北京久安世纪科技有限公司 2018 年 8 月

© 2018 久安世纪

◆ 联系信	
公司名称:	北京久安世纪科技有限公司
服务电话:	010-59477470
网址:	www.longersec.com
服务网址:	support@longersec.com
联系地址:	北京市海淀区北洼路 30 号 C 座二层

◆ 版本声明

©版权所有2008-2017久安世纪。本文中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容,除另有特别注明,版权均属久安世纪所有,受到有关产权及版权法保护。任何个人、机构未经久安世纪的书面授权许可,不得以任何方式复制或引用本文件的任何片断。

◆ 商标信息

©久安世纪 是北京久安世纪科技有限公司注册商标,受商标法保护。

# 目 录

1	系统初始化	3
	1.1系统运行环境	
	1.2系统端口开放	3
	1.3 基于 IE 浏览器的指纹仪控件的安装	4
	1.3.1 控件下载	4
	1. 3. 2 控件安装	5
	1.3.3 admin 指纹注册	7
2	指纹运维系统使用说明	10
	2.1 系统登录	
	2.2 指纹运维系统功能说明	
	<i>2. 2. 1 身份管理</i>	11
	2. 2. 1. 1 机构管理	
	2. 2. 1. 2 用户管理	
	2.2.1.3 指纹管理	22
	2.2.1.4 权限管理	22
	2. 2. 2 审计管理	24
	2.2.2.1 认证日志查询	24
	2.2.2.2 运维日志查询	24
	2.2.2.3 用户详情查询	25
	2.2.3 系统管理	25
	2.2.3.1 角色设置	25
	2.2.3.2 许可管理	
	2.2.3.4 接口账号	
	2.2.3.5 Admin 密码修改	

随着互联网的普及,基于互联网的应用已经深入到人们日常生活的方方面面。基于网络的应用系统的安全保障已成为关系到国计民生的重要大事,应用系统使用者的可靠身份认证是保障应用系统安全的极为重要一环。

久安世纪科技有限公司自主研发的基于生物识别技术的统一身份认证系统,是以人体指 纹生物特征识别技术为核心,为各种互联网应用系统提供统一的人员身份认证服务。

指纹运维系统是"久安世纪生物识别统一身份认证系统"的集中管控系统,提供基于 机构目录树结构的用户管理、指纹管理、审计管理。

## 1 系统初始化

在"久安世纪生物识别统一身份认证系统"安装完成后,系统管理员第一次使用 B/S 架 构的"指纹运维系统"时,首先要为 IE 浏览器安装指纹仪控件、并为"admin" 用户采集注 册指纹。

## 1.1 系统运行环境

指纹运维系统为 B/S 架构, 其客户端目前支持以下运行环境:

操作系统: WindowsXP、Win7、Win10

浏览器: IE8、IE11

## 1.2 系统端口开放

指纹运维系统对外开放端口如下:

开放端口	协议	用途说明
8080	TCP	前台 Web 运维管理端口
2288	TCP	后台 SSH 管理维护端口

为保证认证服务端运行稳定安全,除以上端口必须开放外,其余端口则无需对外开放。

## 1.3 基于 IE 浏览器的指纹仪控件的安装

基于安全考虑,浏览器是不支持除鼠标和键盘以外的第三方输入设备的,而指纹运维 系 统是基于 B/S 架构的,需要为浏览器安装指纹仪控件,以使浏览器能够支持指纹仪 向浏览器 传输指纹仪所采集到的指纹数据。目前,浏览器控件仅支持基于 IE 核心的浏 览器,未来将 会逐步实现对多浏览器的支持。

## 1.3.1 控件下载

浏览器控件随"久安世纪生物识别统一身份认证系统"安装包一起提供,认证系统安装 完成并正常启动后,系统管理员可以从指纹运维系统的登录页面下载指纹控件,系统管理员 可以在自己的 Windows 系统终端电脑上运行 IE 浏览器,在 IE 浏览器地址栏中输入: http://指纹认证系统 IP:8080,进入指纹运维系统的登录页面。



在登录页面,鼠标点击蓝色【下载控件】,屏幕下边会弹出提示窗口,系统管理员可以选择保存或直接运行控件安装程序"jasj.exe"。

(C) (P) + (# http://120.92.18.17	+8080/LSBM/	- 6	1975	0.000
◎ 人爱国纪生物识别就一身份 ×				
		1		
	A1.			
		•		
		2		
		20		
	生物识别统一身份计证系	R fa		
	1.100(0000 St 0) ((11.0			
		下载控件		
	<b>B</b>	1		
	2			
-				
<u></u>				
TE .				
5				
6.1	要运行成保存来目 120.92.18.179 的 jasi.exe (1.48 MB) 吗?	提(于(R)	(保存(S) ▼ 取油(C) ×	
		4613010	1	

## 1.3.2 控件安装

运行控件安装程序前,管理员暂时关闭防病毒软件对 "C:\Program Files" 防写入保护。 从下载目录中找到己下载的浏览器控件文件,选中文件并点击鼠标右键,在弹出的菜单

中选择【以管理员身份运行(A)】。

ब्रि 🔻 🖻 रीम 🛛 🕸	章▼ 电子邮件 刻景 新建文件夹		/iii •	0	编织 🔹 🖻 打开	共享 * 电子邮	中 刻录 新建文件夹		)E	• 🔟 🔞
🚖 収蔵夹 💧	名称	修改日期	英型	大小	☆ 収蔵兵	名称	^ 	修改日期	类型	大小
🗼 下戰	🔒 新建文件央	2017/12/15 23:55	文件夹		🧸 下戦	▶ 新建文件夹		2017/12/15 23:55	文件夹	
<b>国 点面</b>	15 jasj	2017/12/15 23:54	应用程序	1,595 KB	<b>三 点</b> 五	15 jasj	ATTI (A)		应用程序	1,595 K
1911 最近访问的位置					31 最近访问的位置	8	1)开(O) 以管理员身份运行(A) 兼容性疑准解答(Y)			
in ≠ 4		H			- 平 🖓	4	****			
Jasj 修改日I	明: 2017/12/15 23:54 创建日期: 2017/12	/15 23:53			Jasj 修改的	日期: 2017/12/	六 <b>亭</b> (円)	1:53		

运行控件安装程序后,操作系统会首先弹出"是否允许控件程序对计算机进行更改"的 提示窗口,点击【是(Y)】,按照控件安装程序的提示依次点击【下一步(N)】、【安装(I)】、 【完成(F)】。





浏览器控件安装完成后,运行 IE 浏览器,在 IE 设置菜单中选择【Internet 选项 (0)】,点选【安全】->点选【受信任的站点】->【输入指纹运维系统的 IP 地址】->点击 【添加(A)】。

0	000	常規 安全 隐私 内容  连接  程序  高级
打印(P)		愈你的安全设置导致计算机存在安全风险 选择一个区域以查看或更改安全设
文件(F) 缩放(Z)	•	internet 本地 Entranet 受信任的站 受限者的站
安全(S)	•	受信任的站点
查看下载(N) 管理加载项(M) 512 开发人员工具(1)	Ctrl+J	NBLMRD35主 仮乱。 将该网络添加到区域(D): http://LO.9218.179 23
转到已固定的网站(G) 兼容性视图设置(B)		pogG (9): http://182.48.119.120 http://182.168.1.22 https://192.168.1.102
报告网站问题(R)		□ 对该区域中的所有站点要求服务器验证 (https:)(S)
Internet 远坝(O)		

将指纹仪 LS-200 插入计算机 USB 端口,在 IE 浏览器地址栏输入指纹运维系统的地址:

<u>http://指纹认证系统 IP:8080</u>,如果浏览器控件安装成功,会如下边右侧截屏图所示, 在 User ID 输入框下边出现蓝色指纹图标;如果浏览器控件安装不成功或未插入指纹仪, 会 如下边左侧截屏图所示。



## 1.3.3 admin 指纹注册

指纹运维系统是需要通过指纹认证才能登录操作,指纹身份认证系统安装完成后,需 要 通过专用页面采集注册 admin 管理员的指纹信息。在 IE 浏览器地址栏输入 admin 管理员指 纹采集注册地址: <u>http://指纹认证系统 IP:8080/admin</u>,首次进入系统需要 生成请求码,联系售后,售后根据流程进行颁发许可:

许可管理		
授权公司	到期时间	用户数
生成请求码 导入许可		

导入许可完成后,页面会自动跳转到 admin 管理员指纹信息初始化采集注册页面:



进入 admin 管理员指纹采集注册页面后,在页面中央会显示当前 admin 管理员的 指纹 状态,未采集注册过指纹的手指前端的指纹图标以灰色显示、已采集注册过指纹的 手指前端 的指纹图标以蓝色显示。

#### ● 注册指纹:

用鼠标选中所要采集指纹的手指前端的灰色指纹图标并单击鼠标左键,进入指纹采集页面。每个手指需采集 3 次指纹信息,采集完成后系统会自动合成指纹模版,如果指纹模版合

成失败,系统会要求重新采集3次指纹信息后再次合成指纹模版;如果指纹模版合成成功,会返回到admin管理员指纹采集初始页面。可以继续选择其它手指并重复上述采集步骤。

完成指纹采集后,必须点击【提交】才能完成 admin 指纹注册。点击【提交】后,系统 会弹出 admin 管理员密码确认提示窗口,在管理员密码输入框中输入:

#### www.longersec.com

后,点击【确定】,系统会对所提交的全部指纹模版与服务端指纹数据库中已有指纹模 版进行比对查重,对于重复的指纹模版不予保存注册,不重复的指纹模版会被保存至指纹 数据库 中。采集后,如果不点击【提交】,指纹模版数据是不会被写入指纹数据库中 的。

管理员指纹信息录入	管理员斯纹信息录入
①       ②         ①       通貨店名手续描	全     全       ABD SH     R BRIK       ABD SH     R BRIK
管理反相反信息录入 で 正解する 定解する 定 正 定 で 正 に に で に に に で に に に で で に に の で に に の の の の の の の の の の の の の	管理员指纹信息录入 <b>SHAALE 建品度的</b> 图图图像 admin 图图图像 admin 图图图像 admin
管理员指纹信息录入 個息 ご 添加成功: R2 縦定	<ul> <li>(信息)</li> <li>(信息)</li> <li>(注) 活加成功: R4活加失敗: R3(個以機販已经存 在), R5(個以規販已经存在)</li> <li>(前)(規販已经存在)</li> </ul>

● 删除指纹:

用鼠标选中所要采集指纹的手指前端的蓝色指纹图标并单击鼠标左键,系统会弹出指 纹 删除的确认窗口,点击【确认】后,该手指上的指纹图标会变成灰色,最后,点击【提 交】,系统才会从服务端数据库将该手指的指纹模版数据真正删除。

管理反相议信息求入	管理员指纹信息录入
 ВЯ 5 % Якабах	
	信息
2 <sup>-3-4</sup> -5 1 左 右 1	●勝称成功:R2     ●     ●     ○     ●     ○     ●     ○     ○     ○     ○     ○     ○     ○     ○     ○     ○     ○     ○     ○     ○     □     ○     □     ○     □
<ul> <li>建议改先采集主册使用食植、中植物饮</li> </ul>	
提交	

## 2 指纹运维系统使用说明

## 2.1 系统登录



指纹身份认证系统运维系统登录,在 IE 地址栏输入:

http://指纹认证系统 IP:8080,进入登录页面。

• 系统支持多角色类型登录:管理员、安全员、审计员、普通用户。

admin 管理员具有最高管理权限,管理员、安全员、审计员、普通用户对指纹
 运维系统的操作权限由 admin 管理员设置。

在用户名输入框输入正确的用户 ID,刷取己注册的指纹,认证成功后进入指纹运 维系 统主界面。不同角色登录后,系统会自动根据用户角色所具有的对指纹运维系统 操作权限,显示不同的操作界面。下图为 admin 管理员操作页面。

	V 81-52 3-54		北京久安	世纪详细信息		
	◎ 北京久安世纪	~	*机构编码	33545490000	等合行业规则的11位机构编码。注册之后不能修改	
用户管理	# #T发即 指纹项目组	- 11	机的保护	か変々の世紀		
指纹管理	運動机项目组		V 89-9-52 12-	ADALAS BIO		
双国管理	技术部		机构电话			
	市场部		10 10 10 10			
👪 审计管理	□ 天津分公司		01441444			
	市地部	市场部	机构邮编			
从业日志	上海分公司		-			
运维日志	黑龙江分公司		ALAQUEST.			
用户详情	吉林分公司 		负责人			
A 2540.0010	内藏分公司	内联分公司				
* 加加西理	同北分公司		电子邮粮			
角色设置	回南方公司		備注			
	安徽分公司					
	江苏分公司					
	「江西分公司」				<u>_</u>	
	調理の公司					
	广东分公司			構定		
	广西分公司					

## 2.2 指纹运维系统功能说明

## 2.2.1 身份管理

身份管理菜单组主要用于管理:机构信息,用户信息,指纹信息以及权限信息等。

#### 2.2.1.1 机构管理

机构管理功能可以根据客户的实际组织架构建立机构树,对机构树做增加、修改、删除 操作。

指纹运维系统机构树中的根机构名称来自指纹认证系统的 License 许可文件,管理员无法手工修改。Admin管理员登录指纹运维系统后,首先要修改根机构的具体信息。

机构管理页面由两部分组成:

▶ 机构列表:用于显示机构目录树

▶ 机构详细信息:用于显示选定机构的详细信息,也可以在此修改机构描述信息 项

。身份管理	机构列表		北京久安	世纪详细信息	
	日 北京久安世纪	~	*机构编码	33545490000	符合行业规则的11位机构编码,注册之后不能修改
用白癬種	日 研发部	11			
	· 須奴坝日祖 - 保牟机师日识		机构名称	北京久安世纪	
指纹管理	虚重5000日组 技术部				
权限管理	特售部		机构电话		
	市场部		17 at 19 19		
<b>1</b> 审计管理	□ 天津分公司		机构使真		
	市场部		40 44-AF249		
认证日志	一销售部		114回時		
	技术部		机物物料		
迈维日志	上海分公司		ANAMA		
用户详情	属龙江分公司		命害人		
	吉林分公司		2.367		
✿ 系统管理	レナガ公可		电子邮箱		
	F3家万公司 词北分公司		2.00		
角色设置	河南分公司		备注		
	山东分公司				·
	安徽分公司				
	江苏分公司				
	江西分公司				$\checkmark$
	湖江分公司				
	福建分公司			确定	
	广东分公司				
	广西分公司	~			

● 修改机构

在右侧菜单中选择【机构管理】-> 在机构列表中选择根机构【北京久安世纪】-> 在机 构详细信息窗口中修改根机构的详细信息->修改完成后点击【确定】提交指纹认证 系统服务 端保存修改数据。

1。身份管理	机构列表		北京久安	世纪详细信息	
机构管理	⊛ 北京久安世纪	Ø	"机构编码	33545490000	符合行业规则的11位机构编码,注册之后不能修改
用户管理			机构名称	北京久安世纪	
指纹管理			机构电话	1	
			机构传真		
■ 审计管理			机构邮编		
认证日志 运维日志			机构地址		
用户详情			负责人		
✿ 系统管理			电子邮箱		
角色设置			督注		~
					*
				确定	

机构描述数据项录入说明:

机构编码:长度为 11 位,政府机构客户的机构编码规则可在国家统计局网站 查询 获得。此数据项为必填项,并且代码必须唯一;确认修改后,机构编码就 无法被再 次修改。

机构名称:此数据项为必填项,并且同级机构中机构名称不能重名,不同级机构机
 北京久安世纪科技有限公司
 10

构名称可以重名。

其它数据项为非必填项,系统会对相应数据项做输入格式判断,如果输入数据格式不对,系统会给出相应的报错信息。

● 机构导入

管理员可以将现有应用系统中的机构树导出到 Excel 表中,然后,根据指纹运维系统的要求对导出的机构信息进行修改处理后,通过导入机构功能直接导入到机构信息数据库中。

在右侧菜单中选择【机构管理】-> 在机构列表中选择根机构【北京久安世纪】-> 鼠标 指针移到根机构【北京久安世纪】最右边的隐含功能选择菜单标示"②"上->在弹 出的功能 菜单上点选【导入】->在弹出的机构信息导入窗口中,点击【浏览…】选择被导 入机构信息 文件->点击【确定】,系统完成导入操作->导入过程中的出错信息会逐行 显示在中间灰色信

息栏中,点击【出错信息列表】,将所有出错信息导出到 TXT 格式文件中,方便管理员处理出错信息。

1. 身份管理	机构列表	北京久安	安世纪详细信息	
机构管理	B <u>北京久安世纪</u>	*机构编码	33545490000	符合行业规则的11位机构编码,注册之后不能修改
用户管理 指纹管理 权限管理	11811 1998 1999	机构名称	R 北东久安世纪	
<b>計 审计管理</b>	导出	机构传真		
认证日志 运维日志 用户详情		机构邮编机构地址		
✿ 系统管理		电子邮箱	1	
角色设置		靈法	and the second se	Ç

#### Hitte 北京人安世纪详细信息 和构信思导入 RIPERA 11 01120 Rowell NUTER SARER ULLES LINES Rourn O SARER Rourn 20748 108-22. Ecel78: 200 878 82000 Rozedonastaŭ 1 robijos 2 robijos 1 Lorojos 第1日: 北京県営業が加加した市台: 第2日: 北京県営業が加加した市台: 第2日: 北京県営業が加加した市台: 第2日: 北京県営業が加加した市台: 第2日: 北京県営業が加加した市台: 第2日: 北京県営業が加加した市台: 805: 0.0.800.4008632040 O MREE RTS: USERSKAMARE RIT: CONTRACTOR 关闭 导出出摄列表 務定 Passilia 82 RT . RE .

#### 久安世纪生物识别统一身份认证系统 LS-BAS V1.0 操作手册

● 机构导出

在右侧菜单中选择【机构管理】-> 在机构列表中选择根机构【北京久安世纪】-> 鼠标 指针移到根机构【北京久安世纪】最右边的隐含功能选择菜单标示"②"上->在弹 出的功能 菜单上点选【导出】->浏览器下端会弹出一个系统提示栏,可以选择【打开】、 【保存】、【取 消】导出的机构信息文件。

管理员可以任意选择被导出机构,系统会自动将该被选机构及其下属各级机构全部 导出 到 Excel 文件中。



● 增加机构

在右侧菜单中选择【机构管理】-> 在机构列表中选择需要新增加的机构的上级机构,如:【天津分公司】->鼠标指针移到【天津分公司】最右边的隐含功能选择菜纂标示"<sup>(1)</sup>"上->在弹出的功能菜单上点选【增加】->在【天津分公司】下新增加的机构名称输入框中输

入新机构名称,并按【return】键确认,完成增加。

新机构增加成功后,系统会自动将新增加机构作为当前机构,管理员可以继续在机构 信息信息中,依照"修改机构"的操作步骤,修改新增加机构的其它信息。

在输入新机构名称时,同级机构的名称不能重名。



● 删除机构

在右侧菜单中选择【机构管理】-> 在机构列表中选择需要删除的机构,如:【新疆 分公 司】->鼠标指针移到【新疆分公司】最右边的隐含功能选择菜单标示"②"上->在 弹出的功 能菜单上点选【删除】->系统弹出删除确认窗口,点击【确认】完成删除,点击 【取消】取 消删除。

删除机构时,被删除机构下不能含有子机构及用户,如果含有子机构及用户,在删除 确认窗口中,点击【确认】,系统会弹出删除失败的提示信息。



北京久安世纪科技有限公司

注意事项: 当鼠标点选机构列表最下端机构名称最右端的隐含功能选择菜单标示 🐡 "②"时,需要向下滚动一下鼠标滚轮,这样功能菜单才能显示出来。

### 2.2.1.2 用户管理

根据客户的组织架构,分部门对使用指纹身份认证系统的用户进行管理。用户管理页面 由四部分组成:

- ▶ 机构列表:用于显示机构目录树
- ▶ 用户列表:用于显示选定机构下的所有用户信息
- 用户详细信息:用于显示选定机构下的选定用户信息,也可以在此修改用户 描述 信息项、点击蓝色的【查看指纹信息>>】可以以图形方式显示该用户的指纹 注册信 息、添加一个新用户的信息
- ▶ 可以根据用户 ID 或用户姓名查询指定用户的详细

🌡 身份管理	机构列表		用户(	言息列表				
机构管理	日 北京久安世纪	^	用	¢ID				用户姓名 查询
用户管理	- 技术部	0						
指纹管理	销售部		用户ID	姓名	角色	状态		hilton的详细信息
权限管理	⊕ 天津分公司 上海分公司		hilton	hilton	审计员	正常	٥	*甩户ID hilton
<b>計</b> 审计管理	黑龙江分公司 吉林分公司							"用户姓名 hilton
认证日志	- 辽宁分公司 - 内装分公司							"电子邮箱
运维日志	河北分公司							
用户详情	- 河南分公司							电活号码
✿ 系統管理	安徽分公司							"所屬机构 技术部 🗸
角色设置	江西分公司浙江分公司							影务
	福建分公司 广东分公司							<b>留</b> 注 へ
	广西分公司 云南分公司	- 1						
	麦州分公司							~
	四川分公司 海南分公司							查看指纹信息>>
	湖北分公司	~						機定
	<	>						

● 增加用户

在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择新增用户所属机构,也可在 用户 详细信息栏中选择新增用户所属机构->在用户详细信息栏输入新增用户的描述信息 项->输 完点击【确定】完成增加。

Hitter .	机构列表		用户信息则表		1. 身份管理	机构列表	用户信息列表
IV:EE	B 282.825	^	₽r0	8458 24	6.412B	N REALES	Rec Res EN
	222				10°01E	815	
1022	935 +58		RAD 165 RB 105	7658	BOE B	秋11日 +15月	R=0 tis an tis ii608
ante i	8 <b>EB</b> 924			TRAD too	5983	11 元10公司	ton Ton RARA ZX -Rap
	上海分公司	0			84 (01) (01)	28929 0	
	BROOM			"RMER Tan	88 #11832	##92#	88 X 88
IFRA	(2993年				UGBR	299355	
	内徽分公司			1754 Iong23Loon	-	内联合公司	C ROBREMEN
18130	(00924) (2000/0			电波导码	amino	REEST CROAT	
Brittill	18925				用户详细	山東分公司	
	全部92年			保留的為 上海行合約 🗸 🗸	A sizes	88925	
	(18分2月				W ANNER	但我会公司	
Room	(18929) 970-08			19	84.0E	28925 97005	in
	42910月			82		48507	82
	7年92年	- 1				r#998	
	广播分型制					7番93周	
	世際分公司					日本日公司	
	\$1000					- ##252% Elison#	
	(第二日)			<b>营销组位活用&gt;&gt;</b>		10000 B	新日本公司の
	東北分の可	~				#282#	Y I I I I I I I I I I I I I I I I I I I

用户描述数据项录入说明:

- ▶ 带"\*"的数据项为必填项。
- ▶ 用户 ID 必须唯一,不可重复;添加成功后,无法再修改。
- 系统会对相应数据项做输入格式判断,如果输入数据格式不对,系统会给出相应的报错信息。
- 修改用户

在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择要修改的用户所属机构【上 海分 公司】->在用户列表中选择要修改的用户->在用户信息信息栏修改用户的描述信息 ->输完点击【确定】完成修改。



● 冻结用户

在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择要冻结的用户所属机构【上海 分 公司】->在用户列表中选择要冻结的用户【Tom】->鼠标指针移到【Tom】最右边的隐含功能 选择菜单标豪 " ③ " 上->在弹出的功能菜单上点选【冻结】->系统弹出冻结确认窗口, 点击

【确认】完成冻结,点击【取消】取消冻结。

20	身份管理	机构列表		用户值	言息列表					
	机构管理	□ 北京久安世纪	~	用	ÞID			用户姓名		音询
	用户管理	出 研友部 技术部								
	Holomotoria	销售部		-						
	指以管理	市场部		用户ID	姓名	角色	状态	tom的详	細信息	
	权限管理	田 天津分公司		tom	Tom	普通用户	正常 🚯	•用户ID	tom	
		上海分公司					12.64	10		
**	审计管理	- 黒龙江分公司					B	*用户姓名	Tom	
		百杯方公可					解冻			
	认证日志	レナカ公司					#69	"电子邮箱	tom@163.com	
	运维日志	河北分公司								
	monute	河南分公司						电话号码		
	用户详慎	山东分公司								
*	25/25/06/100	安徽分公司						*所属机构	上海分公司	
¥	动机自理	江苏分公司								
	AA 10.00	江西分公司						职务	行业销售	
	用巴陵直	浙江分公司						备注		
		福建方公司								^
		- 广西公八司								
		一 云南公公司								
		書州合公司								~
		四川分公司								
		湖南分公司							查看指纹信息>>	
		湖北分公司	~						100	
		<	>						開ル	
	机构列表	用户信息列表					Passa ?	机构开表	用户信息列表	
(LANE)	H REARE	A RHD RHEE					(UNER	SERVER -	A Rep	8/68
	818						6-12E	215		
	#155 #365	18-10 125 AA 166 tone:12623	t				制化管理	455 655	RAD NS AM KS	terrary # BERB
SREEL	16 天政950年 上執行12月 0	ton Ton REAP EX 0 -RPD ton					KREE	# 天津分公司 上 <del>港分</del> 公司	ton Ton 最高彩 3H Q	"리미D tom
	Roises Room	NAME OF CONTRACTOR OF CONTRACT					# #HRR	##299 ##90	29 1	RATER Tom
	29924	#2#5050117	51.com				KERS	(Z99)24		18-7678 tom0101.com
	- 月1292年	AL 12					BaBa	R2024		
	R#924 45924						RPIEM	河南分公司 山东分公司		5230
	98928 (18928	*第64 285	্রগ	~			O SIGHT	98905 (78905		○保護的約 上海分公司 ✓
-	128925 10100	20					0007	UB924		ES
	#2924	82					MCRA	BL925		91
	78928 78928							r#9281 r#9281		
	920928 92098							58925		
	B/1924		12 (E B) >>					12192		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	展載(E)2考 開計(E)2考	v	12					制度分公司 第12分公司	¥	
	(							(	>	12 C

# 【注意】无法冻结状态的用户做修改、删除、注册指纹、删除指纹、修改权限等操作。

● 解冻用户

在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择要解冻的用户所属机构【上 海分 公司】->在用户列表中选择要解冻的用户【Tom】->鼠标指针移到【Tom】最右边的 隐含功能 选择囊单标示"<sup>③</sup>"上->在弹出的功能菜单上点选【解冻】->系统弹出解冻确 认窗口,点击

【确认】完成解冻,点击【取消】取消解冻。

1. 身份管理	机构列表	用户信息列表	
机构管理	□ 北京久安世纪 □ 研发部	用户ID	用户姓名
用户管理	技术部		
指纹管理	· 销售部 市场部	用户ID 姓名 角色 状态	tom的详细信息
权限管理	<ul> <li>田 天津分公司</li> <li>上海分公司</li> <li>(5)</li> </ul>	tom Tom 普通用户 冻结 🖗	"用户ID tom
<b>計</b> 审计管理	黑龙江分公司 吉林分公司	冻结	"用户姓名 Tom
认证日志	辽宁分公司 内蒙分公司		"电子邮箱 tom@163.com
运维日志	河北分公司		
用户详情	河南分公司 山东分公司		电运动的
☆ 系統管理	安徽分公司 江苏分公司		*所履机构 上海分公司 ∨
A 4 10 M	江西分公司		职务
MENA	<ul> <li>福祉(安公司)</li> <li>福祉(安公司)</li> <li>广东分公司)</li> <li>デ高分公司</li> <li>豊州(分公司)</li> <li>豊州(分公司)</li> <li>豊州(分公司)</li> <li>蜀(前分公司)</li> </ul>		新注 查看指纹信息>>
	- 湖北分公司 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		满定
1. 90000 RUNNE	用户信息列表	上 身份推进	机构利表 用户信息列表
Longe         • Longe           Longe         • Longe           Longe         • State           Longe         • State	BPD         BPE           BPE         BPE           BPE         BPE           BPE         BPE           BPE         BPE           BPE         BPE           BPE         BPE	EL COER AUDIT CREE L UITR UERS AUDIT NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR	# 23.320 #238         A         B+0         A+62         55           # 258         #26         A+62         55           # 2510.01         Imit Imit BB50         28         0         900 Imit Imit BB50         900 Imit Imit BB50         900 Imit Imit Imit Imit Imit Imit Imit Imit

● 删除用户

在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择要删除的用户所属机构【上 海分 公司】->在用户列表中选择要删除的用户【test1】->鼠标指针移到【test1】最右边 的隐含

功能选择菜单标示"**②**"上->在弹出的功能菜单上点选【删除】->系统弹出删除确认窗口, 点击【确认】完成删除,点击【取消】取消删除。



久安世纪生物识别统一身份认证系统 LS-BAS V1.0 操作手册

#### ● 导入用户

如果一次需要添加数量较多,管理员可以将现有应用系统中用户导出到 Excel 表中, 然 后根据指纹运维系统的要求对导出的用户信息进行修改处理后,通过导入用户功能直 接导入到用户信息数据库中。

在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择根机构【北京久安世纪】-> 鼠标 指针移到根机构【北京久安世纪】最右边的隐含功能选择菜单标示"②"上->在弹 出的功能 菜单上点选【导入】->在弹出的用户信息导入窗口中,点击【浏览…】选择被导 入用户信息 文件->点击【确定】,系统完成导入操作->导入过程中的出错信息会逐行 显示在中间的灰色

信息栏中,点击【出错信息列表】,将所有出错信息导出到 TXT 格式文件中,方便管理员 处理出错信息。



久安世纪生物识别统一身份认证系统 LS-BAS V1.0 操作手册

● 导出用户

在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择根机构【北京久安世纪】-> 鼠标 指针移到根机构【北京久安世纪】最右边的隐含功能选择菜单标示"②"上->在弹 出的功能 菜单上点选【导出】->导出完成后,浏览器下端会弹出一个系统提示栏,可以选 择【打开】、

【保存】、【取消】导出的用户信息文件。

管理员可以任意选择机构名称,系统会自动将该被选机构及其下属各级机构的用户 全部 导出到 Excel 文件中。

1. 身份管理	机构列表		用户	信息列目	Ę.					<b>3</b> 。 经经济管理	机构列表		用户	總列法						
(NEE	+ 191200	0	7	640			8128			(UKER)	F 2.85.992	0		np i			RASE		24	
10-121		83								8/88									_	1
1020		84	/8*ID	総合	RE	et6	14658			SUCCER			RPD				1828			
6928		0	wanpt	Ting)	157	ER ,	rition			6823			weight	Wang,st	101	ER A	-84D			
-			7		1811	28				<b>新</b> 市计数理					885*	28	-8462			
- OTEN			÷.		-	28	"用户经名			IIIII			- 12	1	8891	Бж				
NEER			1		-	TR.	10764			EMRA			.8		8810	28	10.76/8			
<b>岩線日</b> 8					-	78	8450			R-un			4	4	<b>泉西市</b> *	28	9,299			
用中時間				100						Construction of the International State			.8	1	8804	28	-	3886	~	
<b>EGUA</b>			1 <u>°</u> .				"用屋町内 北京大会世纪	V.		O MREE			÷	1	<b>采用的</b> *	58				
					100	1.4	FS			864 <b>2</b>				3	#85*	28				
REIRE					484-	15.6	91						×.	8	8854	Ξ×	*1			2
			<u>.</u>		835*	1.8			<u></u>						8864	Ξ×				
			*		田園市4	128							- E	1	#850	28				~
			1	j.	#840	E#			~				×	k.	#BRA	正常		UNICAR >>		
			8	8	880*	58	唐石田位信息>>						1	1	単進用^	TH A		M2		
			1	110	888.º	Ex	82				#17F04798312	0.92.18.179 () Exce	Luser data 2	218-02-04	uta (il)			12HO 43	AS . ENC.	

● 查看用户指纹信息

在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择【上海分公司】->在用户列 表中 选择【zhanghy】->再用户详细信息中点击蓝色文字【查看指纹信息>>】->用户 信息信息栏 切换成显示该用户的指纹注册信息->点击【返回】,切换回显示该用户的详 细信息。

1. 身份管理	机构列表	用户信息列表		1. 身份管理	机构列表	用户信息列表	
<b>FARE</b>	6 2822890 - 2948	84D	R-102 24	finee	SERCES S	A Rep	R*65 84
8/108	actilia		and the second se	ROBE	acted		
SUE?	921788 215	RPD #8 AB #8	thangky#31888	<b>新校室</b> 理	建生作成前面 性大部	RPD Its AB Its	zhanghy0388088
6963	935 +58	shanghy State RERA 28 0	Reb starty	SEE.	将生后 + 54	24494 287 889" 28 0	
<b>新</b> 申计智能	= 天1092年 世紀	tom Tom 被通句P 正常	Renz Man	a olisis	※ 天津分公司 市场都	tom Tom 装置用户 正常	
KEBS	校2015 2015		"电子邮箱 shang,hy@161.com	NEBS	9195 11.45		0
E#B8	18928 O			道會日志	上期计2月 O		
RPIRM	展取[192町 由駅分公司		8296 IIIIII2229	Repairs	展出19公司 自称分公司		
O RIGHT	(29分公司 内限分公司)		*米車町内 上地行公司 ~	0 新統智慧	这中分公司 内裁分公司		
REFE	运动的公司 问题分公司		28	REGE	用出分之司 同能分之司		
	山东分公司		*1		山东分公司		
	会政治公司						15
	0.0000				TEGOR		
	1107704 1917-018		~		#190#		
	40000				42925		
	/#892 <b></b>		重要指位位型>>>		广东分公司		
	广西会公司		85		广西分公司	×	
	< >				< >		

### 2.2.1.3 指纹管理

对用户的指纹信息进行采集、注册、修改、删除管理。 指纹管理页面 由三部分组成:

- ▶ 机构列表:用于显示机构目录树
- ▶ 用户列表:用于显示选定机构下的所有用户信息
- ▶ 指纹信息:用于显示、管理用户的指纹信息。手指前端的指纹图片,如果是灰色, 表示该手指未采集过注册指纹;如果是蓝色,表示该手指已采集注过册指纹。

。身份管理	机构列表		用户ID	姓名	角色	状态	hilton的指纹信息	
机构管理	日北京久安世纪	^	hilton	hilton	审计员	正常	0	0
用户管理	指纹项目组						选择手指	采集指纹
	堡垒机项目组 技术部							
权限管理	销售部							
1 审计管理	□ 天津分公司 市场部						2 3 4 5	4 3 z
认证日志	销售部 技术部							
运维日志	上海分公司							
用户详情	——黑龙江分公司 ——吉林分公司						建议优先采集注册	明食指、中指指纹
✿ 系统管理	辽宁分公司 内蔽分公司							按 按
角色设置	- 河北分公司 - 河南分公司 - 山东分公司							
	安徽分公司							
	江苏方公司							
	浙江分公司							
	福建分公司							
	广东分公司							
	广西公公司	V						

● 注册指纹

在右侧菜单中选择【指纹管理】-> 在机构列表中选择【上海分公司】->在用户列 表选 择【tom】->在指纹信息选择指纹图标是灰色的手指->按系统提示采集指纹->点击 【提交】

->指纹注册完成。





● 删除指纹

在右侧菜单中选择【指纹管理】-> 在机构列表中选择【上海分公司】->在用户列 表选 择【tom】->在指纹信息选择指纹图标是蓝色的手指->鼠标指针移到蓝色指纹图 标上,并单 击鼠标左键->系统弹出指纹删除确认窗口,选择【确定】->该指纹图标变为 灰色->点击【提 交】->指纹删除完成。



### 2.2.1.4 权限管理

对用户的角色以及操作权限进行管理。 权限管理页面

由三部分组成:

- ▶ 机构列表:用于显示机构目录树
- ▶ 用户列表:用于显示选定机构下的所有用户信息
- ▶ 权限设置:用于设置修改用户的角色以及所能管理的机构。

18 身份管理	机构列表		用户ID	姓名	角色	状态	hilton的权限设	置		
机构管理	<ul> <li>北京久安世纪</li> <li>研发部</li> </ul>	^	hilton	hilton	审计员	正常	角色选择	审计员	~	
用户管理	播纹项目组						2+±/-\2e			
指纹管理	堡垒机项目组						市川 JJ近1年		*	
(TD) extra	技术部									
	销售部							提交		
😫 审计管理	□ 石油即 □ 天識分公司 市场部									
认证日志	销售部 技术部									
运维日志	上海分公司									
用户详情	— 黑龙江分公司 — 吉林分公司									
✿ 系统管理	辽宁分公司 内藏分公司									
角色设置	- 河北分公司 - 河南分公司 - 山东分公司									
	安徽分公司									
	江苏分公司									
	江西分公司									
	浙江分公司									
	福建分公司									
	厂东分公司 广东分公司	~								
	(	>								

在右侧菜单中选择【权限管理】-> 在机构列表中选择【上海分公司】->在用户列 表选 择【tom】->点击角色选择栏右侧的展开图标,选择角色->点击部门选择栏右侧的展开 图标, 勾选该用户所能操作的机构部门->点击【提交】->权限设置完成。



### 2.2.2 审计管理

### 2.2.2.1 认证日志查询

记录指纹运维系统和其它采用指纹认证的应用系统用户登录认证行为日志。指纹运 维 系统的审计员可查看全部认证日志;也可以输入查询条件,查询符合条件的认证日志; 还可 以将日志导出到 Excel 文件中。



### 2.2.2.2 运维日志查询

记录所有用户登录指纹运维系统及在指纹运维系统中的操作行为日志。指纹运维系统 的审计员可查看全部运维操作日志;也可以输入查询条件,查询符合条件的运维操作日志; 还可以将日志导出到 Excel 文件中。

对于操作详情内容过多的日志,可以将鼠标箭头移到该条操作详情上,系统会自动弹出 一个标签,在标签中显示全部操作详情内容,鼠标箭头移开,标签自动消失。

久安世纪生物识别统-	·身份认证系统	LS-BAS V1.0	操作手册	册
------------	---------	-------------	------	---

机构管理	用户ID		修订的	时间范围	<b>2</b>		春海
用户管理	1						24
指纹管理							
权限管理	序号	用户ID	用户名	操作终端IP	操作时间		操作详情
<b>审计管理</b>	1	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 21:49:15	审计管理认证日志图	● 身份管理:用户权限:修改成功【用户ID:北京久安世纪上海分
认证日志	2	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 21:49:10	登录认证[认证成	公司.tom(Tom)、角色:部门管理员→部门管理员】
	3	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 17:12:00	身份管理 用户权限 修改	成功 【用户ID:北京久安世纪上海分公司.tom(Tom)、
用户详情	4	admin	系统管理员	114,250,182,124	2018-01-05 17:10:45	身份管理 用户权限 修改)	』 成功 【用户ID:北京久安世纪上海分公司.tom(Tom)、
	5	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 16:47:11	身份管理 指纹管理 修改	指纹」【用户ID:北京久安世纪上海分公司.tom(Tom)、删
2 条筑管理	6	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 16:19:11	身份管理 指纹管理 修改	描纹/【用户ID:北京久安世纪-上海分公司.tom(Tom)、注
角色设置	7	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 16:17:22	身份管理 指纹管理 修改	指纹【用户ID:北京久安世纪上海分公司.tom(Tom)、删
	8	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 16:15:28	身份管理 指纹管理 修改	描纹【用户ID:北京久安世纪上海分公司.tom(Tom)、注
	9	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 15:26:44	身份管理 用户管理 修改	如成功 【用户ID:北京久安世纪上海分公司.zhanghy(张
	10	admin	系统管理员	114.250.182.124	2018-01-05 14:50:59	登录认证认证成	[功] [用户ID:北京久安世纪.admin(系统管理员)]

## 2.2.2.3 用户详情查询

以表格形式展示选定机构下的全部包括指纹注册信息在内的全部用户信息。

🌡 身份管理	机构列表		用户信息列	表				
机构管理	日 北京久安世纪	~	用户ID	用户姓名	注册指纹	职务	角色	状态
用户管理	日朝及即		xie xd	Xie xd	12		安全员	正常
指纹管理	堡垒机项目组 技术部		zhanghy	张涵宇	L4		普通用户	正常
权限管理	特許部							
<b>:</b> 审计管理	日 天津分公司 市场部							
认证日志	销售部 技术部							
运维日志	上海分公司							
	- 黑龙江分公司 - 吉林分公司							
♀ 系统管理								
角色设置	- 河北分公司 - 河南分公司							
	田底分公司							
	江苏分公司							
	浙江分公司							
	福建分公司							
	厂东分公司 广东分公司	~						
	, 100 240							

## 2.2.3 系统管理

### 2.2.3.1 角色设置

指纹运维系统采取"三员分离"管理原则, 蛤用户分配不同的角色, 不同角色对指纹 运维系统具有不同的操作权限。 系统默认提供五个角色: admin、管理员、安全员、审计员和普通用户。系统默认的 角

色名称及其对指纹运维系统的操作权限均不能修改;更不能被删除。

Admin 管理员可以根据实际工作需要,自行添加新的角色,并可对新添加的角色重新 分 配对指纹运维系统的操作权限。

权限管理页面由两部分组成:

- ▶ 角色设置:用于添加角色、删除角色
- 权限设置:用于为系统默认角色以外的后添加角色分配对指纹运维系统的操作 权 限

角色设置
1925年 1925 安全员 補通用户 审计员 1825 前门街理员 前门会全员 1937月50月60月1
身份管理 ☑ 机构管理
春计管理 27 以径日志
系統管理 有色设置
更新设置

● 添加角色

在右侧菜单中选择【角色设置】-> 在角色选择输入框输入新角色名称:部门审计员-> 点击输入框最右边的蓝色 "+"->新角色添加完成。

输入的新角色名称不能与原有角色名称同名。



● 删除角色

在右侧菜单中选择【角色设置】->选择所要删除的角色名称:部门审计员->点击该角 色 名称最右边的蓝色"X"->角色删除完成。

10 身份管理	角色设置				
机构管理	角色选择 部门审计员 <b>〇</b>				
用户管理 指纹管理	安全员 普通用户 审计员 管理员 即门管理员 即门定全员 即门定全员				
权限管理	管理员权限设置				
<b>計</b> 审计管理	身份管理				
认证日志	1 机心管理 1 用户管理 新拉文管理 0 权限管理				
运维日志 用户详情					
✿ 系统管理					
角色设置	And E 注:				
	P.HOZ				

● 角色权限修改

在右侧菜单中选择【角色设置】->选择所要修改权限的角色名称:部门管理员->在下 方 的权限设置栏中勾选所能操作的功能->点击【更新设置】->角色权限修改完成。

1.9052	Régi	T BOME	AGOR
KADA R-DA RKDA KRDA	NASÉ FUNEL 0 RASÉ REBO RASÉ BER BINNA BINASÉ BINASÉ RELORMA	104858 804858 804858 604858	4555 242 486- 8-5 525 5325 5325 5325 9255927
L BITES UZES SEDS RAPS	sett Brott Divet Gwet Brot artt Bicos Binos Binos	11 01100 U205 12005 10005	NEE AVE AVE S C
• 5622	569 3633 1995	0 5088 00-2	589 943 1943

## 2.2.3.2 许可管理

可以查看当前系统许可信息,如下图

👃 身份管理	许可管理		
机构管理 用户管理 指纹管理 权限管理	接权公司 游试用户 生成请求码 导入许可	到時时间 Dec 11, 2018 10:41:07 PM	用户政 200
■ 审计管理			
认证日志 运 <del>维</del> 日志 SSO日志 用户详情			
✿ 系统管理			
角色设置			
许可管理			
接口账号			
Admin密码修改			

如需要重新授权许可时,点击生成请求码,发给厂商人员:

许可管理		
授权公司	已完成 0% - systemConfig.do (朱自 59.110.158.77) — 日 X	用户数
测试用户	文件下载 ×	200
生成清求码 导入许可	是要保存此文件,还是要联机查找程序来打开此文件? 名称: request2018-09-14.text 类型: 未10文件类型,41 字节 来源: 59.110.158.77 查找(E) 保存(S) 取消	
	来目 Internet 的文件可能对你有所帮助,但有些文件可能会危害你的 计算机,如果你不信任其来源,请不要查找可打开此文件的程序或保存 此文件, <u>有何风险</u> ?	

厂商人员反馈给许可后,点击导入许可,弹出对话框,选中许可文件,点击打开后即可自动上传 到系统中:

文件名( <u>N</u> ):	license.finger	~	所有文件(*.*)	~
			打开( <u>O</u> )	取消

此时许可页面会展示当前许可信息:

许可管理

授权公司	到期时间	用户数
测试用户	Dec 11, 2018 10:41:07 PM	200
生成请求码 导入许可		

## 2.2.3.4 接口账号

可以根据业务系统分类,分别定义出业务信息接口信息,方便后续进行业务系统整合及维护操作: 北京久安世纪科技有限公司 29

👃 身份管理	业务系统列表	详细信息
机构管理		*业终系统代码
用户管理		1业务系统名称
指纹管理 权限管理		认证接口账号
■ 古计管理		认证接口口令
		确认接口口令
认证日志		
运维日志		
SSO日志		
用户详情		例 一 例 元 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
♀ 糸统管埋		
角色设置		
许可管理		
接口账号		
Admin密码修改		

## 2.2.3.5 Admin 密码修改

可以修改 Admin 初始密码,如下图

👃 身份管理	修改Admin密码		
机构管理 用户管理 指纹管理 权限管理	新密码 确定新密码 <b>确</b> 定		
👪 审计管理			
认证日志 运维日志 SSO日志 用户详情			
✿ 系统管理			
角色设置 许可管理 接口账号 Admin密码修改			