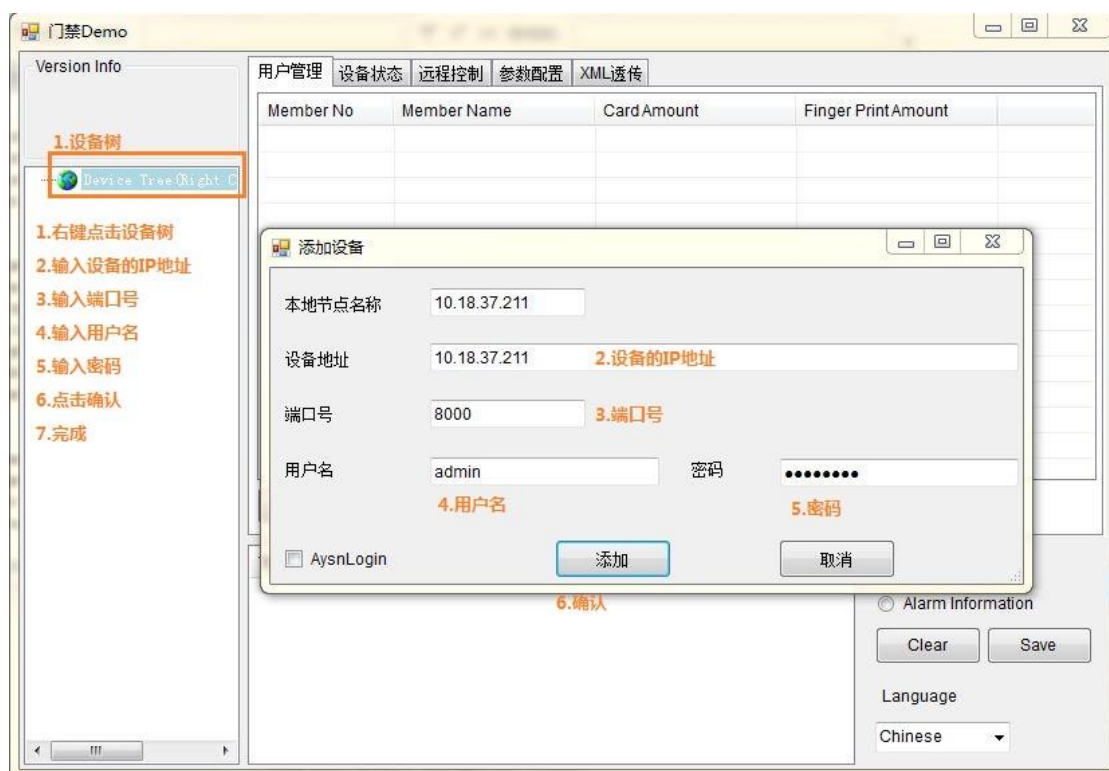


门禁 C# DEMO 使用说明文档

1 登录设备

1.1 登录操作

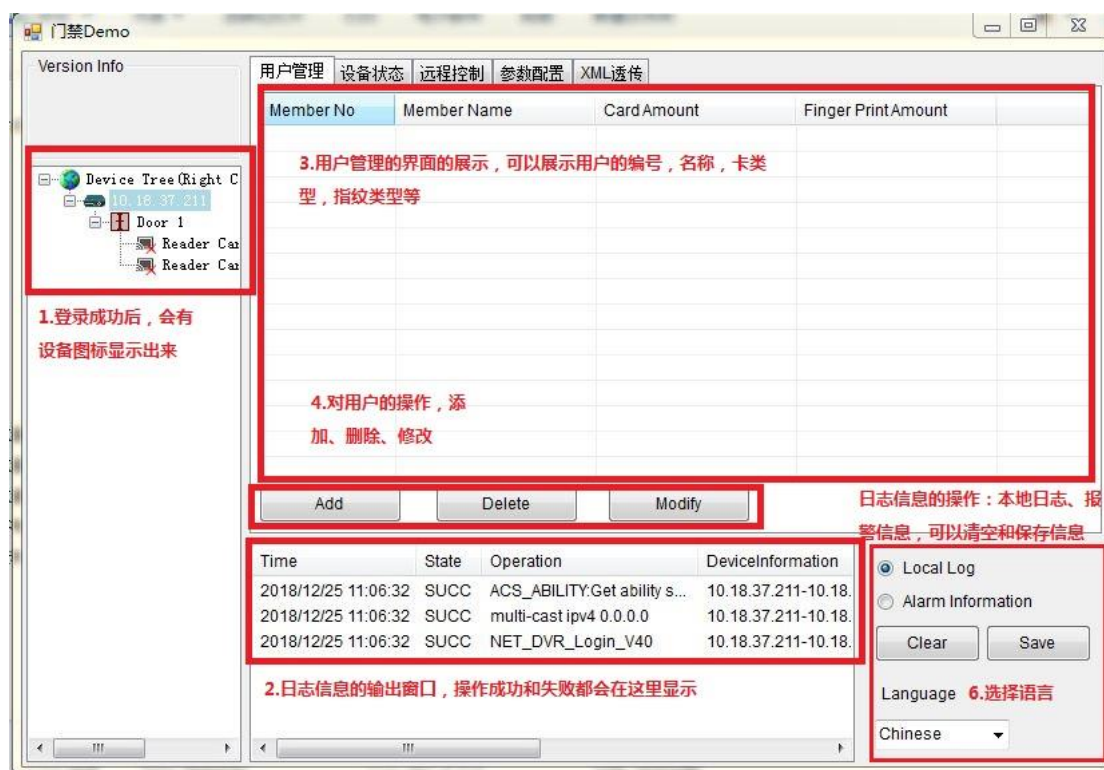
1. 右键点击设备树图标弹出添加设备的界面
2. 输入本地节点名称
3. 输入设备 IP 地址
4. 输入端口号
5. 输入用户名
6. 输入密码
7. 点击确认
8. 完成



登录完成之后跳入登录成功界面

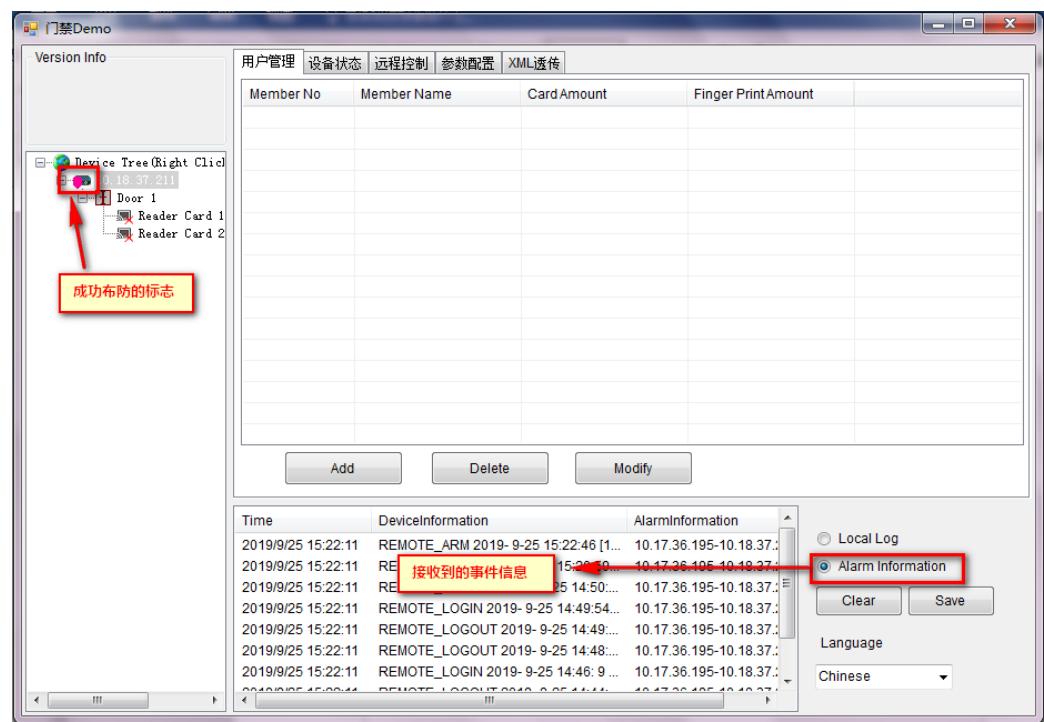
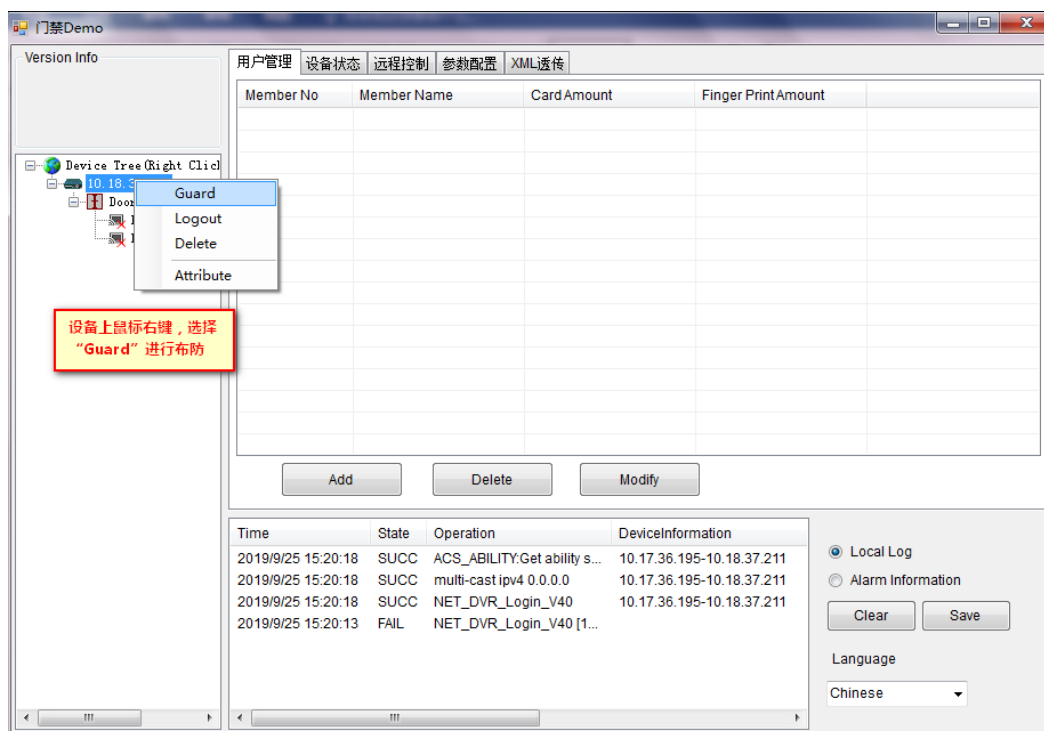
1.2 登录成功界面介绍

1. 左侧会有门禁设备图标，会显示门禁主机下管理的门和读卡器的数量和编号
2. 右侧上半部分界面是一个展示界面里面选择对门禁设备的其他操作：如设备状态、远程控制、参数配置、XML 透传等
3. 用户管理界面显示了用户的编号、名称、卡类型、指纹类型等，可以对用户进行添加删除、修改的操作。
4. 右下部分是操作的日志界面：操作之后会跳出操作的日志，成功和失败以及失败的错误码都可以在这个界面进行查看。最角落的位置是对日志信息的操作，可以选择显示本地日志或者报警信息，可以清除所有日志和保存日志。
5. 最下面的语言栏可以选择语言英语或者中文。



2 报警布防(刷卡、刷脸、刷指纹事件上传)

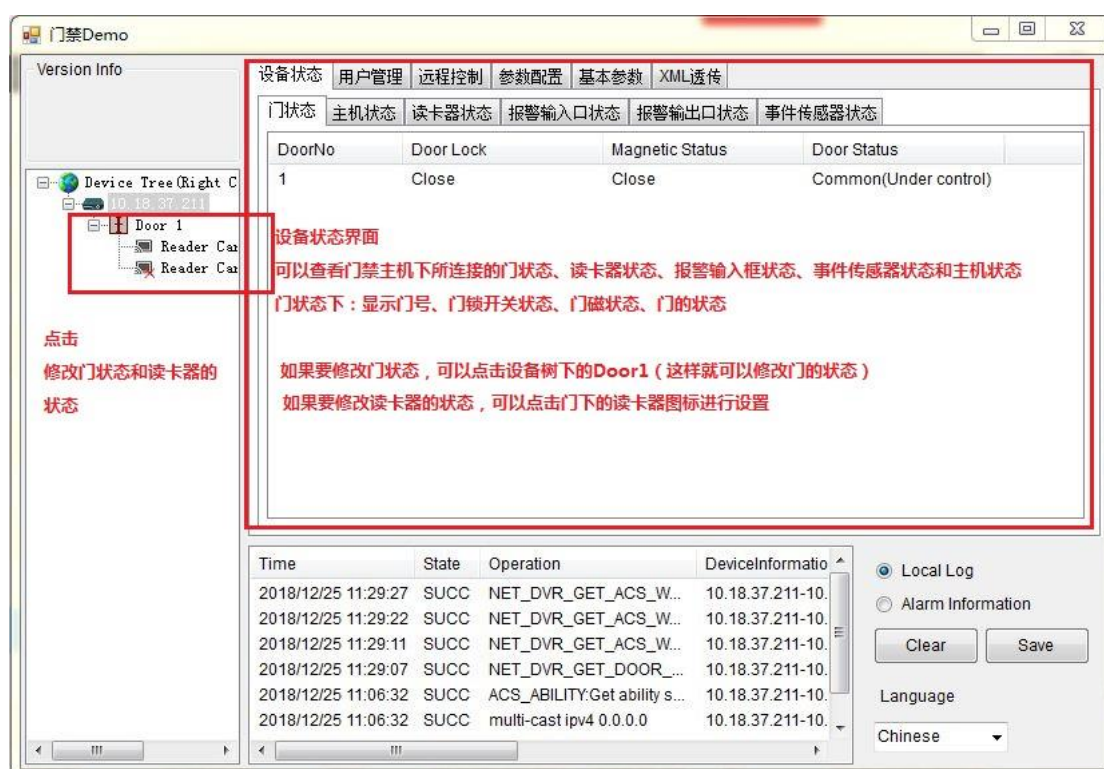
设备上右键选择“Guard”进行布防，即和设备建立报警事件上传长连接，布防之后设备触发相关事件都会主动上传。



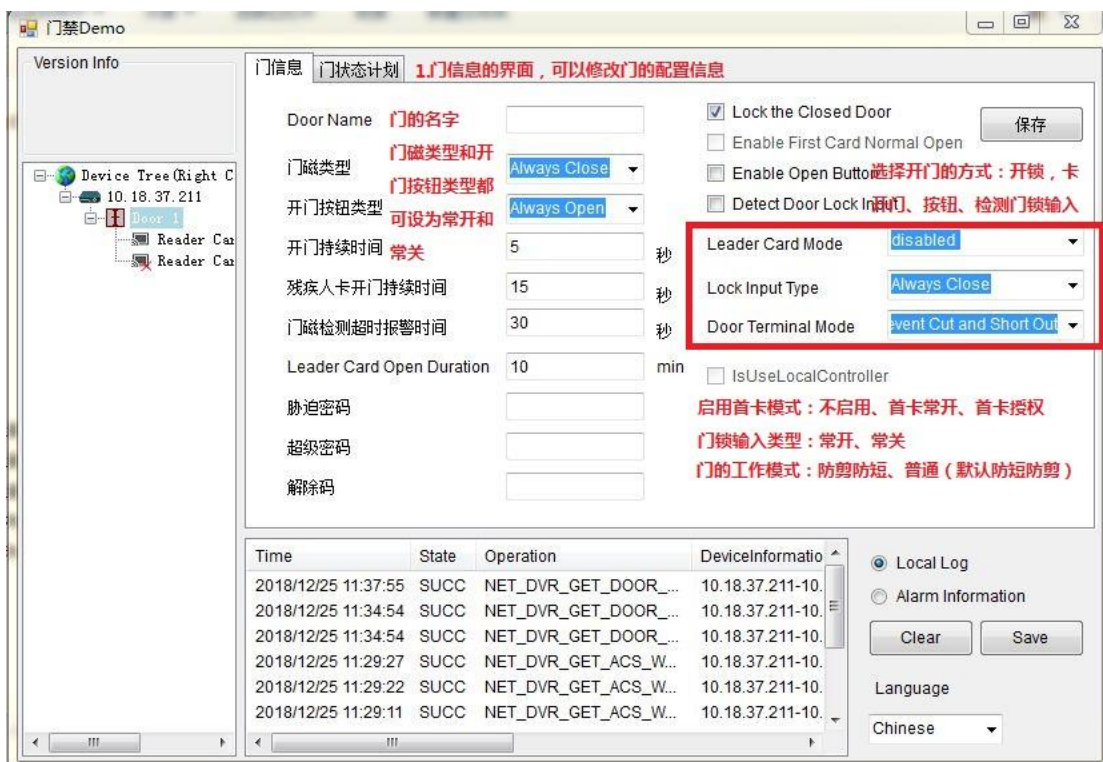
3 设备状态

设备状态界面主要是查看门禁主机下设备的状态：门状态、主机状态、读卡器状态、报警输入口状态、报警输出口状态、事件传感器状态。

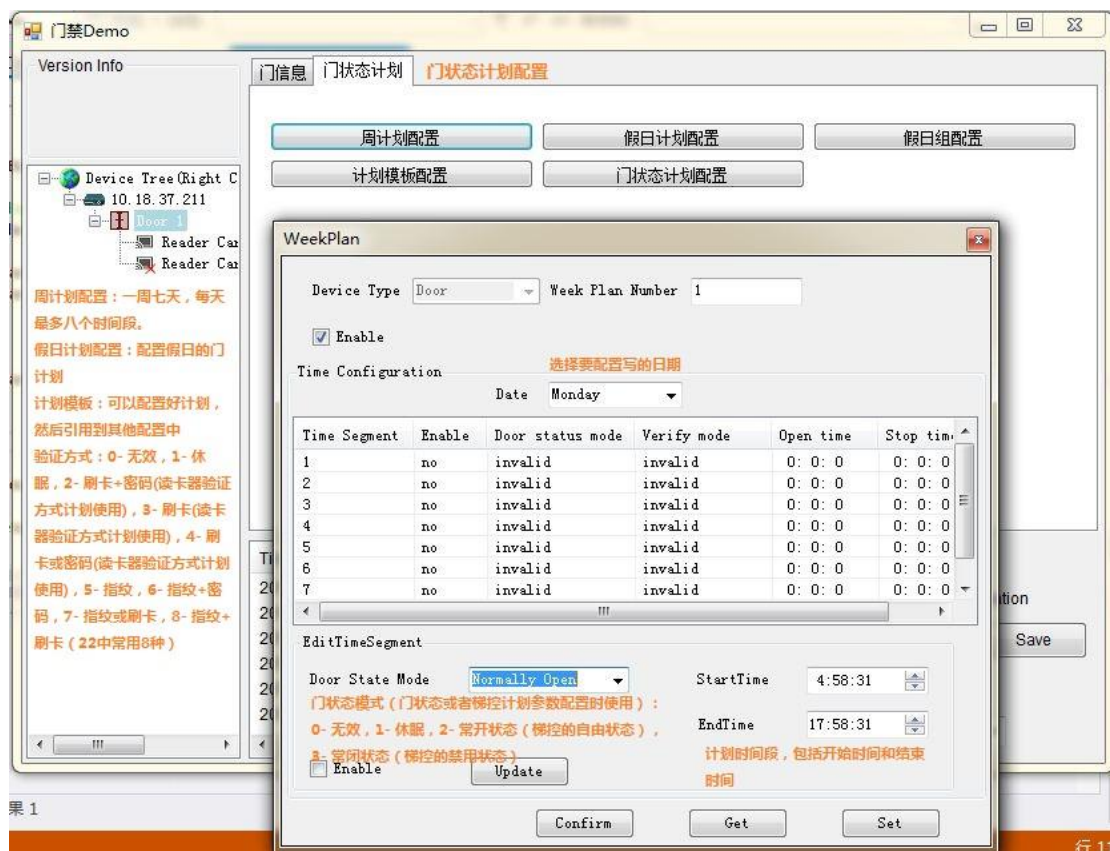
点击左侧设备树下的主机下的门图标，之后会弹出如下界面：



- 门信息界面，在门信息的界面可以配置门的信息：名称、类型、常开或常闭是否开启首卡模式等

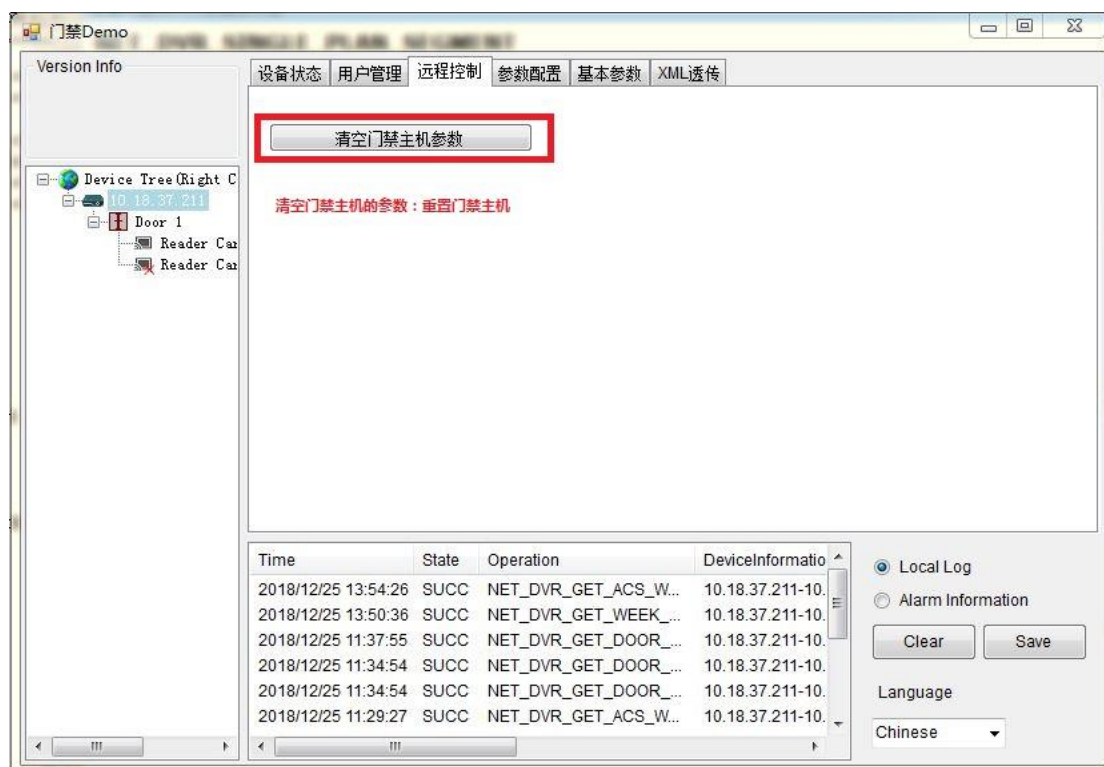


- 门状态界面中可以配置门的计划模板：配置计划日期，门的状态、计划时间段等信息



3 远程控制

该界面目前只有一个功能，清空门禁主机的参数。



4 参数配置

4.1 模板配置

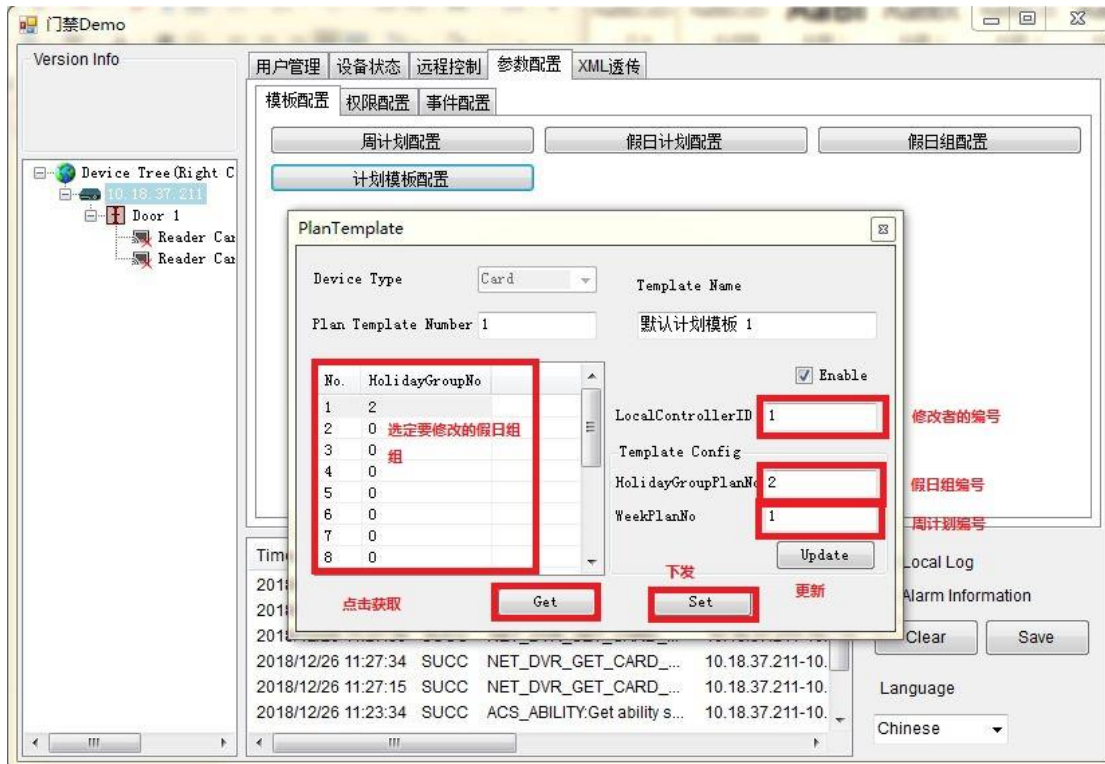
模板配置中与门状态计划配置类似

有周计划配置，假日计划配置，假日组配置，计划模板配置等

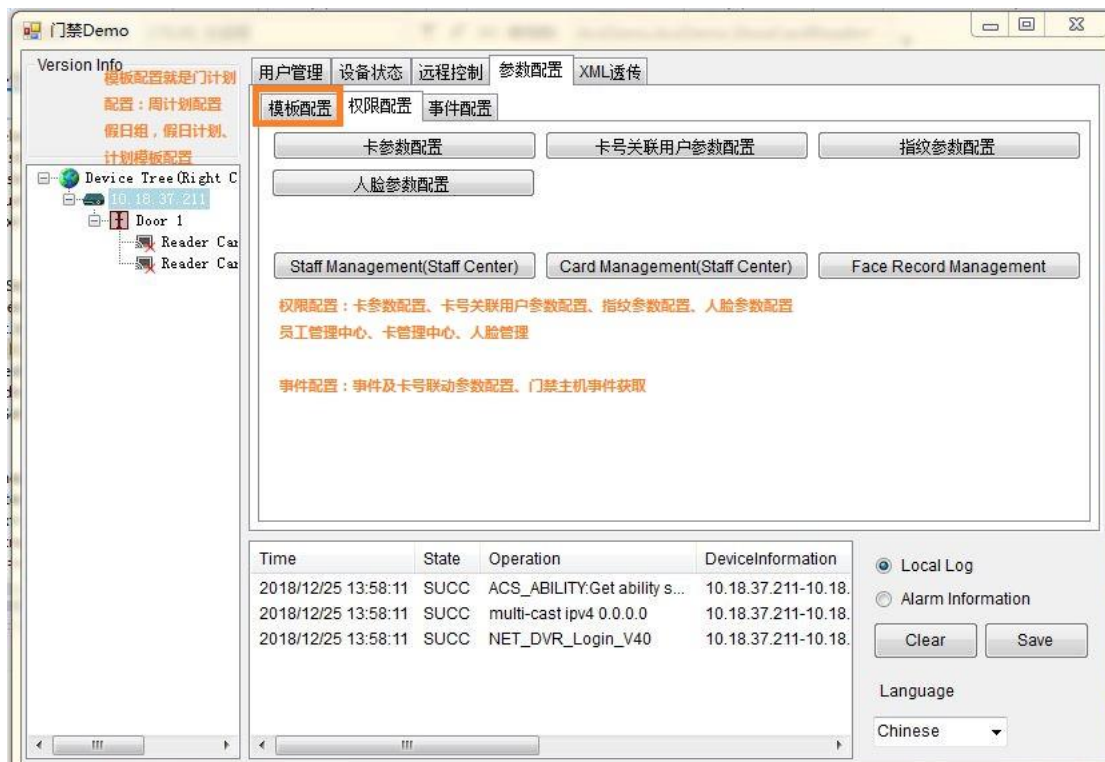
周计划配置：一周最多七天,每天最大八个时间段设置，可以设置起始时间和结尾时间

假日计划配置：选择日期段：进行配置时间，可以有效的掌控假日的上下班情况

默认计划模板配置：修改已经配置好的模板



4.2 权限配置



卡参数配置

上半部分界面展示了卡的所有信息：

卡号、是否有效、密码、卡类型、是否为首卡、最大刷卡数（0 为无限）、已刷卡数、是否有效、起始时间、结束时间、房间号等

可以通过点击获取所有卡号的按钮来获取设备中的卡号

也可以下发卡号，中间界面可以查看卡的门权限组权限和计划模板编号

左下角有批量添加卡号的按钮可以批量添加卡号

No.	Card number	Card valid	Card password	Card type	First card	Maximum S...	Swaped Times	Valid...	Start time	End time	Send state	RoomNo
1	666	Yes		ordinar...	No	0	0	Yes	2000-01-...	2037-...		0
2	1113330	Yes	222	ordinar...	Yes	32	0	Yes	2017-12-...	2020-...		0
3	666111078	Yes	12346	ordinar...	No	0	0	Yes	2017-12-...	2019-...		0

编号

卡号

是否有效

密码

卡类型

是否为首卡

最大刷卡数，0为无限

已刷卡次数

是否有效

起始时间

结束时间

房间号

Door authority 门权限

Door number	Authority
1	Yes
2	No
3	No
4	No
5	No
6	No
7	No
8	No
9	No
10	No

The group 组权限

Group number	Belong to
1	No
2	No
3	No
4	No
5	No
6	No
7	No
8	No
9	No
10	No

Plan template number 计划模板编号

Portal index	Card access index	Plan tem
1	1	1
1	2	0
1	3	0
1	4	0
2	1	0
2	2	0
2	3	0
2	4	0
3	1	0

Add configuration

Batch adding

Edit

批量添加

退出

on-site controller no. 0

获取所有卡号

Get all

Obtain individual

Delete all card

删除所有卡

设置下发所有卡号

Send all

Send individual

Exit

退出

State

Operation

SUCC

NET_DVR_GET_CARD_CFG_V50

Get finish

SUCC

NET_DVR_GET_CARD_CFG_V50

批量添加卡号

1. 输入要添加的卡数量

2. 输入密码
3. 输入添加开始的卡号
4. 配置卡的信息，如工号、是否为首卡、为卡设置组和参数等
5. 选择卡所属的楼层、房间号、部门编号、计划编号
6. 设置卡的属性，如 低压报警、开门提示等
7. 点击确认

Add card number
222
卡号

密码

Card password

222

The card no.

222

编号

Room No.

0

楼层号

Floor No.

0

实验参数

Test parameters

Configuration Parameters

卡参数配置

All

配置所有

Card effective parameters

卡是否有效

Door limit parameters

门限制参数

The maximum swiping card number

最大刷卡次数

Swiped number

已刷卡次数

Card password parameters

卡密码参数

Work No

工号

The validity of parameter

参数是否有效

The first card parameters

是否为首卡

Belongs to group parameters

是否属于组参数

Card type parameter

卡类型参数

Card access plan

刷卡计划

Card is valid

The first card

Card type

Finite period

Enable

起始时间和结束时间

Start time

2018/12/25

15:35:02

End time

2018/12/25

15:35:02

最大刷卡次数

Maximum swiping number

0

已刷卡次数

Swiped number

0

Door authority

门能力

Door 1

Door 2

Door 3

Door 4

Door 5

Door 6

Door 7

Door 8

Door 9

Door 10

Door 11

Door 12

Door 13

Door 14

Door 15

Door 16

The group

所属组

Group 1

Group 2

Group 3

Group 4

Group 5

Group 6

Group 7

Group 8

Group 9

Group 10

Group 11

Group 12

Group 13

Group 14

Group 15

Group 16

Attendance checking device

门禁设备

Work No.

0

工号

Name

姓名

Department No.

0

部门编号

Schedule No.

0

计划编号

Schedule Type

nosense

计划类型：个人计划

部门计划 无计划

Card Right

low voltage alarm

低压报警

open door with prompt tone

开门提示

limit customer card

客户卡限制

channel

通道

open locked door

开门锁

patrol function

巡视功能

Lock ID

0

锁id

Lock Code

Card owner's ID

0

卡所有人ID

Room Code

Card Model Type

NULL

卡类型：0-空，1- MIFARE S50，2- MIFARE S70，3- FM1208 CPU卡，4- FM1216 CPU卡，5- 国密CPU卡，6- 身份证，7- NFC

Card authority scheme

卡能力集

Door number	Door permission number	Plan number
1	1	0
1	2	0
1	3	0
1	4	0
2	1	0
2	2	0
2	3	0

Modify

Plan number

0

确认

退出

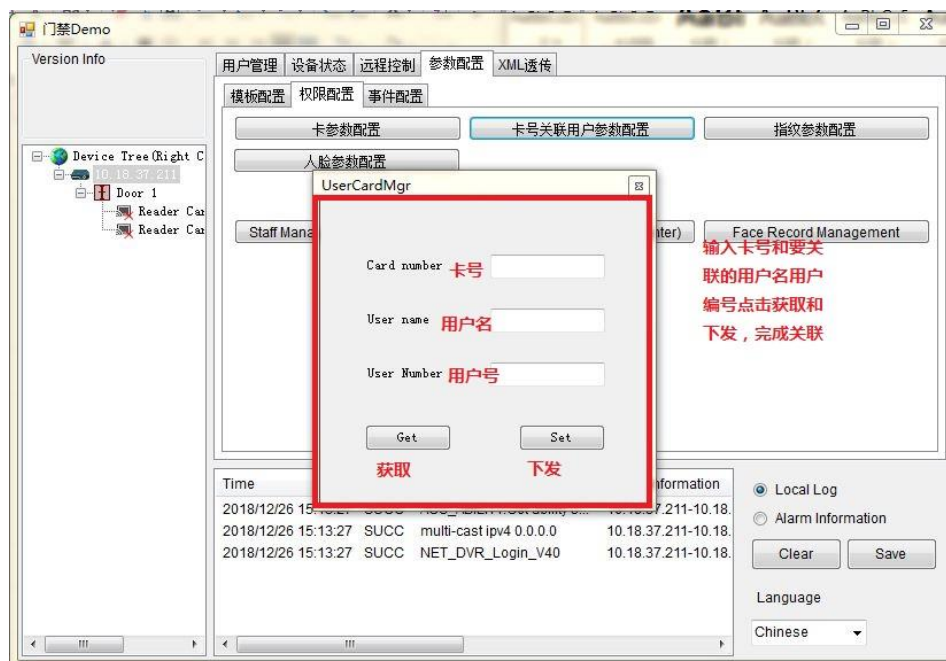
Confirm

Exit

卡号关联用户配置

1. 输入卡号
2. 输入用户名

3. 输入用户编号
4. 点击获取和下发
5. 完成关联



指纹参数配置

[illegible]

下发指纹：

1. 输入卡号
2. 输入指纹编号
3. 输入工号
4. 选取指纹的文件
5. 指定指纹的类型
6. 选择读卡器
7. 点击添加的按钮 Add
8. 点击下载按钮 Set

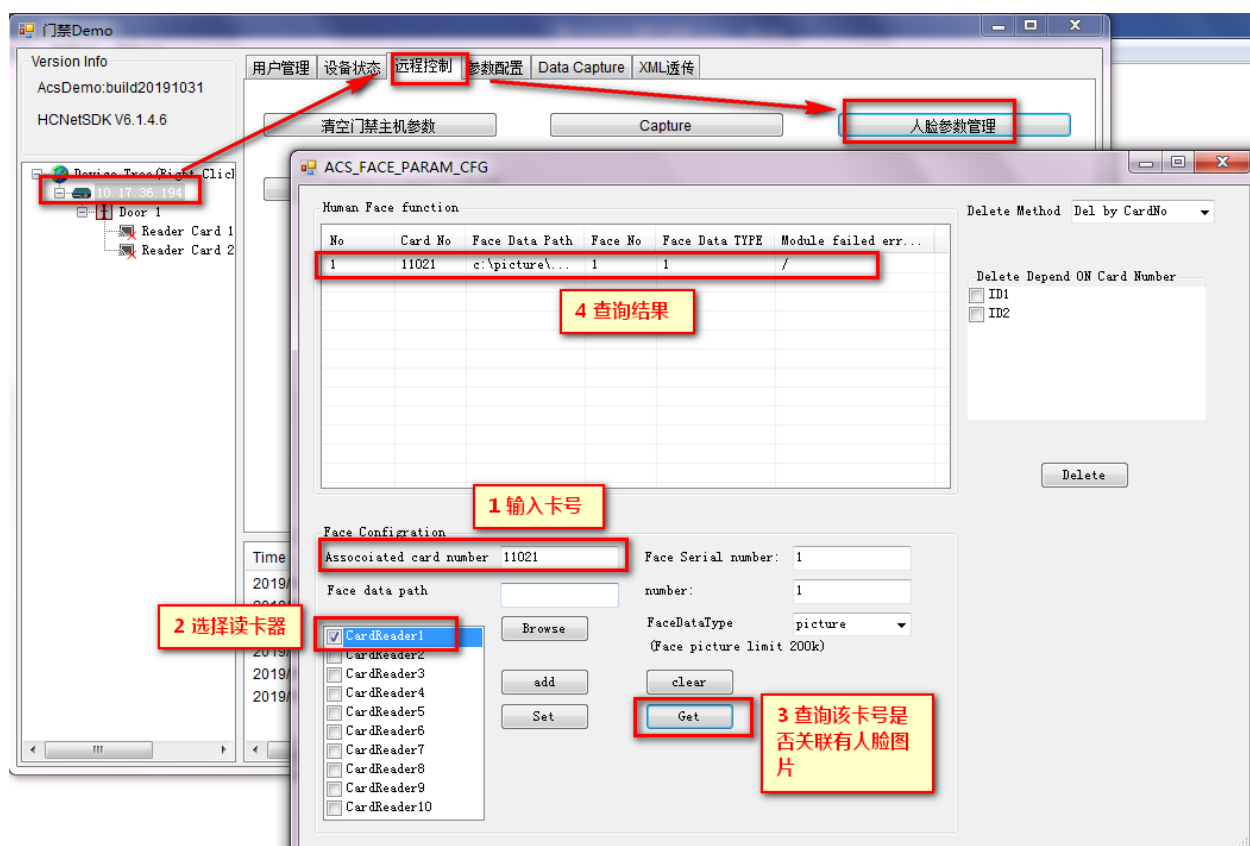
删除指纹：

1. 选择删除指纹的方式：按读卡器，按卡号删除
2. 选择编号
3. 选择读卡器编号
4. 勾选是否删除全部
5. 点击删除
6. 删除完成

人脸参数配置

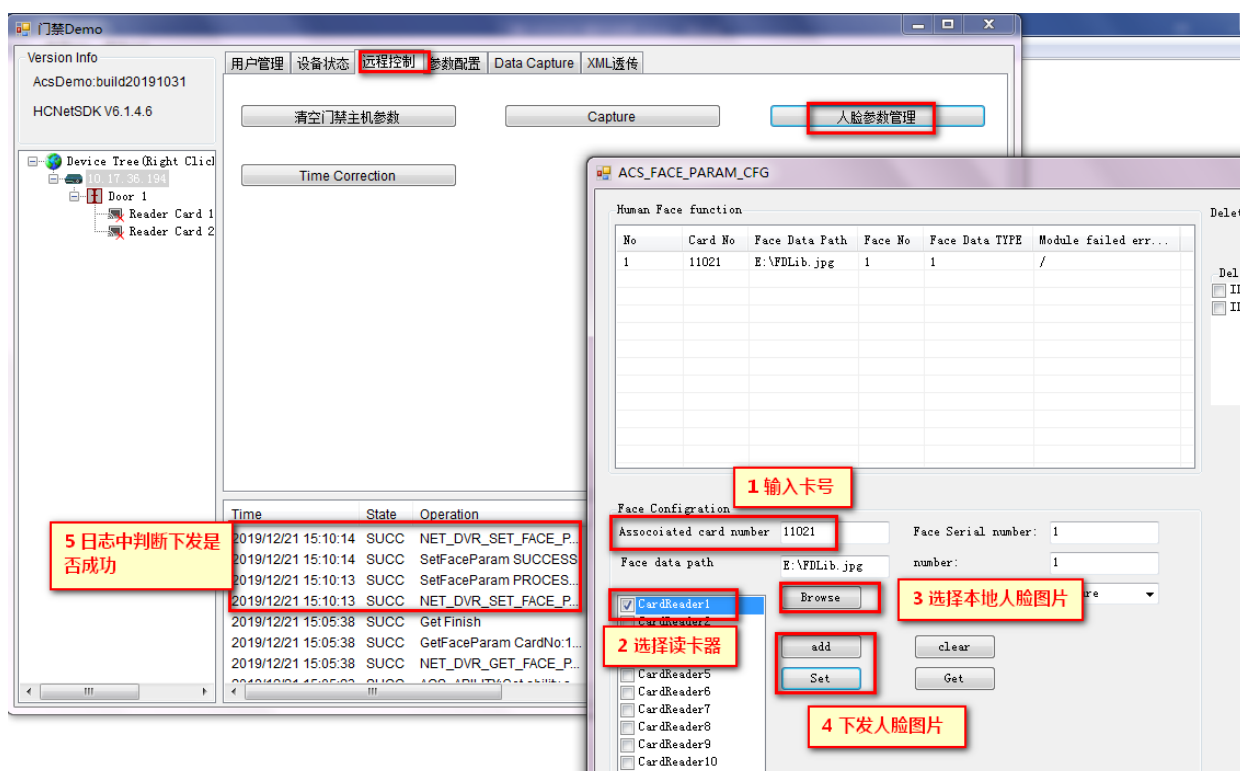
查询人脸：

1. 输入卡号
2. 选择读卡器
3. “Get” 查询卡号关联的人脸图片



添加人脸：

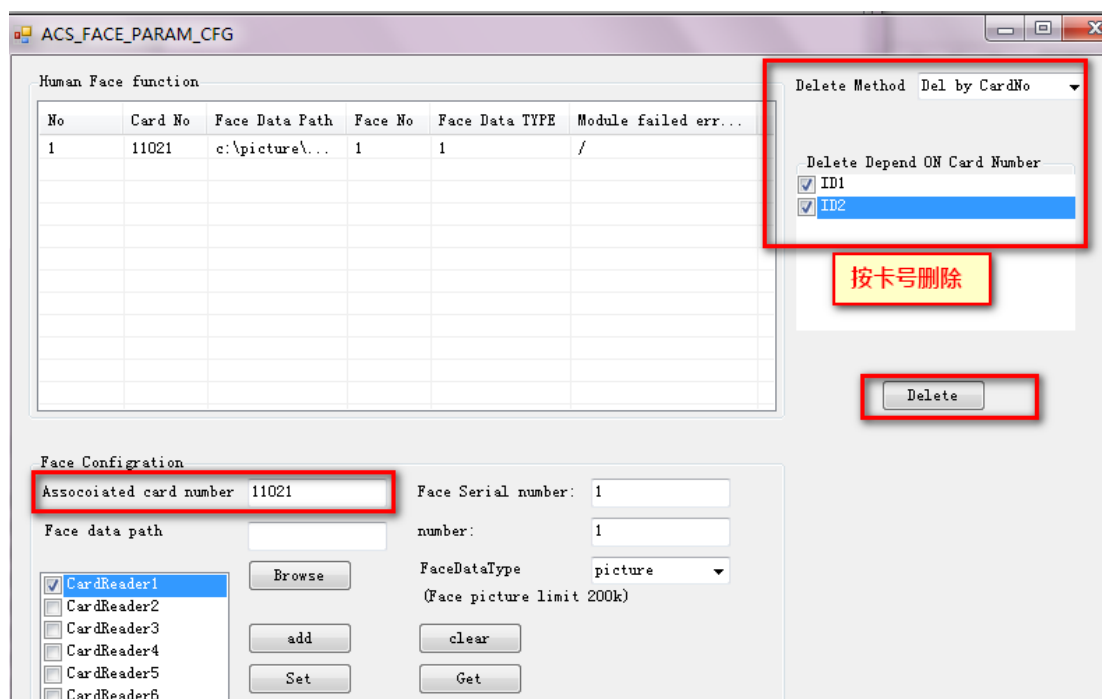
1. 输入卡号
2. 选取图片的路径
3. 选择图片数据类型
4. 点击“add”添加
5. 点击“Set”下发人脸参数
6. 完成



删除人脸：

1. 输入卡号
2. 点击获取 Get 按钮
3. 在界面点击卡号的所在列
4. 点击删除按钮 delete
5. 删除成功

6. 完成



4.3 事件配置

事件及卡号联动配置

1. 输入事件号
2. 输入本地控制器 ID
3. 选择连接方式：蜂鸣器连接，物理地址连接，卡号连接
4. 输入物理地址
5. 输入要关联的卡号
6. 事件源 ID
7. 选择主要事件类型和次要事件类型 现有事件 设备时间 门事件 读卡器事件
8. 选择连接方式 记录连接 快速连接
9. 选择连接参数配置：报警输出的开关 开门的门 常关的门 报警输入的 选择读卡器的蜂鸣器 选择

报警的区域

10. 点击获取 点击下载

11. 完成

EventCardLinkage

Event ID 事件ID

Event No. 事件号 0

Local controller ID 0 本地控制器ID

☐ Buzzer on the Host 本地蜂鸣器连接

☐ MAC Address Linkage 物理地址连接 ☐ Card No. Linkage 通过卡号连接

Mac Address (e.g. 10:2A:3B:4C:5D:6E) 物理地址

Card No. 0 卡号

Event Source ID 0 事件源ID

Major Event Type Device Event 主要事件类型

Minor Event Type Host Tamper Alarm 次要事件类型

☐ Record Linkage 记录连接 ☐ Snapshot Linkage 快速连接

Get 获取 Set 下发

Linkage Parameters 连接配置参数

Alarm out no. Alarm Out 1-8

Open door Door 1-8

Always close door Door 1-8

Alarm out close Alarm Out 1-8

Close door Door 1-8

Arming protection area Alarm In 1-8

Disarming protection area Alarm In 1-8

Buzzer on the card reader Buzzer 1-8

Always open door Door 1-8

5 XML 透传

当本地接口没有该项功能时需要通过 XML 透传来获取 ISAPI 协议的接口

1. 输入要获取的接口指令
2. 输入参数
3. 点击操作按钮 Operate
4. 返回结果

