

i20T

WWW.FANVIL.COM

语音门禁i20T快速安装手册



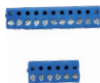
Fanvil

1、入门介绍

所配附件



i20T语音门禁



接线端子



软件CD



快速安装手册



RFID卡



螺丝



图1

2、接口说明

网络、电源、锁的连接

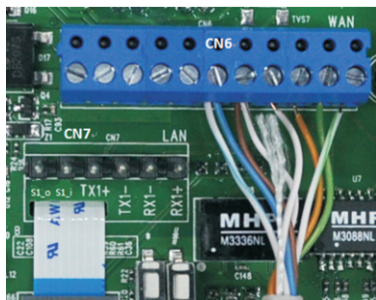


图2

CN6												
外接 12V DC		电锁驱动			WAN (超五类网线接法)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
+12V	GND	NC	COM	NO	POE+	POE+	POE-	POE-	TX+	TX-	RX-	RX+
12V /1A DC		LOCK										

CN7					
开关接口		LAN (超五类网线接法)			
1	2	3	4	5	6
S1_o	S1_i	TX+	TX-	RX-	RX+
室内开关					

图3

电锁驱动选择



图4

JP1	
外部 驱动	1
	2
	3
	4

外部电源驱动跳线

JP1	
内部 驱动	1
	2
	3
	4

内部电源驱动跳线

【注意】当电锁启动电流小于500mA/12V时，可以使用内部驱动模式，直接用语音门禁的Poe或12V DC来驱动电锁开/关；如果电锁启动电流大于500mA/12V时，需要使用外部驱动模式，即由专用的门禁直流电源来对电锁进行驱动开/关。

2、接口说明

继电器连接说明:

NO : 空闲状态下是断开的(常开);

COM:继电器的触点(中间);

NC : 空闲状态下是连通的(常闭);


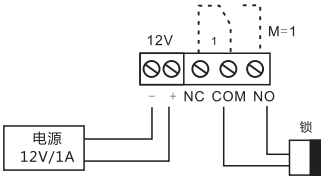

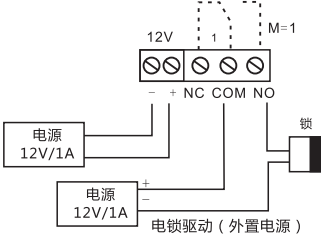

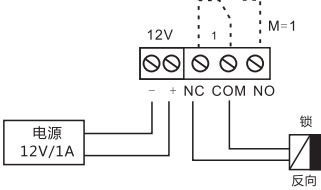

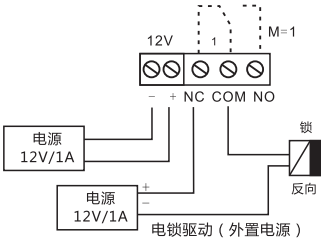
锁供电方式		电锁		跳线	接线方式
内部	外部	NO	NC	Jp1	
✓		✓			
	✓	✓			
✓			✓		
	✓		✓		

图5

2、接口说明

锁供电方式		电锁		跳线	接线方式								
内部	外部	NO	NC	Jp1									
	√	√		<table border="1"> <tr> <td>外部</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>驱动</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> </tr> </table>	外部	1	驱动	2		3		4	
外部	1												
驱动	2												
	3												
	4												

图6

3、语音门禁配置

第一步：连接网络

将网络线一端连接到 i20T 的WAN口，另一端连接到您的宽带路由器的LAN端口，这样即完成网络硬件的连接。在多数情况下，您必须将您的 I20 的网络设定为DHCP模式。

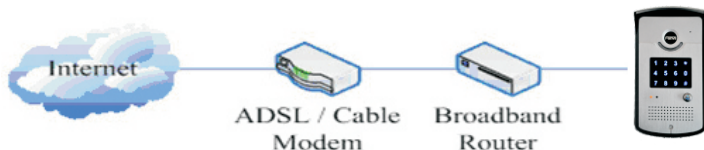


图7

第二步：获取设备IP地址

获取方法有两种：

方法一：通过iDoor Phone Network Scanner工具获取

- 1) 安装随机附送的iDoor Phone Network Scanner工具；
- 2) 确定安装iDoor Phone Network Scanner.exe的电脑与I20语音门禁处于同一个局域网内；
- 3) 运行iDoor Phone Network Scanner.exe，搜索到网络内对应设备的IP地址：

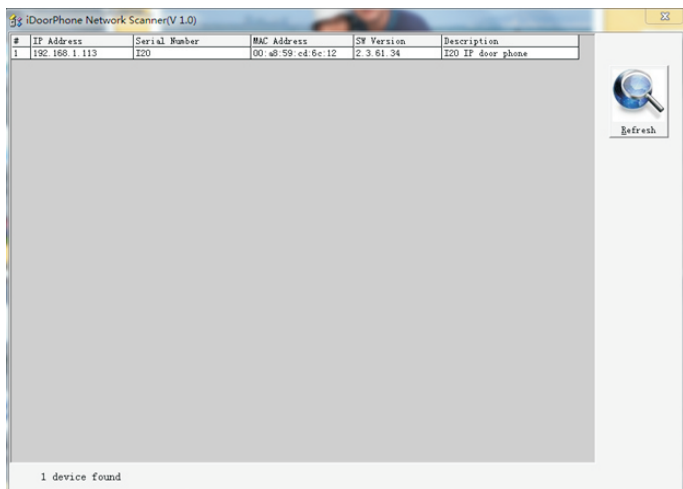


图8

方法二：通过长按#键5秒，语音门禁自动报本机的IP号码

请寻找“#”按键，长按5秒，系统会自动播报本机的IP地址。

3、语音门禁配置

第三步：通过Web设置语音门禁SIP帐号

使用网页浏览器输入IP(例如：http://192.168.1.113)访问，默认的用户名为admin,密码为admin。



图9

VOIP帐号配置：

通过获取的SIP帐号，分别配置SIP服务器地址、端口、用户名、密码，以及号码。然后启用注册即可。



图10

3、语音门禁配置

第四步：设置速拨键

设置速拨键拨打的SIP帐号，分别配置DSS KEY1 对应的 Type:Hok key、Number1:号码1、number2:号码2(可选)、line：该号码对应的已注册SIP线、subtype:Speed Dial。然后提交即可。



图11

第五步：门禁参数设置



图12

3、语音门禁配置

门禁设置		
设置名称	功能说明	初始值
开门时间	门禁开门时间，超时后自动关上门	5秒
通话时间	通话超时时间，超时后自动结束通话	120秒
远程开门密码	远程开门密码	*
本地开门密码	本地开门密码	6789
开门提示音	门禁提示音设置：静音/短鸣/长鸣	长鸣
键盘模式	键盘模式：纯密码（禁止呼叫）/密码-拨号	拨号与密码输入
描述	显示在iDoor Phone Network Scanner软件上的描述信息	I20 IP door phone
远程访问表设置	启用访问表：远程话机打进来后要先输入访问码再输入密码才能开门 禁用访问表：远程话机打进来后直接输入密码开门	启用
开启触控键盘	用于触控键盘的使能	启用
开启读卡器	用于读卡器的使能	启用
呼叫模式选择	对应一键呼叫时第一个号码和第二个号码，选择呼叫的模式，包括<主/次>和<昼/夜>两种模式	主/次
切换时间	定义一键呼叫时第一个号码和第二个号码之间切换的时间	16秒
白天开始时间	定义<昼/夜>模式时，白天的开始时间	06:00
白天结束时间	定义<昼/夜>模式时，白天的结束时间	18:00
日志服务器地址	日志服务器地址（IP）	
日志服务器端口	日志服务器端口（0-65535，默认514）	
开启日志服务器	启用或禁用日志服务器	
启用室内开门	用于启动或关闭室内开门功能	关闭
远程访问表		
号码	远程话机号码	
认证码	访问人员的的访问码。远端呼叫门禁，如果号码在访问表里可以输入访问码开门。	当语音门禁作为被叫，主叫话机用户需要输入对应的认证码才能开门
类型	类型 HOST（业主类型，门禁自动接听来电）/访客类型，门禁振铃提示)	
姓名	持卡人姓名	
职位	持卡人职位	
部门	持卡人部门	
卡号	RFID的号码	

5、访客呼叫，远程开门

- 1) 访客按速拨键呼叫业主
- 2) 业主接听来电，按“*”键给访客开门。

6、业主通过VOIP话机呼叫门禁，远程开门

- 1) 业主通过VOIP终端呼叫语音门禁；
- 2) 语音门禁自动接听来电；
- 3) 业主通过VOIP终端键盘输入对应的认证码给访客开门。

3、语音门禁配置

7、卡的管理

7.1发管理卡

管理卡分<发卡管理卡>和<删卡管理卡>，

(1) 发<发卡管理卡>

把合法的卡号输入到<卡号>栏，并在类型选项中选择<发卡>后，点击<添加>按钮，即可添加<发卡管理卡>



添加管理卡

卡号

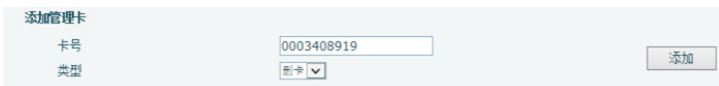
类型

添加

图13

(2) 发<删卡管理卡>

把合法的卡号输入到<卡号>栏，并在类型选项中选择<删卡>后，点击<添加>按钮，即可添加<删卡管理卡>



添加管理卡

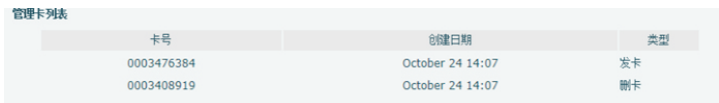
卡号

类型

添加

图14

(3) 管理卡列表



卡号	创建日期	类型
0003476384	October 24 14:07	发卡
0003408919	October 24 14:07	删卡

图15

7.2发用户卡

发用户卡的方法有两种：

发用户卡（方法一）：

1) 在Web界面上<读卡器设置>选项中，选择<发卡>功能；



功能设置 门禁设置 门禁卡设置 开门日志

读卡器设置

State

提交

图16

2) 点击<提交>，门禁读卡器进入发卡状态；



提交成功

返回

3、语音门禁配置

- 3) 把IC卡依次在读卡器感应区上刷卡，并听到读卡器确认读到卡的声音；
- 4) 在Web界面上<读卡器设置>选项中，选择<正常>功能；



图17

- 5) 点击<提交>，门禁读卡器恢复到正常的读卡状态；
- 6) 在<门禁卡列表>中可以找到发卡的记录

门禁卡列表	
卡号	发卡日期
0004770424	October 24 11:22
0003477117	October 24 14:00
0003408920	October 24 14:00

图18

发用户卡（方法二）：

- 1) 在语音门禁上刷<发卡管理卡>，门禁进入发卡状态；
- 2) 把IC卡依次在读卡器感应区上刷卡，并听到读卡器确认读到卡的声音；
- 3) 在语音门禁上再次刷<发卡管理卡>，门禁退出发卡状态，恢复到正常读卡状态；

7.3 删除用户卡

发用户卡的方法有两种：

删用户卡（方法一）：

- 1)



图19

- 2) 点击<提交>，门禁读卡器进入删卡状态；



3、语音门禁配置

- 3) 把IC卡依次在读卡器感应区上刷卡，并听到读卡器确认读到卡的声音；
- 4) 在Web界面上<读卡器设置>选项中，选择<正常>功能；



图20

- 5) 点击<提交>，门禁读卡器恢复到正常的读卡状态；

删用户卡（方法二）：

- 1) 在语音门禁上刷<删卡管理卡>，门禁进入删卡状态；
- 2) 把IC卡依次在读卡器感应区上刷卡，并听到读卡器确认读到卡的声音；
- 3) 在语音门禁上再次刷<删卡管理卡>，门禁退出删卡状态，恢复到正常读卡状态；

8、添加远程访问数据

1) 添加新号码

填写完用户数据后，在卡号列表中选择分配给该用户的卡号，点击<添加>



图21

2) 远程访问列表

远程访问设置						
号码	认证码	姓名	职位	部门	ID	类型
7289	8888	陈小明	市场	员工	0004770424	Host

图22

Fanvil
ESDAII