演示测试软件操作说明

一. 运行软件

- 1. 双击运行 Reg.bat
- 2. 打开演示软件.exe



二.软件操作

1.在设置栏下设置与模块通讯的串品及波特率(默认: COM1 和 19200);



- 2.选中测试栏:
 - 2.1 取用户总数:

选中取用户总数----点发送命令 ,在返加数据显示栏中列出模块内的指纹总数。

○ 用門子 ○ 取用戶 ○ 服用戶 ○ 日日ゼ ○ 日日ゼ ○ 日日ゼ ○ 取用戶	自数 「采集而次 入 「等证值上传 水原一 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10		发送命令 注法取决度	東200号 東強制数 が発制数 「工業200号 セデ持作 「東京が活発 「南部記录 「南部記录」 ・ 後重時间	
基出機性 は取用月 で取用月 で取用月 の開発月 ではいます ではいます で取用月 で取用月 で取用月 で取用月 で取用月 で取用月 で取用月 で取用月	上数	「 存住用 (中に 日本	等級 广体放射速度	東端礼取 放應机廠 「工業DD号 北京休化 「甲東等记录 「開新記录 「神空記录 「企業可同	
は 取用	上数	「 存住用 (中に 日本	等級 广体放射速度	東端礼取 放應机廠 「工業DD号 北京休化 「甲東等记录 「開新記录 「神空記录 「企業可同	
○ 用門子 ○ 取回の ○ 期間の ○ 111年 ○ 下側 ○ 下側 ○ 下側 ○ 下側 ○ 下側 ● 下側 ● 下側 ● 下側 ● 下側 ● 下側 ● 下側 ● 下側 ●	入 等性程上性 物限 10号合助协会 実用P 有用P は 場示耐機 に信息 6 他田人住城様 上信地棒	下神樂紅面與美數數比可 下神線狀。由此对 特征位上神線 「原用四神紅面上神 「采集動於理歌神經值上佈 式 「聚熟別模談部本」「改變比別 (2016) (20	等級 广体放射速度	が発利数 「 重数 D 号 ・ 世界技術 「 甲東等记录 一 複数 印刷	
○ 取具件 ○ 顧問的 ○ 11:12 ○ 12:12 ○ 平準月 ○ 取月月 下作等 ・ 下作等	が課(「エラロ的(DA) 定用户 有用户 者 は は は は は は は は は は は は は	下有動物: 1.比对 下有動物: 1.比对 特征信上物情 「原用P特征信上物 「采集型的现象物管值上格 「采集型的现象物管值上格 五 「聚集机模块数字 (等級 广体放射速度	で果然の号 で果実記录 「開発記录 「海空記录 「海空記录	
C 機関金 の 機関金 の 111は に 123は に 発電車 で 取用/ 下音楽 不音楽	短用户 有用户 付 付 を示解機 信息 ↑ 他班人住候様	特定值上地操作 「原用P特征值上性 「采集验的现象特征值上传 云 「聚集机模块数字」 で 初週上の時 かの。 かの。 か数と握り取り を数と のの。 のの。 のの。 のの。 のの。 のの。 のの。 のの	等級 广体放射速度	で果然の号 で果実記录 「開発記录 「海空記录 「海空記录	
C 1.1北 C 1.5% C 1.5% C 発電車 C 取用/ 下他等	対 対 相示解機 信息 广 総荘人作帳機 石窟地路	○ 原用P特征位上传 ○ 采集验证银物在值上传 云 ○ 聚集机模体的在 ○ 初週上2時 2001 参数述解 2002) 参数述解 2002) 参数注解 2002)		・ 世界執作 ・ 軍事系記录 ・ 電新記录 ・ 海室記录 ・ 役職可同	
○ 東海井 ○ 東月月 下他等 下他等	製工研修 信息 ↑ 他班人体報復 F値选择 ・製工 PS 00 00 00 0	デ集業的規模を確定した 式 「取扱利権は数す で 受責化等 (10) 参数: 参数: 一 (10) 参数: 一		○ 限業等记录○ 限額记录○ 投資可向	
○ 取用F 下他等 下他等	信息 广始进入年級機 F信选择	文 「取集制機体数本 「设置比较 (201) 参数: 参数: 「 (201) 参数: 「 (201) 参数: 「		○ 原東多记录 ○ 服務记录 ○ 接受记录 ○ 役置时间	
下传传 下传传	Filipina Picture on on on	100		○ 服務记录 ○ 補空记录 ○ 役置时间	
下他等	### PS 00 00 00 0	1701. 1 00 00 PE _ \$180 _	##R 1,2	□ 接受记录	
- 近加阶景显示		0 00 00 PE - 99802	WWX 1,2	○ 投資時间	
- 近加阶景显示		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF		on temporari	
				(連集的) ()	
				产 接着初始化	
国产会数为		and the second state of th			
	1 - 15 09 00 01	00 00 06 15 +		右條 (0)	
				±@ (0	
				死疫域加 0	
	200				
	F				
	199920090				
				-	

2.2 用户录入:

- 2.2.1 选中用户录入,
- ID 号自动加 1 : 选中用户的地址号自动添加 1, 如第一次添加为 5 号用户的, 再按一次发送命令,自动为 6 号地址用户添加指纹。
- 2.2.3 在参数选择栏中分别填写参数 1,参数 2,参数 3,分别对应用协议中的 P1, P2, P3。
- 2.2.4, 点发送命令, 指纹模块的采集头灯亮, 按手指二次, 在在返加数据显示栏中列出添加成功与否, 在下传命令显示中显示当前操作命令。

2.3 取单用户权限:

选中取用户权限-,填写需要取的用户参数(参数1、参数2),点发送命令 在返加数据显示栏中列出模块内当前用户的权限。

2.4 删除指纹:

2.4.1 删除指定用户:

选中删除指定用户-,填写需要取的用户参数(参数1、参数2),点发送命令在返加数据显示栏中列出操作成功。

2.4.2 删除全部指纹:

选中删除全部用户, 点发送命令, 在返加数据显示栏中列出操作成功。

2.5 指纹比对:

2.511: N比对

选中删除指定用户,点发送命令,按手指一次,在返加数据显示栏中列出与当前采集的指纹的对应模块内的指纹编号/无匹配指纹。



2.521: 1比对

选中 1:1 比对,填写需要取的用户参数(参数1、参数2),点发送命令,按手指一次,在返加数据显示栏中列出指纹比对成功/失败。

2.6 采集并显示图像:

选中采集并显示图像, 点发送命令, 按手指一次, 2-3 秒后在返加数据显示栏

的第三栏中列出当前采集的指纹图像。



2.7 特征值下传操作:

2.7.1 存储用户特征值:

说明:把存于上位机的指纹特征值下载并存于模块指定用户地址(操作略)

2.7.2 下传特征值与采集指纹比对

说明: 把存于上位机的指纹特征值下载并与当前采集指纹进行比对(操作略) 2.7.3 下传指纹 1: 1 比对:

说明: 把存于上位机的指纹特征值下载并与当前模块内的指定指纹进行1:1 比对 2.7.4 下传指纹 1: N 比对

说明: 把存于上位机的指纹特征值下载并与当前模块内的所有指纹进行 1: N 比对

2.8 特征值上传操作:

2.8.1 取用户特征值上传:

说明:把模块内的指定用户的特征值数据上传到上位机中



2.8.2 采集指纹提取特征值上传:

说明: 把当前采集的指纹的特征值数据上传到上位机中

2.9 使进入休眠模式

说明:操作后模块处于休眠状态,重新上电或给模块的 J10 接口的第五脚一个低电平即可取消休眠状态。

2.10 设置比对等级

说明:模块提供设置比对等级参数,等级分为: 1-10,等级值越大,安全值越高

2. 11 因本软件是内部测试软件,包含其它很多的操作功能,以上没有列出的各菜单和按健请技术人员在操作时不要进操作,特别是右边部分不要点,以免修改模块内部的参数,致使模块不能与软件正常通讯。(已屏蔽)

II	fee Franc) Rib			0.0
设置	後1式 程序下载			
MIL	选择			Rn4
6	字論作 ・ 取用户意数 ▽ 采集两次 ・ 用户录入 ▽ 特征値上传 ・ 取用户収録 ▽ 10号目5501	特征信下像操作 「存储用户特征信 下作特征信号系典指紋比対 「下体器証」に比対 「下体器証」また対		取随机数 发随机数
000	- 蘭除塩定用户 - 蘭除所有用户 1:北北対 1:北北対 - 宋集井显示旧像	特征值上传播作 ○ 期用户特征值上传 ○ 宋集翰叔提歌特征值上传	发送命令	□ 集費39号
	下核特征值选择 D	(Delt(1))	参数: 1, 2	○ 調空記录 ○ 设置时间 ○ 读取时间 ○ 透取时间
- Andrews	25数方:0 → ¥5 09 00 00	00 CO CG 75 A		右移 0 上移 0 飛渡増加 0
	上伏等还值存错	Ų.		
				数字

3. 程序下载

本操作主要是为发让模块升级程序用的。(一般不使用)

程序文件选择 0×28000 0×38000	浏览	
下载进度	取消	
生成Bin文件		

在 0x28000 和 0X38000 栏中分别选中升级程序的带 0x28000 和 0X38000 的文件,

点开始下载, 直到下载进度完成后就升级完成了。

深圳市十指科技有限公司 技术部: ZFR968 2009 年 6 月 13 日