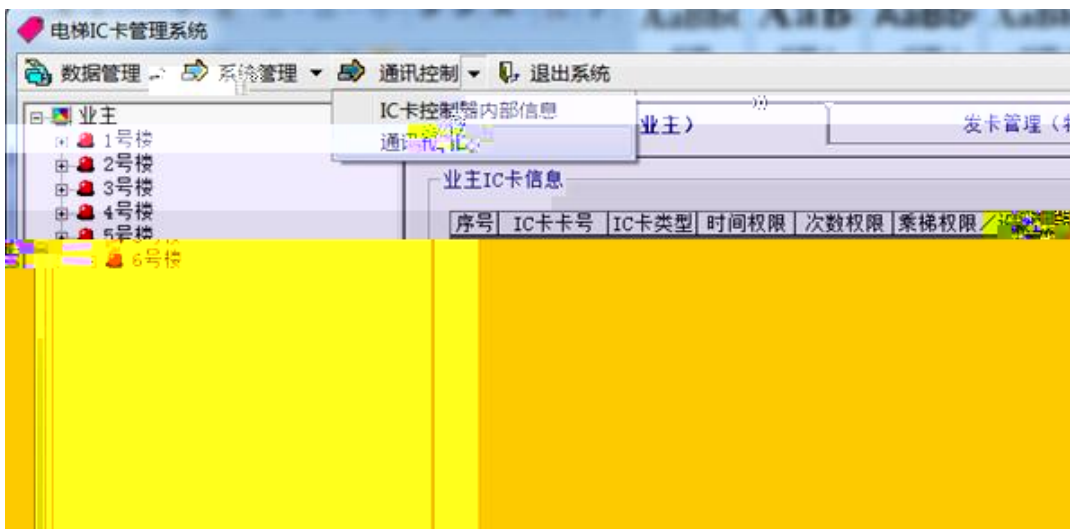
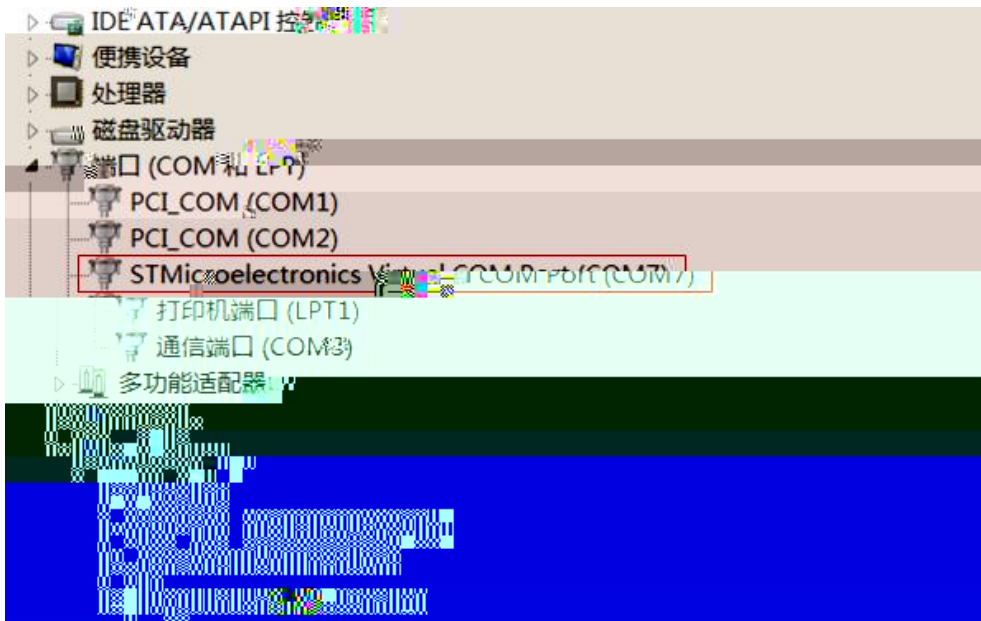
3. ! IC " # \$ G ^ J K

+ *	JC3 C & C JC1 C & C JC2 % &
) *	! IC " # \$ G ^ J K
	IC " # \$ G \$ O o c P + P) * c 01 J K _ ` (O a) K1 R b + P IC " # \$ G Q A; c d X X . e (] o f .) C g d X . X e (h] o f .) C _ d X . X . e (] N h] o f .) _ ` + P) K2 R i > _ ` J K (j) A K2 R, S 1) J K _ k) K1 R + P) * c 02 J K (O a) K1 R b + P IC " # \$ G Q A; d X X . e (] o e d

y z + P) * c 01→02→03→01 4 S



Ø ? @Cz ABY" : ADVAB d SJT-RICe
 Ø AB 6 { ER d F ; Ge = d J K T U : e H C O I ! SJT-RIC
 d " : 4 5 ; 6 { ; 4 5 6 { COM7(j J G \$ 4 5 } ;
 6 { b 2 AK) L O ! IC " T U % & ^ ? @ A B d w x # \$ e
 = d w x 3 { d 6 3 { ADV M N N u v ; 6 { :) d w
 e) *



^ ? @) *) * N i , ? @

1.) *) *



? @ \$ z 4 5 ; + *) * , u
 o p T U - d " q r N m n q r u v
 % & T U - ^ J % & + , A I J _ K ; O P A O
 w x # \$ - N I C " # \$ G q r Q 5 ;

| } % & - | } ! IC " T U % &

2.i , ? @

? @ z i , A O R @ S IC " , h T / E @ U

d " T U 8] ^ 9 -] ^ d " ? @

d " T U 8 g] 9 - g] d " ? @

mn T U - mn T U ? @

4.2

+ , A I J _ K ; O P T U] ^ T U C _ K % & N ` a b c



4.2.1

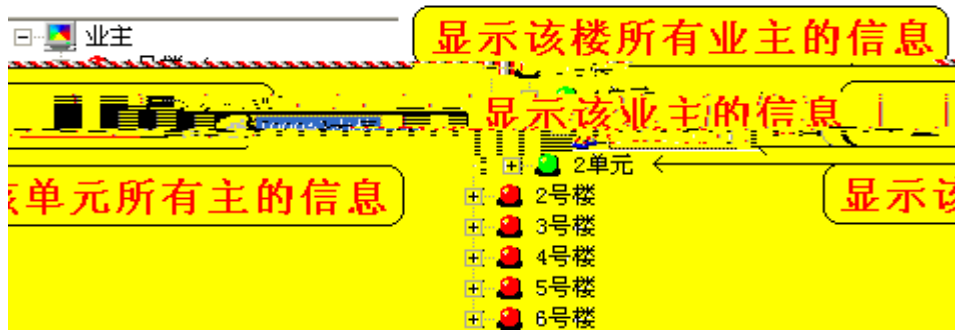
A B d] ^ T U e] ^ T U) *] ^ T U ? @ u

v C V W C X Y C Z T + P + P [-



1.u v

) \ C] ^ C] ^ ; B + P _ R R] ` 2 ;] K + P 4 S ;] ^ q r

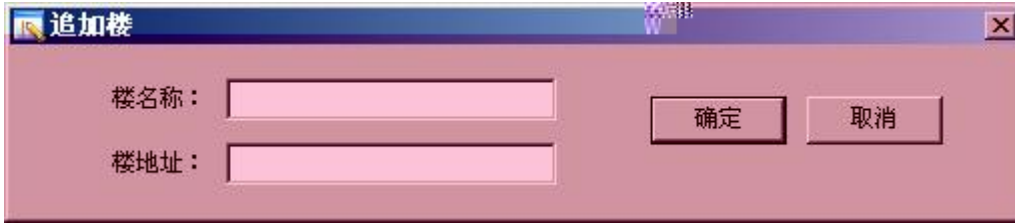


2. V W N X Y

_ a \ ! I J V W X Y ;] ^] K] ` _ E R + P b c d]



A B d X Y] ^ e O



? @ V \ g { N \ N ? q r \ N B] o | ? @ i
 A \ N \ ; H 3 \ o NA 003 e q
 r O) d w e) * e # Z T) d e) * Z T) *
 v Z T] ^ - _ a \ ! \] K] ` _ E R + P b c d] A B O d Z
 T] ^ e O Z T] ^ ? @



? @ V] ^ g { N] ^ N ? q r] ^ N B] o |
 A \ y] ^ N ? @ i A] ^ N] ^ ; H 3] ^
 o NA 003 e q r O) d w e) * e # Z T) d
 e) * Z T) *
 v } ~ g \ N X Y \ - _ a \ ! \] K] ` _ E R + P b c d]



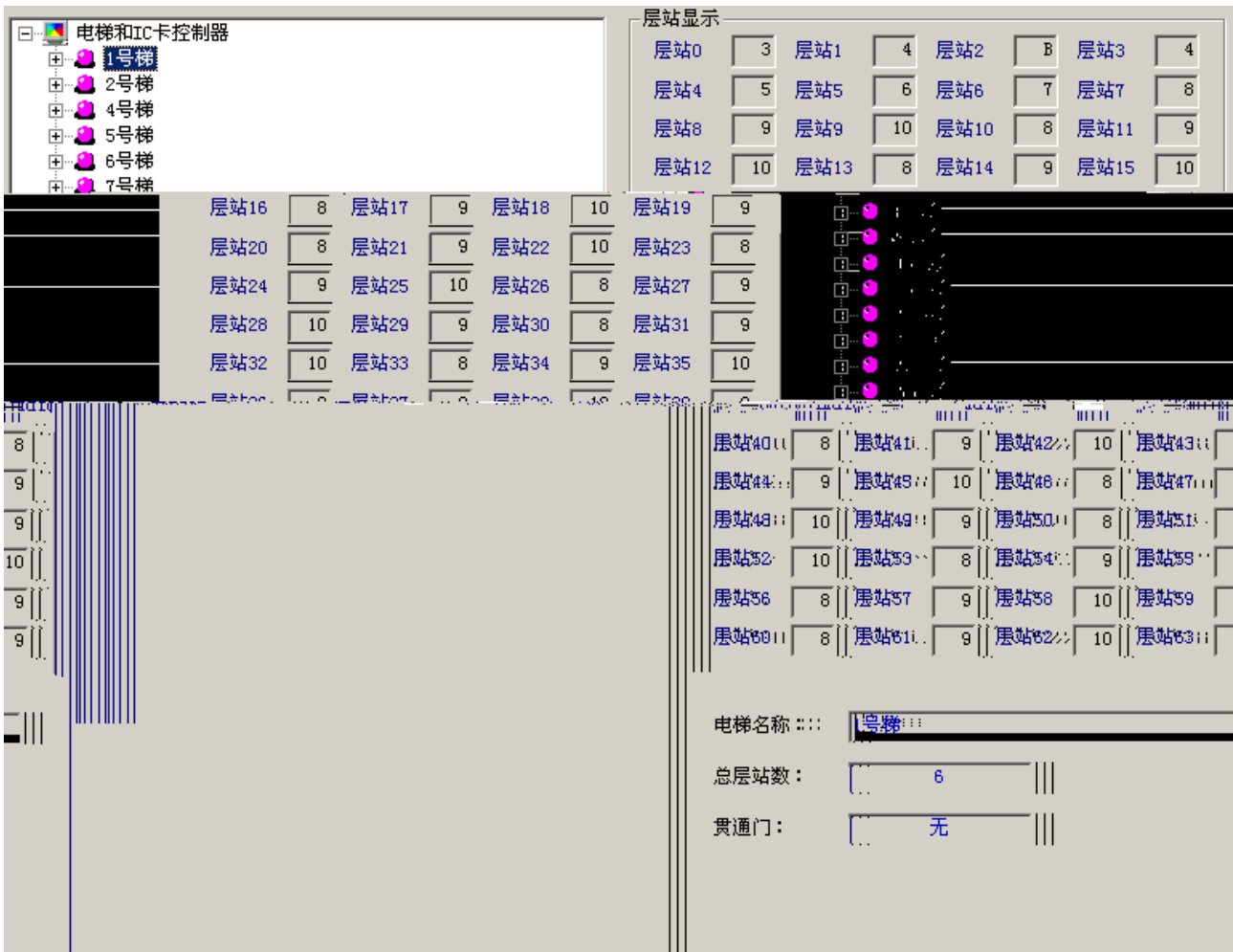
A B d } ~ g \ e O) * ? @ o a e \ g { O) d w e
) * e # o a) d e) *) *
 A B d X Y \ e O X Y \
 v } ~ g] ^ N X Y] ^ - _ a \ !] ^] K] ` _ E R + P b c
 d]



2. ! IC " # \$: _ K

! IC " # \$: _ K , ! _ K % & ! N 4 S ; IC " # \$: q r

? @



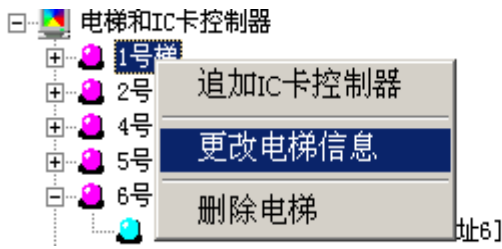
a) Z T !

_ a \ ! ! N IC " # \$:] K] ` _ ER + P Z T ! b c d]

A B O Z T ! ? @



j B + P ; | C ! g { A B • B o N w ! L O)
 d w e) * e # Z T) d e) * Z T) *
 b) ` a ! q r X Y !
 _ a \ ! !] K] ` _ E R + P b c d]



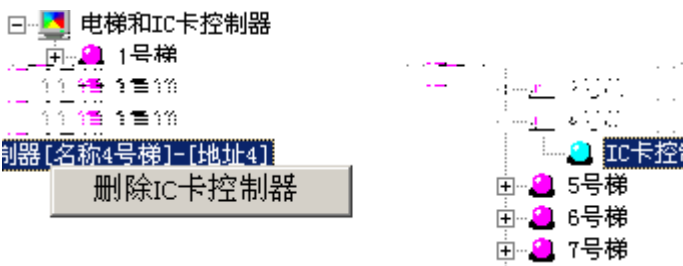
A B d ` a ! q r e O) * ? @ o a e O) d w e) * e #
 o a) d e) *) *
 A B d X Y ! e O X Y !
 c) Z T IC " # \$:

IC " # \$: < = ! 1 2 y j J ! " # i < = J IC " # \$
 : I J \$ IC " # \$: _ K ! 4 S ; ! V % & _ a \ ! S ; !] K
] ` _ E R + P b c d] A B d Z T IC " # \$: e O Z T ? @



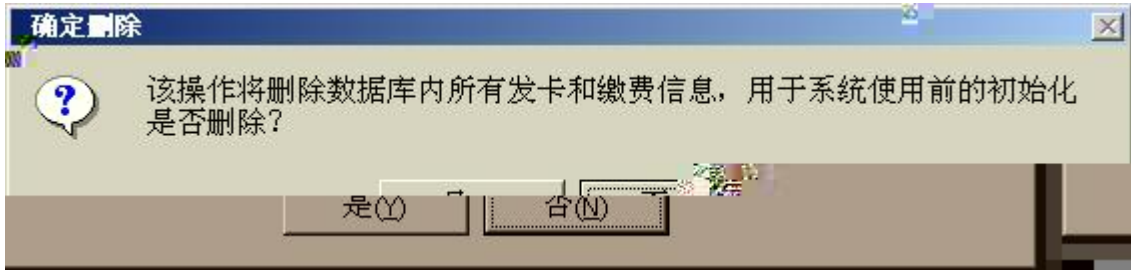
? @ V IC " # \$: N ? @ i A W X 1-99 N IC " # \$:
 J K ; N 4 e q r O) d w e) * e # Z T) d e)
 * Z T) *
 d) X Y IC " # \$:

_ a \ ! J X Y ; IC " # \$:] K] ` _ E R + P d X Y IC " # \$
 : e b c d] A B O X Y



3. { U o p q

% & + , A i * J d " % & % & k + , A S { Y
 ' 8 9 ; o p q r (_] ` d { U o p q e) * + P @ 3 P q r



A B d e o p q { U A B d e u

4.2.3

A B d ` a b c e O + P ? @



m b c O) d w e) * e # ` a) d e) * u

4.3

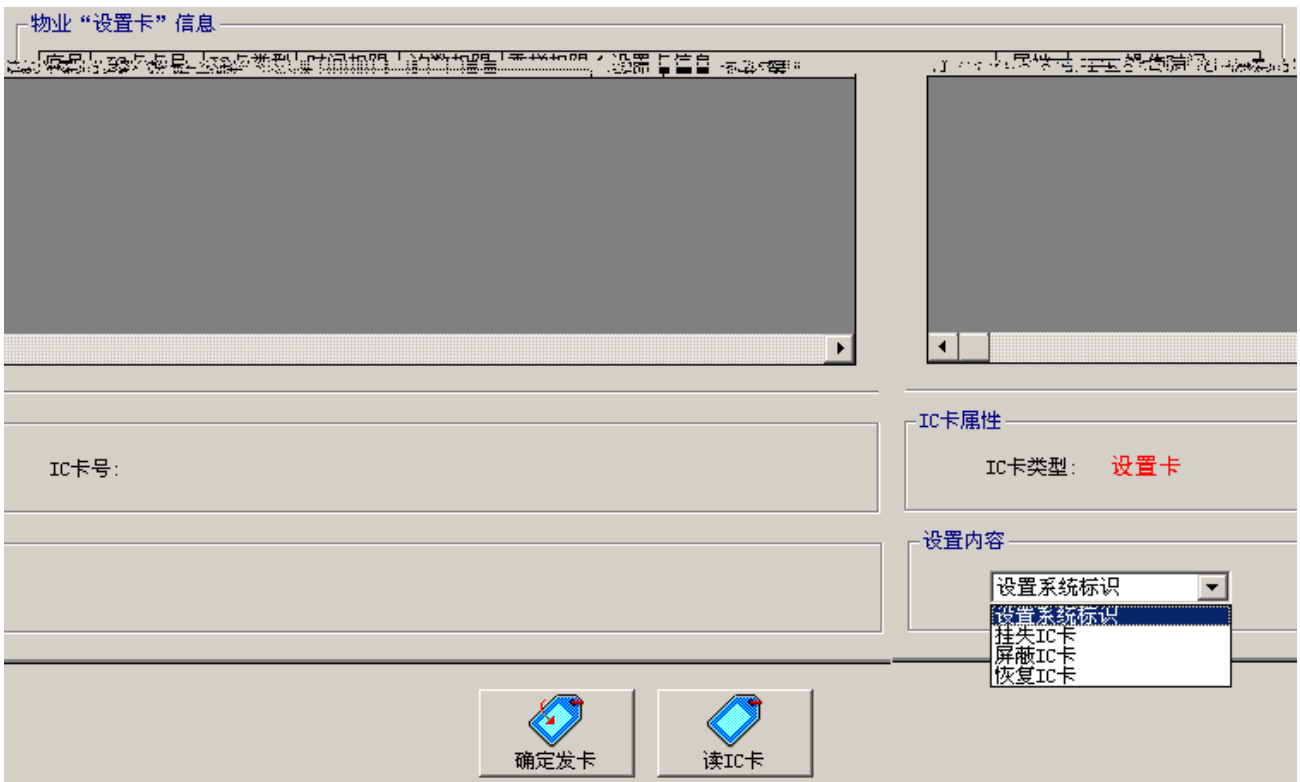
4.3.1 IC

IC " e J K " C & ' " N , h "

J K " 3 () g] T U z ! + , , ! _ K % & C E F

IC "

& ' " 3 () g] T U z ! + , i > ! *

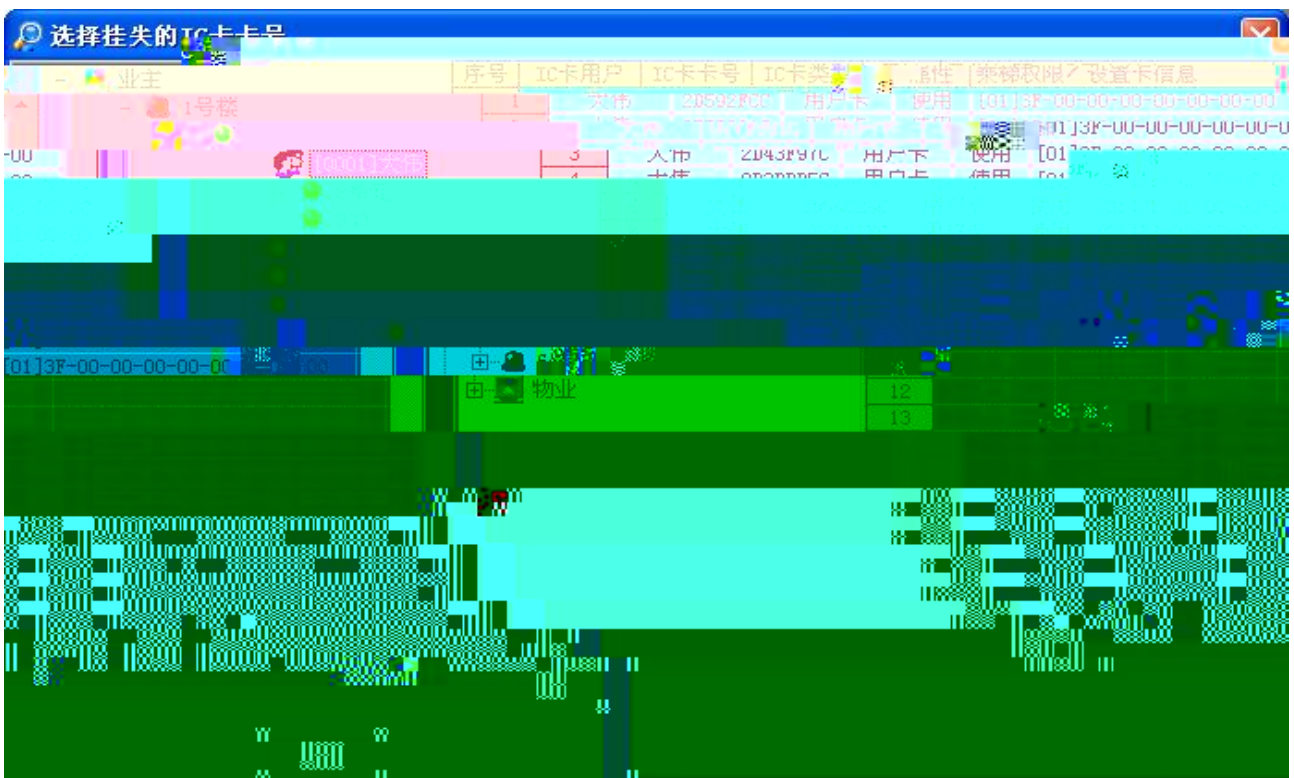


a) J K % &

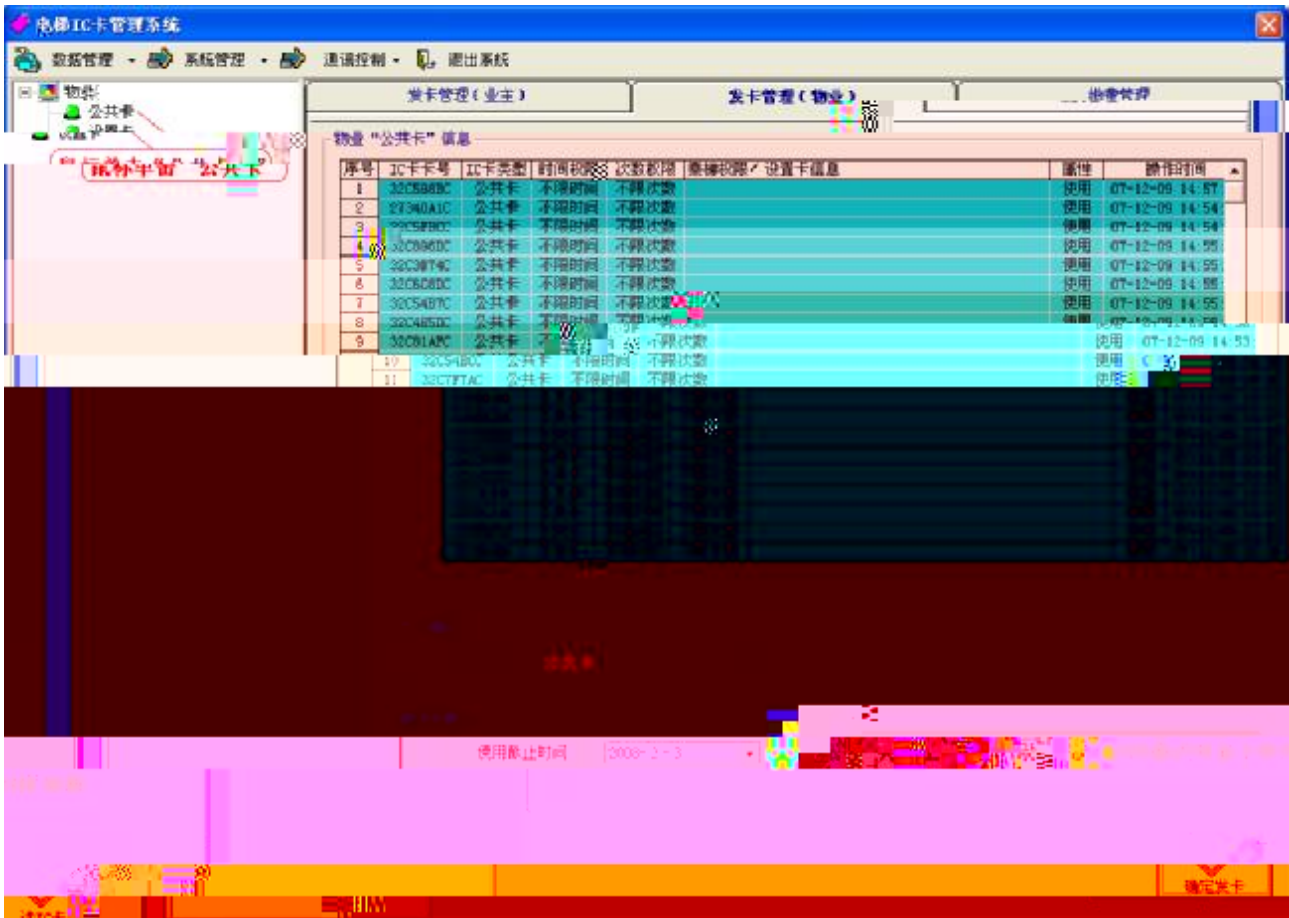
T / O V A B J K % & \$ | d IC " D ! Y " : 1 S) d w d
 " e) * C r d " d " [2 O i > w d Y IC " e) * [\ Y
 E u d " w

b) C E F C IC "

T / O V A B E F IC " + P A B 4 5 " " ;) * _
] ` A B ") * 4 S ; " A B ? @



_] ` ? @R. ; S T / AB, h LO3E. + P I ! I J
 ; IC " " _ RR] ` I J ; IC " " 1 i
 c) w d "
 J K % & C E F C IC " O \$ | d IC " D ! Y " : 1 S
) d w d " e) * C r d " d " [2 O i > w d Y IC " e) * [\ Y E u d " w
 2. d & ' "
 _] ` ? @R. ; & ' " + P & ' " ? @



/ O
 a) - & ' " ~ S r k I J A B + , 4 5
 b) S | d IC " D ! Y " : 1 S) d w d " e) * C r d "
 c) d " [2 O i > w d Y IC " e) * [\ Y E u d " w

4.3.3

A B d " T U 8] ^ 9 O d , h " ? @ / O
 16 A B IC " , h

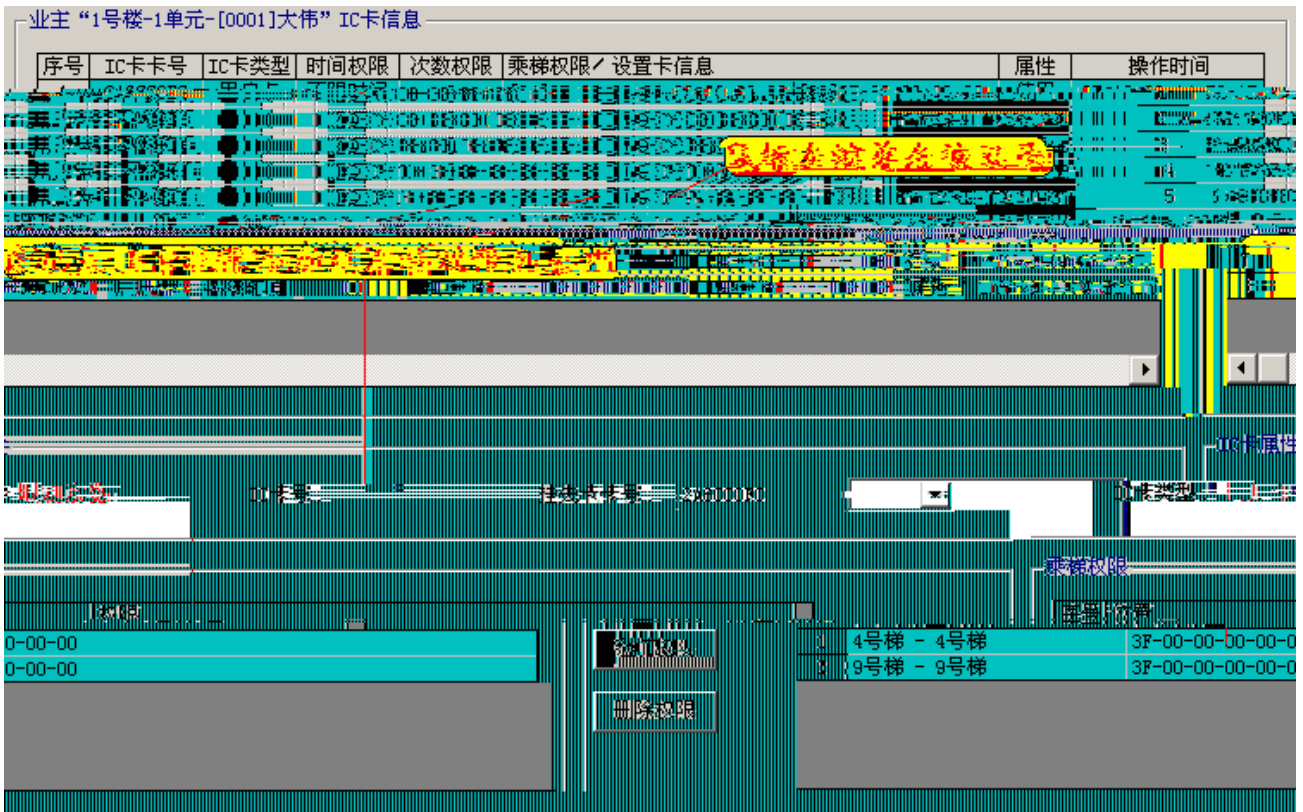


? @ R .] ^ T / V I ! I J d " ; , h _ R R] ` d "] ^ ?
 @ E . + P] ^ d ; IC "

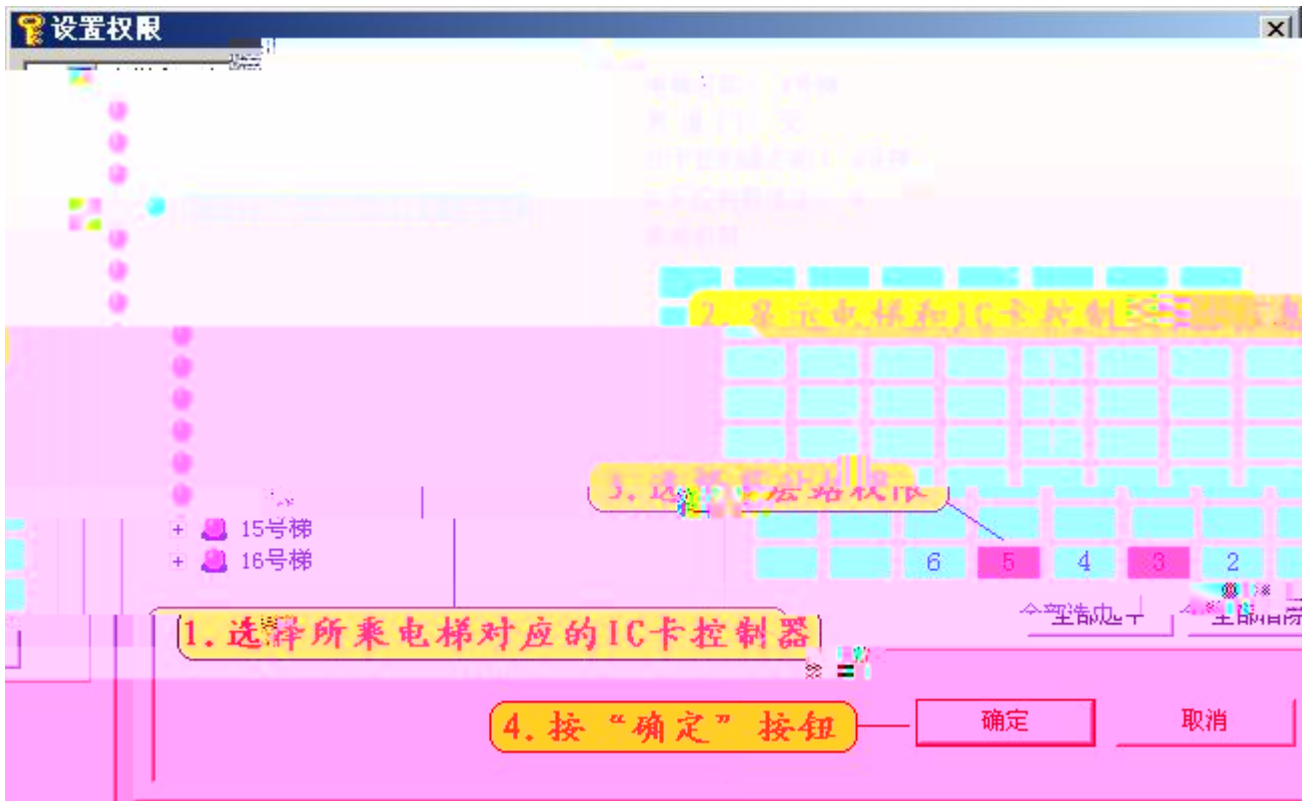
业主 "1号楼-1单元-[0001]大伟" IC卡信息

序号	IC卡卡号	IC卡类型	时间权限	次数权限	乘梯权限 / 设置卡信息	属性	操作时间
1	2A6CC0FC	用户卡	不限时间	0	[04]3F-00-00-00-00-00-00-00 [09]3F-00-00-00-00-	使用	07-12-09 14:53:17
2	2A70EFBC	用户卡	不限时间	0	[04]3F-00-00-00-00-00-00-00 [09]3F-00-00-00-00-	使用	07-12-09 14:52:54
3	4893DBBC	管理员卡	不限时间	0	[04]3F-00-00-00-00-00-00-00 [00]3F-00-00-00-00-	使用	07-12-09 14:52:00
4	0315B333BC	管理员卡	不限时间	0	[04]3F-00-00-00-00-00-00-00 [04]3F-00-00-00-00-	使用	07-12-09 14:52:00
5	03333333BC	管理员卡	不限时间	0	[04]3F-00-00-00-00-00-00-00 [04]3F-00-00-00-00-	使用	07-12-09 14:52:00
6	03333333BC	管理员卡	不限时间	0	[04]3F-00-00-00-00-00-00-00 [04]3F-00-00-00-00-	使用	07-12-09 14:52:00
7	03333333BC	管理员卡	不限时间	0	[04]3F-00-00-00-00-00-00-00 [04]3F-00-00-00-00-	使用	07-12-09 14:52:00

2. _ K !
 w % & _ K ! 1 w] ^ IC " T / A B 1 7 IC " } m
 _ K
 a) w] ^ IC " T / A B 1 7 IC "



_ RR] ` @A - s t o s t IC" 8 T! ! T / V (> n \$ i > 9 : 8 T X Y b) w d 8 T e) * 8 T _ RR] ` d 8 T e) * + P 8 T ? @

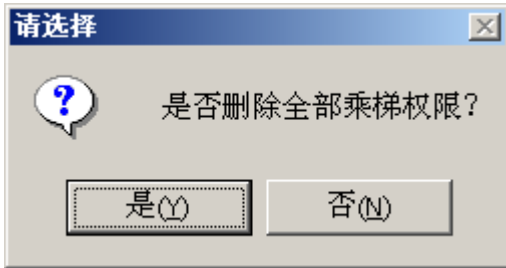


/ O ! T / V A V] ^ ! A B S ; IC " # \$: ?

@E . + P ! N IC " # \$: q r _ R R] ` B B ; < =
> N ? > 4 5 + P ? > B + P = > B _ R R] `
d w e) * e # 8 T _ R R] ` d e) * 8 T

c) XY

_ R R] ` d XY e) * + P XY 3 P



A B d e XY \$ z A B d e XY

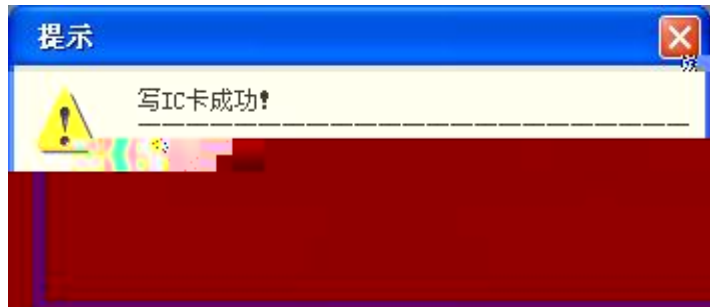
- @XY t J e) J + & 7 * 8 . 8 8) m 4 . q g 0 (q T j / F 2 + 5 1

IC " # \$: \$ "

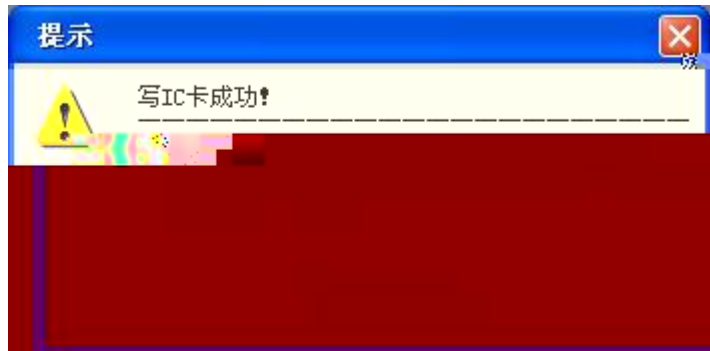
2. d J K " O ;

J K " d O I J ! 4 S ; IC " # \$: \$ " C * + J K " ; J K
y s D u E v F J K " d " [2 O ; 3 P q r

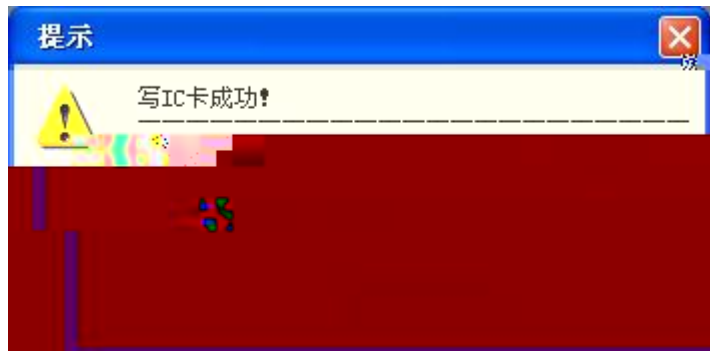
J K % & ;
3 P q r



C E F IC "
; 3 P q r



IC "
; 3 P q r



3. d " G V i j 3 P 8 9
% & + , A J , A G IC
" d " ' % & k + ,
I J { U o p q (, H
G IC " d " I b } p 3
P A B d e 9 : 1 i

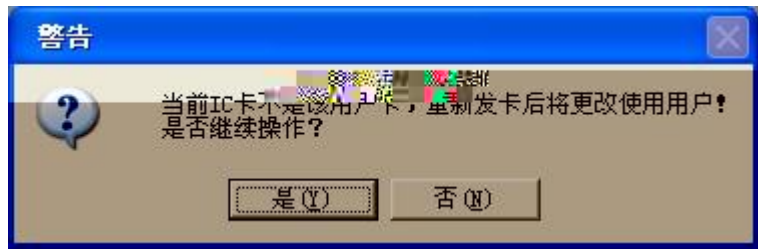


d " T U @ J !
- 2 ` a
! @ a K + ,

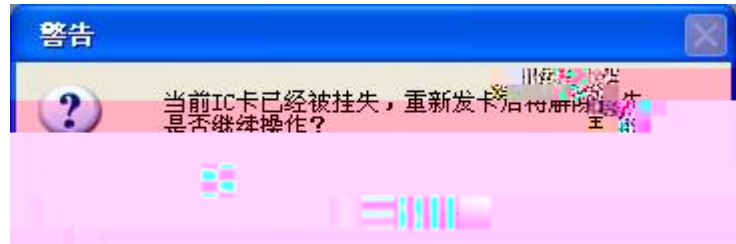


I J ! m n T U ? @ U

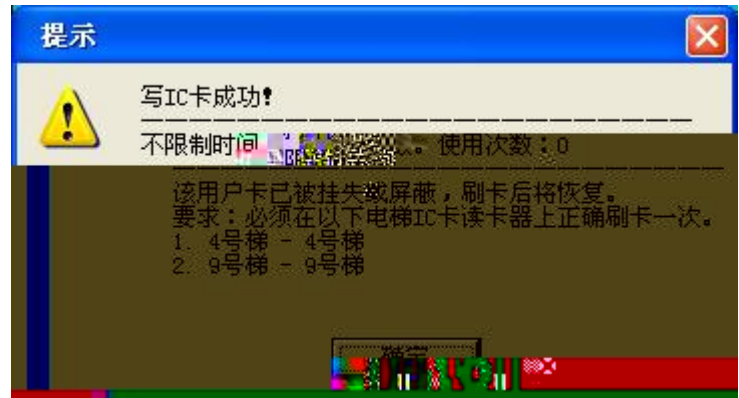
@ A] ^ + , ; IC " }
m d) l L] ^ + P q
r - ` a IC " , h A B
d e o A B d e



" i > w } m d "
M Y (+ P q r
9 : O d "



" } m d " d " #
) O + P q r ? @) J
N ! 4 S ; IC " # \$: \$
w " A C * "



@ A] ^ + , ;
IC " } m d) g] z
! + , + P q r
- ` a , h A B
d e o A B d e



4.4 缴费

d " T U @ J ! d " O ; + , /

IC "	m d "	O " } m d "
+ ,	00-00-00	O " + , 4 5
+ , o	0	O " P Q + , o @ J

P Q



mn / O

1. mn R S

限制次数工作模式时界面

缴费基数(元/次):	<input type="text" value="0.1"/>	缴费金额:	<input type="text" value="10"/> 元	输入缴费金额
------------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	--------

缴费基数(元/月):	<input type="text" value="0.1"/>	缴费金额:	<input type="text" value="10"/> 元
------------	----------------------------------	-------	-----------------------------------

限制时间工作模式时界面

2. S | mn IC " D! Y " : 1 S) dw mne)

- AB) IC " " u v I J IC " " IC " " - AB)
 IC " , h u v I J A B IC " , h N
 2. A B IC " , h () IC " , h u v % k)
 i > A B A T \ C A] ^ C A h] ^ u v U i > A B J K " &
 ' " u v % & P



3. A B () IC " , h u v % k)
 - A B S A V A O 操作时间 : A B W X
 - 2 A B o 2 A V A O 操作时间

4. u v ; IC " " () IC " " u v % k)
 IC " " IC " "

按IC卡号查询

IC卡卡号

5. A B u v y s
 i > A B IC " q r d " s t

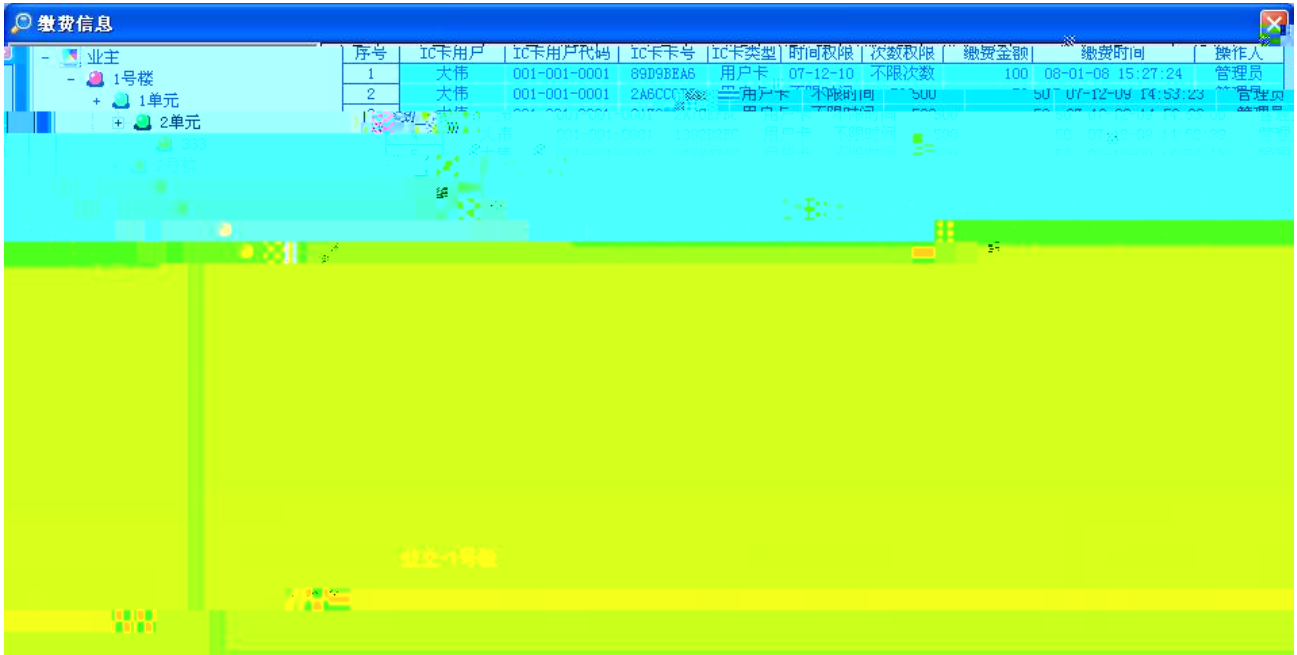
查询内容

IC卡信息

发卡记录

6. _ R R] ` d u v e) *

4.5.2 缴费信息 缴费记 查询 OWX



u v / O

1. A B u v % k

A B) IC " , h u v 按IC卡用户查询 A B) IC " " u v 按IC卡卡号查询

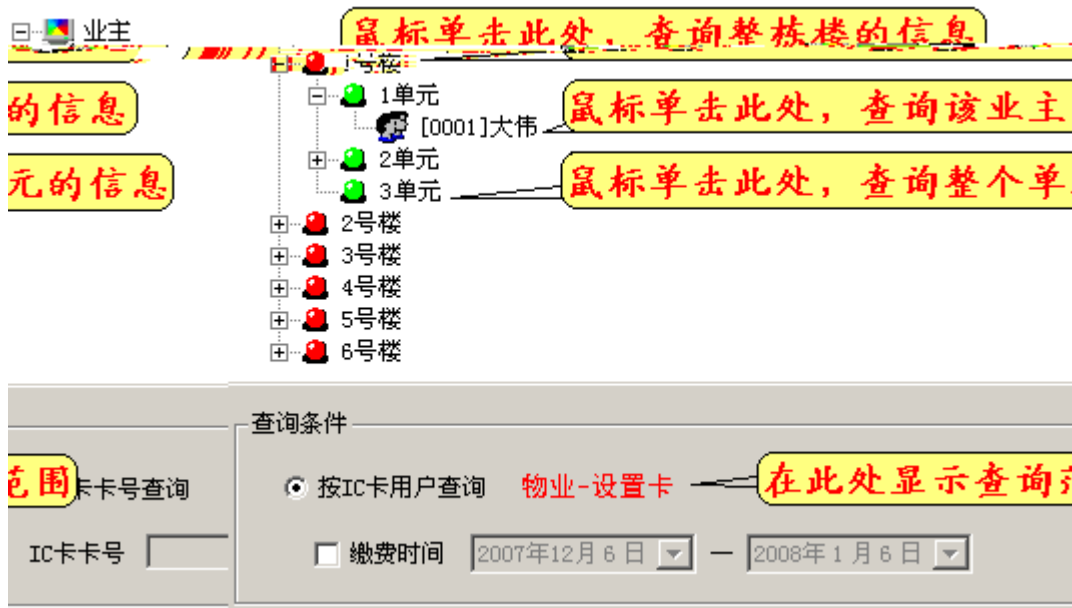
- A B) IC " " u v I J IC " " IC " " - A B)

IC " , h u v I J A B IC " , h N m n

2. A B IC " , h () IC " , h u v % k)

i > A B A T \ C A] ^ C A h] ^ u v U i > A B J K " &

' " u v % & P



3. A B m n () IC " , h u v % k)

- A B m n S A V m n A O 缴费时间 : A B W X

- 2 A B m n o 2 A V m n A O 缴费时间

4. u v ; IC " " () IC " " u v % k)
 IC " " IC " "

按IC卡号查询 输入IC卡卡号

IC卡卡号

5. A B u v y s

 i > A B m n q r m n s t

查询内容

缴费信息

缴费记录

6. _ R R] ` d u v e) *

4.6 通讯

4.6.1 IC 内部信息

 A B d w x # \$ = IC " # \$: y z q r e O) * ? @ , ? @

N @ A J IC " # \$: w x i > V ! J IC " # \$: y z q r % &

(1 V d USB/CAN HI J K e v j SJT-CIC-V0 E ' W G . doc 1 X V Y 1)

1. Y + , q r

— R R] 、 读使用信息) * Y + P IC " # S : ;

" q r

序号	IC卡用户	IC卡用户代码	IC卡卡号	使用时间
1	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 16:08
2	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 16:08
3	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 16:08
4	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 16:02
5	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 16:01
6	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 16:01
7	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 16:00
8	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 16:00
9	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:56
10	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:56
11	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:55
12	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:55
13	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 15:55
14	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 15:55
15	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 15:41
16	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 15:41
17	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:40
18	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:40
19	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 15:39
20	大伟	001-001-0001	3D5F4534	08-01-08 15:38
21	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:38
22	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:38
23	大伟	001-001-0001	3D603874	08-01-08 15:38

2. Y # S q r

— R R] 、 读控制信息) * Y Z [Y IC " # S : ;

% & : + P Y [-



L O Y IC " # S : y ; N E F " q r

序号	IC卡用户	IC卡用户代码	IC卡卡号	属性
1	大伟	001-001-0001	26714D0A	
2	大伟	001-001-0001	26714D0B	
3	大伟	001-001-0001	26714D0C	
4	大伟	001-001-0001	26714D0D	
5	大伟	001-001-0001	26714D0E	
6	大伟	001-001-0001	26714D0F	
7	大伟	001-001-0001	26714D10	
8	大伟	001-001-0001	26714D11	
9	大伟	001-001-0001	26714D12	
10	大伟	001-001-0001	26714D13	
11	大伟	001-001-0001	26714D14	
12	大伟	001-001-0001	26714D15	
13	大伟	001-001-0001	26714D16	
14	大伟	001-001-0001	26714D17	
15	大伟	001-001-0001	26714D1E	

3. Y IC " # \$: y z

_ R R] \ [读IC卡控制器内部时间] * Y : + P Y [-



4. IC " # \$: y z

_ R R] \ [校正IC卡控制器内部时间] * #) O \$ IC "

\$: y z J K \] / Q A

5. { # \$ q r O J

_ R R] \ [清控制信息指针] * 4 S #) O \$ # \$ q

r O J ^ _

6. { + , q r O J

_ R R] \ [清使用信息指针] * 4 S #) O \$ + , q

r O J ^ _

4.6.2 通讯 口

A B d w x # \$ = w x 3 { e O J K \] / 6 3 {) * ? @



3 J K T U : V u ` ! I C d " : a , ; 4 5 6 { S ; 6 3 {

O _ R R] ` d w e) * e # J K

4.7 退出