SCE-2000 指纹机(读头)

# 联机模式操作指南

V2. 0

2021.12.15

新辰科瑞<sup>®</sup>

客服热线 400 152 5802

# 目录

Ż	文档修改记录	2
	固件升级	3
_	门禁管理软件操作	7
Ξ	远程录入指纹的操作方法1	LO

# 文档修改记录

修改日期	修改人	修改说明	版本号	修改页
2021-12-08	JGZ	创建此文档	V1.0	
2021-12-10	JGZ	增加录入指纹步骤	V1.1	11
2021-12-15	JGZ	升级工具集成到设备管理器中	V2.1	ALL

### 一 固件升级

1、门禁控制器 (SCA-6716) 和指纹机 (SCE-2000) 的固件要配套升级,操作时,要求先升级指纹机的固件,再升级控制器的固件,顺序不能错。

10 设备	管理器V2.1.2	022							– 🗆 🗙
序号	设备编号	产品序列号	固件号	设备类型		设备IP地址	设备MAC地址	绑定IP: 200 .	96.96.5
1	47733		7490	1	2	设备编号波特率设置	4-98-3B-00-1D		
2	27000	6711/29	2520	联动门V2.9		设备元表数设置	4-98-3B-00-31		
								设备编号	47733
						主相応となどの特徴の目		产品序列号	
						市限制入信式反直		固件号	7490
						前端实头固件并级		设备类型	
			'					设备IP地址	200 . 96 . 96 . 115
		2.	鼠标	お ないしん おうしん おうしん おうしん おうしん おうしん おうしん おうしん おう				设备网关	200 . 96 . 96 . 1
		-,	PPVPJ					设备子网掩码	255.255.255.0
					_	×+ ×1 -1 /	_	设备MAC地址	00-14-98-3B-00-1D
					3、	读头升约	及	设备端口号	15000
								▼ 阿里云IP地址	0.0.0.0
								监控服务器端口号	15000
								NTP服务器IP地址	0.0.0.0
								应用配置	扩展服务器设置
								€	动升级
								新MAC地址	下载MAC地址
						1、搜索		指定IPI	也让搜索设备
								Q	叟索设备
									V11.1.19.909

先升级指纹机固件(以 V25 -> V26 为例): 打开"设备管理器"软件。

由于要搜索前端读头是否在线,进入界面后要等几秒钟。 选一个读头(指纹机),选目标固件(V26),然后开始升级。 (读头编号: 1号门进 / 外门进 = 1; 1号门出 / 外门出 = 2; ) (读头编号: 2号门进 / 内门进 = 3; 2号门出 / 内门出 = 4; )

前端读头固件升级	₿.					$\times$
读头编号	Ⅲ进 ∨ □1进	升级类型	升级固件		*	
固件号	0025	升级文件		选择文件		
设备IP地址 2	200.96.96.115		V26.bin	- 1		
设备端口号 1	15000 1、 🕯	等待5	秒,选读头	2、	选固件	
			开始	升级		
		3、	升级			

#### 升级过程



#### 升级完成

前端读头固件升	升级					×
读头编号	门1进 ~	升级类型	升级固件		Ŧ	
固件号	0025	升级文件			选择文件	
设备IP地址	200.96.96.115		V26.bin			
设备端口号	15000		操作提示	×		
			1 升級	完成!		
					₩	
		> 正在发送升:	_			^
		> 正在发送升:		确定		
		> 止任友运井:	(100)	- Ok		
		> 正在发送开始	X世、2/1/200 時日・278/283	->0k		
		> 正在发送升级	6日:279/283	->Ok		
		> 正在发送升级	及包: 280/283	->Ok		
		> 正在发送升级	及包: 281/283	->Ok		
		> 正在发送升级	及包: 282/283	->Ok		
		> 正在发送升级	段包: 283/283	->Ok		~

#### 注意:

- 1、指纹机固件升级过程中,不要操作指纹机。
- 2、若发生意外,导致升级中断、失败的情形,只需在管理软件上重新进行升级操作 即可。
- 3、设备管理器的版本要求 V2.1.2022 及以上。

指纹机在升级前是默认的脱机模式, MENU 键可操作, 界面如下



升级过程中的界面



升级后,指纹机可设置工作模式。若为联机模式,MENU键不可操作,界面如下



#### 管理软件设置工作模式

□□	个控制	92 11 1				一键校时		
in [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	7100	新增控制器						
		修改控制器信息 删除当前控制器						
		更换控制器 		_	1210-01			新增控制器
		控制翻进讯	•		校准时		- 1	
		批量操作	•	4	増量同	步权限	L	
	a	云设备通讯	•		指纹机	管理	•	同步指纹信息
		设置时段信息			查询数	据总数		查询指纹机模式
		将回时的后面		×	洁除数	据		设置联机模式
		的贝则段旧思		<b>1</b>	10000			设置脱机模式
		粘贴时段信息			清空肋	但卡	1	
		+r==cr+++==			数据采	集		

工作模式切换后,指纹机里面仍保留有原先的指纹数据。为避免发生意外,在切换模式 之前或之后,请及时重新设置或清空指纹机内的指纹数据!

0 设备	管理器									- 🗆	)
序号	设备编号	产品序列号	固件号	设备类型	设备	P地址	设备MAC地址	: 绑定	IP: 200	0.96.98.14	
1	17066	7B60B	7491		200.9	96.96.149	00-14-98-31-0	0-47			
2	17065	1DB69	7491		200.9	96.96.144	00-14-98-33-0	0-58			
3	17068	2BC52	7491	手动升级					<mark>×</mark> ₽	17182	
4	17070	0207E	7491	ž	设备编号	17182			Į.		
5	17182		7490	产品	品序列号				Ē	7490	
					固件号	7490					
				124	备IP批计	200 96 96 1	46		at	200 . 96 . 96 . 14	46
				100		15000			×	200 . 96 . 96 . 1	1
				ix i		1000	بند الم		围	255 . 255 . 255 . 0	D
				1	<b>坦计(起</b> 时)	1000 🖵	毛松		at	00-14-98-26-00-51	1
				固件升线	级至版本	7492		<ul> <li>▼ □ 清空语音</li> </ul>	를	15000	
				3	升级类型	升级固件		•	aĿ	1.0.0.0	D
					升级文件	Hzxc.xcre			3	15000	
									at	0.0.0.0	D
						开始	升级			扩展服务器设置	
										手动升级	
										下载MAC地址	
									THAE	P地址搜索设备	
									-		
									Q	授索设备	
										V11.1.1	8.5

指纹机固件升级完成后,再升级控制器的固件。

#### 固件版本之间的关联

指纹机固件 V25 配套 控制器固件 7490 (标准)

指纹机固件 V26 配套 控制器固件 7491 (远程确认)、7492 (标准)

# 二 门禁管理软件操作

#### 1、指定远程指纹采集设备

											×
新增人员	◎ 显示全	部人员 🔘	仅显示未	发卡人员						辅助功能	e II,
	序号	编号	姓名	性别	卡号	卡类型	身份证	开门密码	手机号码	部门号	备
	1	E0001	00000	E TO	000000	1		FFFFFF		001	
			人员状	态: 止常	_						
			编辑								
			帐户管	理	-						
			转换部	כי							
			指纹管理	理	•	录入指纹					
						设定指纹采	集仪				
					_						

选中一个预先添加好的人员, 鼠标右键, 设定指纹采集设备

设	定指	紋采集仪						×
	当前	指纹采集仪: 控制	器:17182 门号:1	指纹机:进)	门读乡	Ł		
		控制器编号	控制器	器名称		门号	读头名称	
		17182	1	7182		1	进门读头	
						1	出门读头	
	<			>				 J
				保護	字			

选择控制器,选择读头,点击保存。

#### 2、采集指纹

序号	编号	姓名	性别	卡号	卡类型	身份证		开门密码	手机号码	部门号	备
	E0001	00000	男	00000.	1			FFFFFF		001	
					人员北	谂:正常					
					编辑						
					帐户智	理	•				
					转换音	ßľD					
				3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	理	×	最入損	鈫		
								设定推	<b>該采集</b> 仪		
										_	

#### 选中一个预先添加好的人员,鼠标右键,录入指纹

当前指纹采集	<b></b>	$\times$
工号: EOG	001 姓名: 00000000000 部门: 001	
指纹编号	指纹名称 指纹数据	删除
	<u> 获取指纹 ×</u>	
	>正在获取第1枚指纹 98 请在指纹读头上按压指纹	
正在提取指线	文信息,请稍候	获取指纹

出现界面后,点击获取指纹,前端指纹机上同时提示按压指纹,15秒 内无操作则超时自动结束。

同一枚指纹在前端指纹机上需被采集三次,前端人员按指纹机提示 进行手指按压操作。注意,指纹采集时,尽量用手指肚而不是手指尖进行 按压。

一个人员最多可以录入三枚指纹,不能重用手指。

#### 3、设置并同步权限

		1	1号门		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	复制到	1	印何权限	]
设备分组			按时段通行 自由	通行 禁止通行	清空列表				
序号	编号	姓名	卡号	控制器名称	门名称	权限	首卡	已同步	撤
1	E0001	00000000	. 00000000000	17182	1号门	自由通行(进)			×
2	E0002	3EB	00000000000	17182	1号门	自由通行(进)			×
٢	E		是(Y)	× 4仅限码? 香(N)					>

这些都是常规操作,同步指纹的时候,时间会稍长一些,其它没有差别。

单独同步指纹数据,可以在 控制器通讯——>指纹管理 菜单下操作

□□ 💭 已设置 (1) 个控制器					一键校时	
				1		**********
		新增控制器				and a second
		修改控制器信息				
		删除当前控制器				
		更换控制器				0C 105 105 11 100
		控制器通讯	•		校准时间	
		批量操作	+	4	增量同步权限	
	4	云设备通讯	•		指纹机管理	同步指纹信息
		设置时段信息			查询数据总数	查询指纹机模式
		拷贝时段信息		×	清除数据	设置联机模式
		粘贴时段信息			清空胁迫卡	设直册////契1
		折露所有节占			数据采集	
		展开所有节点		à	读取指定数据	

<u>门禁管理软件下载</u>

设备管理器下载

## 三 远程录入指纹的操作方法

- 1、 中心管理人员在管理软件上添加控制器、人员。
- 2、 中心管理人员在管理软件上"设定指纹采集仪"。
- 3、 中心管理人员在管理软件上操作"录入指纹"。
- 4、 待录入指纹的人员在远端的指纹机上按提示进行操作。
- 5、 一枚指纹录入完成后,中心管理人员在管理软件上操作录入 下一枚指纹。