
久安世纪生物识别统一身份认证系统

LS-BAS V1.0 操作手册

北京久安世纪科技有限公司

2018年8月

◆ 联系信息

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.....	3
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.....	10
2.2	指纹运维系统功能说明.....	11
2.2.1	身份管理.....	11
2.2.1.1	机构管理.....	11
2.2.1.2	用户管理.....	15
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.....	28
2.2.3.4	接口账号.....	29
2.2.3.5	Admin 密码修改.....	30

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

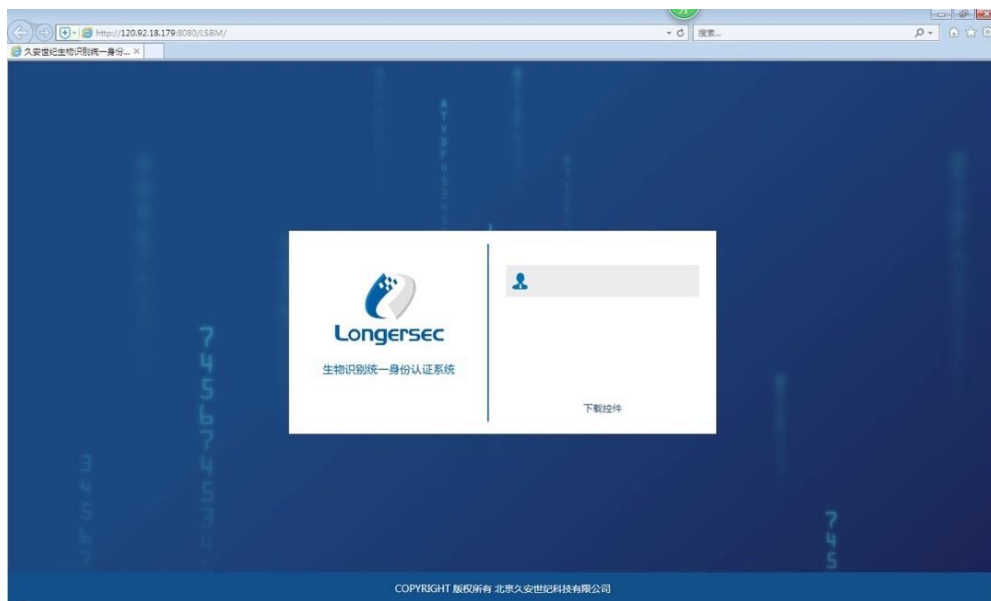
为保证认证服务端运行稳定安全，除以上端口必须开放外，其余端口则无需对外开放。

1.3 基于 IE 浏览器的指纹仪控件的安装

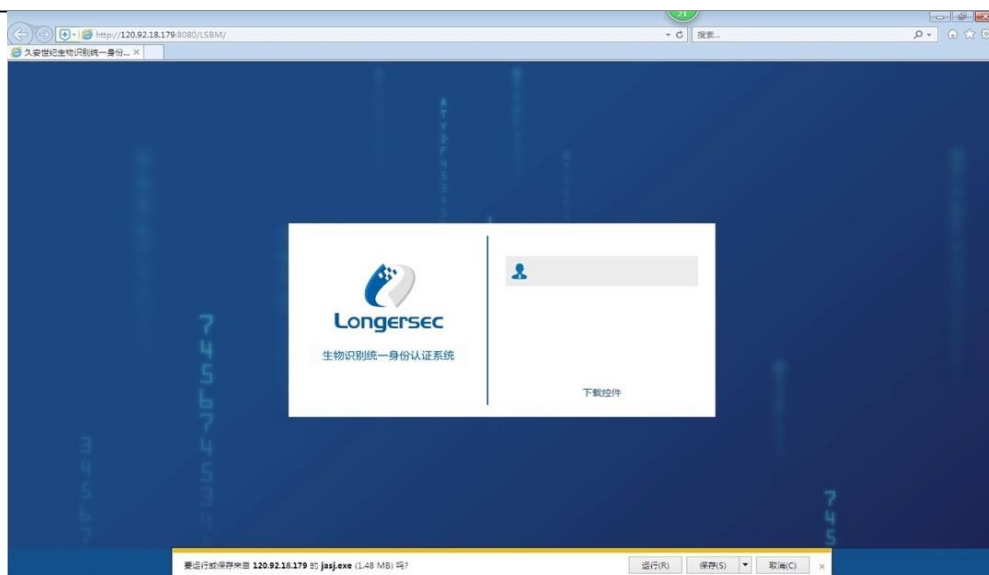
基于安全考虑，浏览器是不支持除鼠标和键盘以外的第三方输入设备的，而指纹运维系统是基于 B/S 架构的，需要为浏览器安装指纹仪控件，以使浏览器能够支持指纹仪向浏览器传输指纹仪所采集到的指纹数据。目前，浏览器控件仅支持基于 IE 核心的浏览器，未来将会逐步实现对多浏览器的支持。

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”。



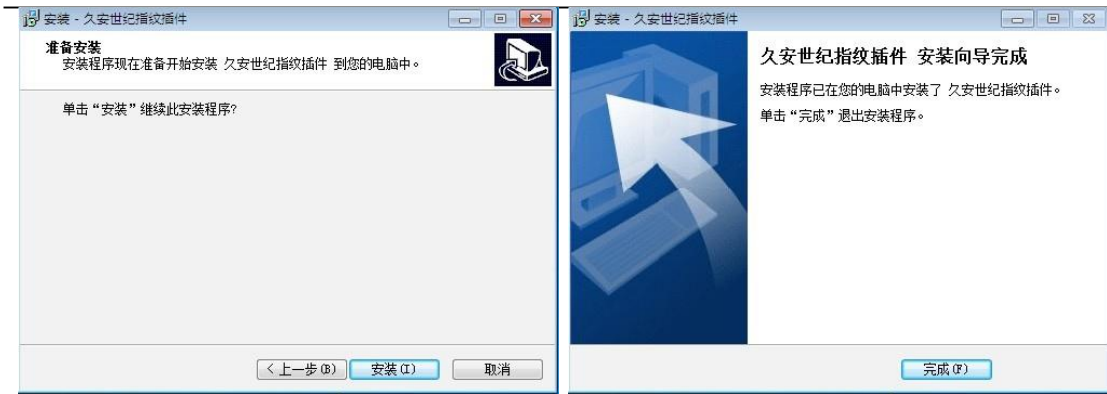
1.3.2 控件安装

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。从下载目录中找到已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)】。

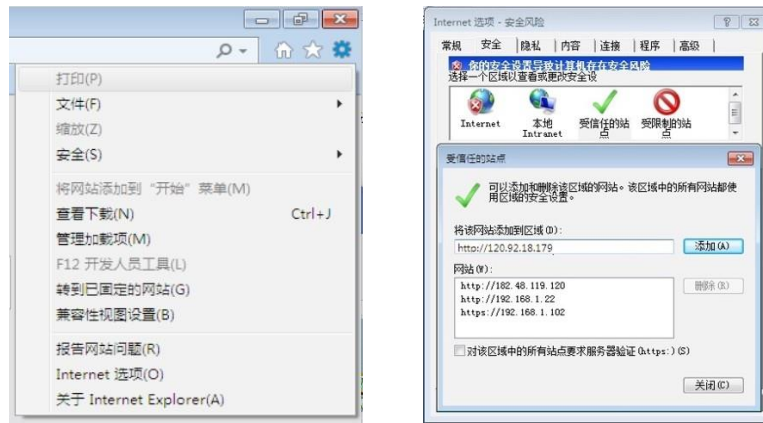


运行控件安装程序后，操作系统会首先弹出“是否允许控件程序对计算机进行更改”的提示窗口，点击【是(Y)】，按照控件安装程序的提示依次点击【下一步(N)】、【安装(I)】、【完成(F)】。



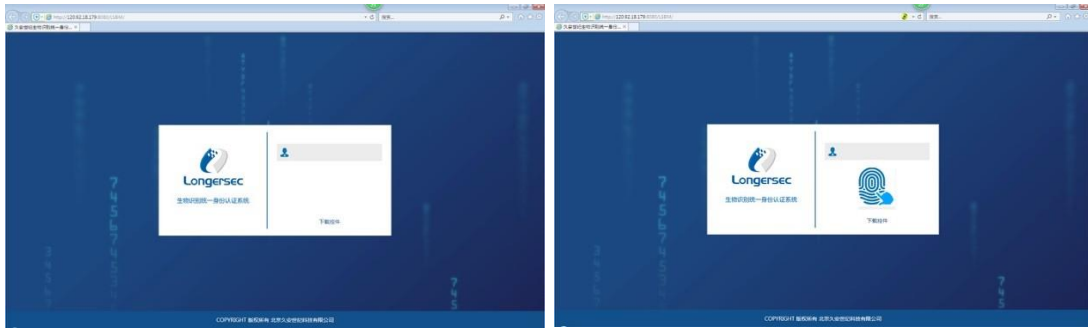


浏览器控件安装完成后，运行 IE 浏览器，在 IE 设置菜单中选择【Internet 选项 (O)】，点选【安全】->点选【受信任的站点】->【输入指纹运维系统的 IP 地址】->点击【添加(A)】。



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：

<http://指纹认证系统 IP:8080>，如果浏览器控件安装成功，会如下边右侧截屏图所示，在 UserID 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。

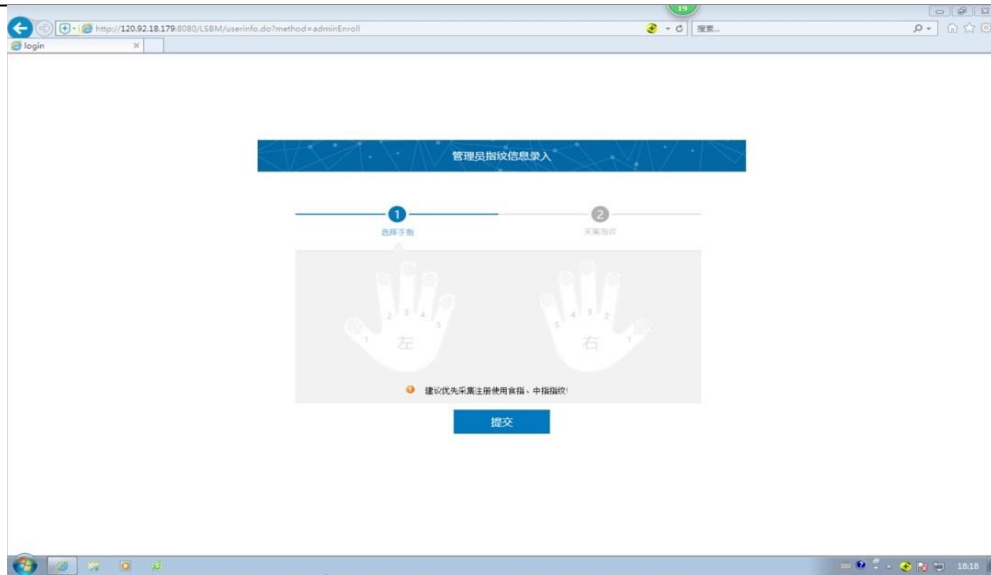


1.3.3 admin 指纹注册

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：<http://指纹认证系统 IP:8080/admin>，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：



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：

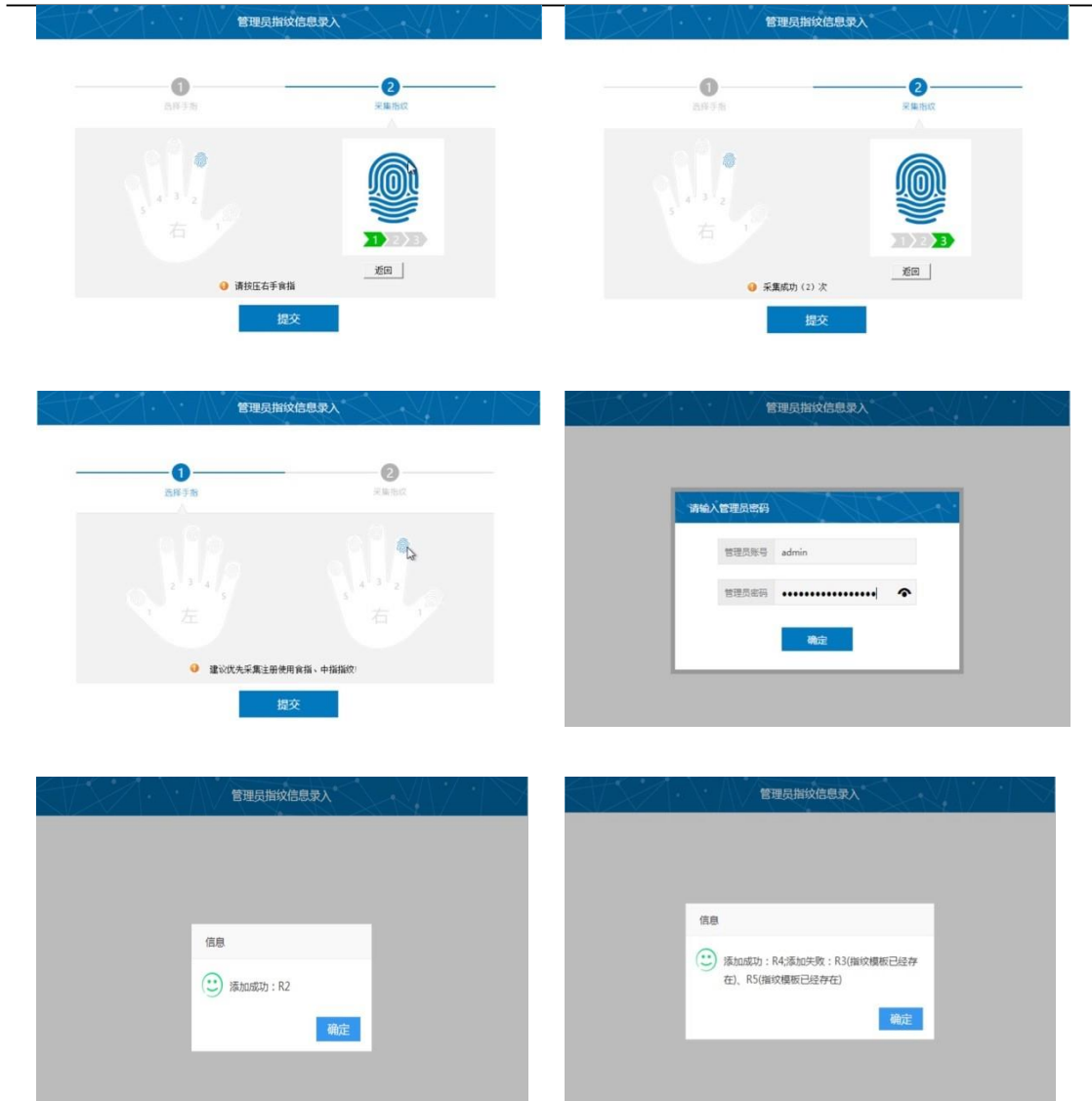
用鼠标选中所要采集指纹的手指前端的灰色指纹图标并单击鼠标左键，进入指纹采集页面。每个手指需采集 3 次指纹信息，采集完成后系统会自动合成指纹模版，如果指纹模版合

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：

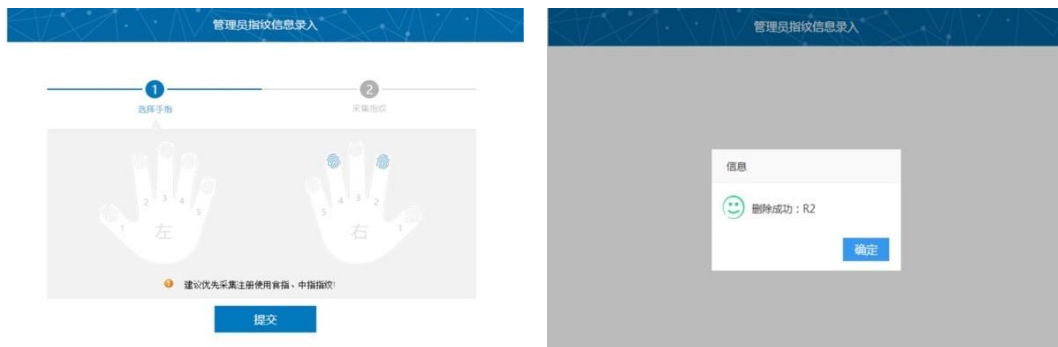
www.longersec.com

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。



● 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。



2 指纹运维系统使用说明

2.1 系统登录

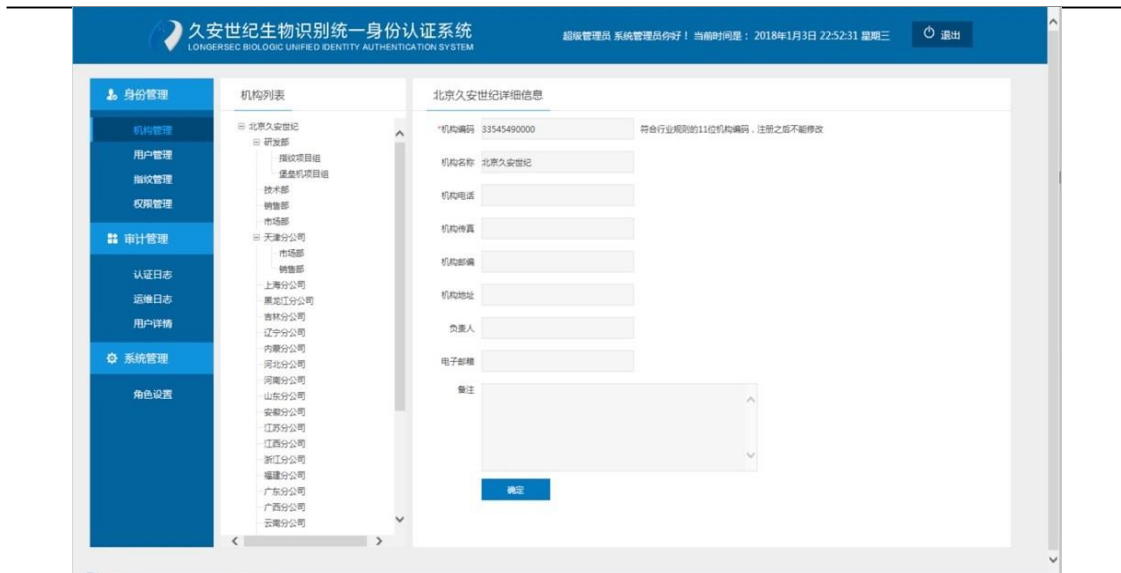


- 指纹身份认证系统运维系统登录，在 IE 地址栏输入：

<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，刷取已注册的指纹，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。



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。

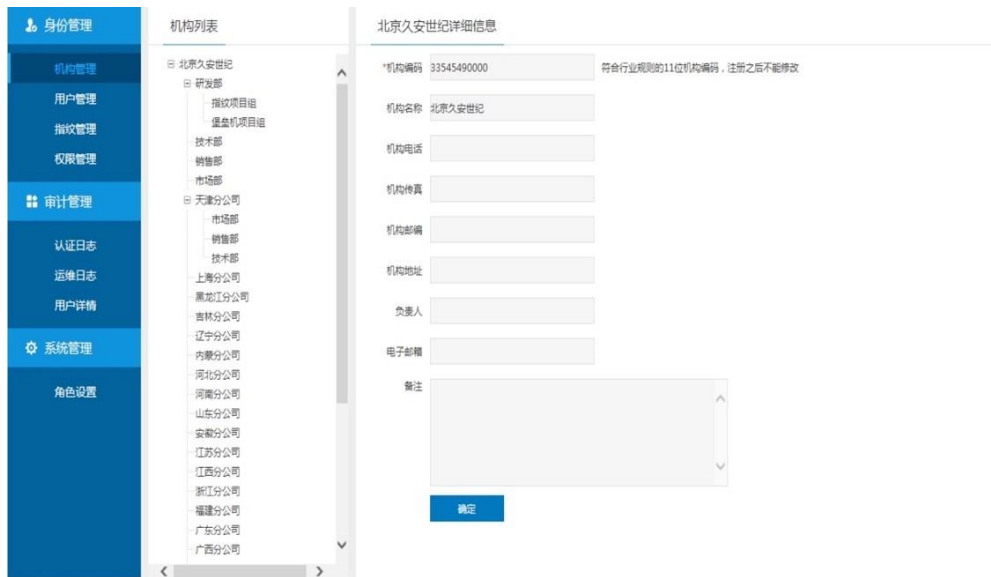
2.2.1.1 机构管理

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。

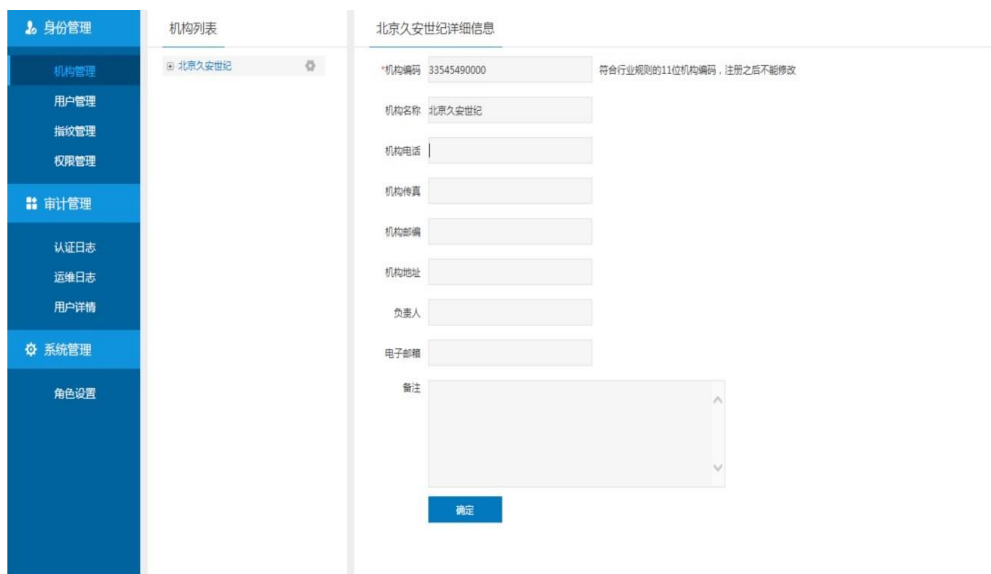
机构管理页面由两部分组成：

- 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



● 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。



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

构名称可以重名。

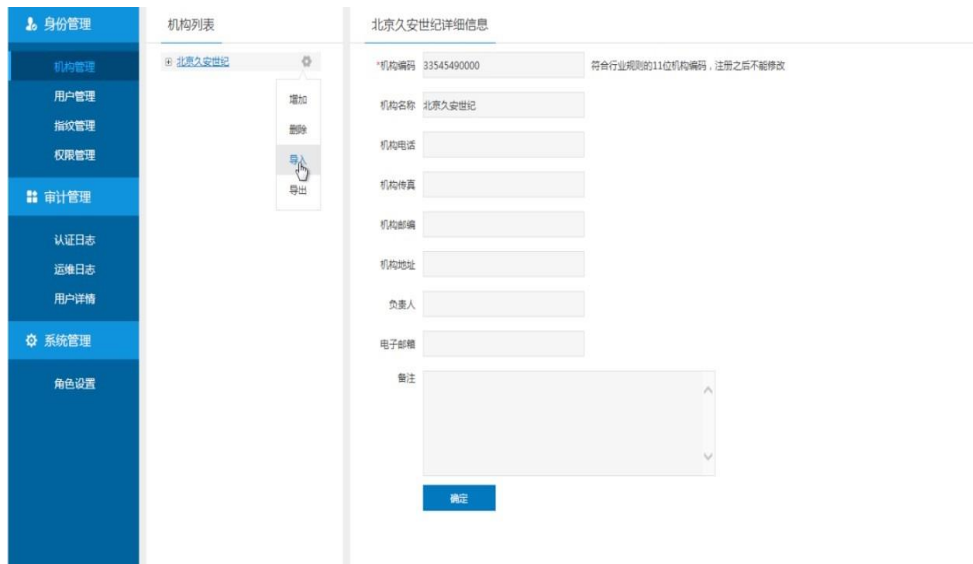
- 其它数据项为非必填项，系统会对相应数据项做输入格式判断，如果输入数据格式 不对，系统会给出相应的报错信息。

- 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“⚙️”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。





● 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“⚙️”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。



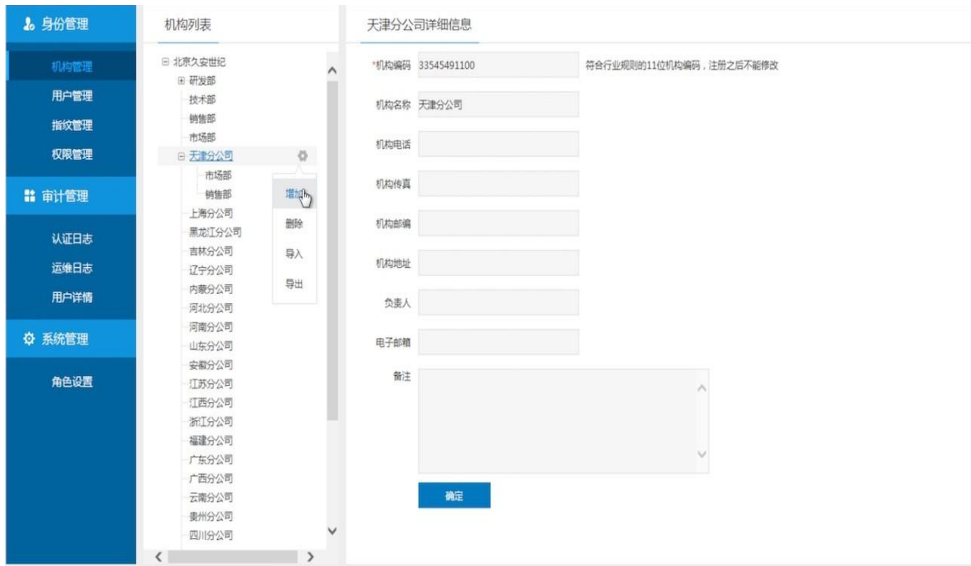
● 增加机构

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单标示“⚙️”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，管理员可以继续在该机构信息中，依照“修改机构”的操作步骤，修改新增加机构的其它信息。

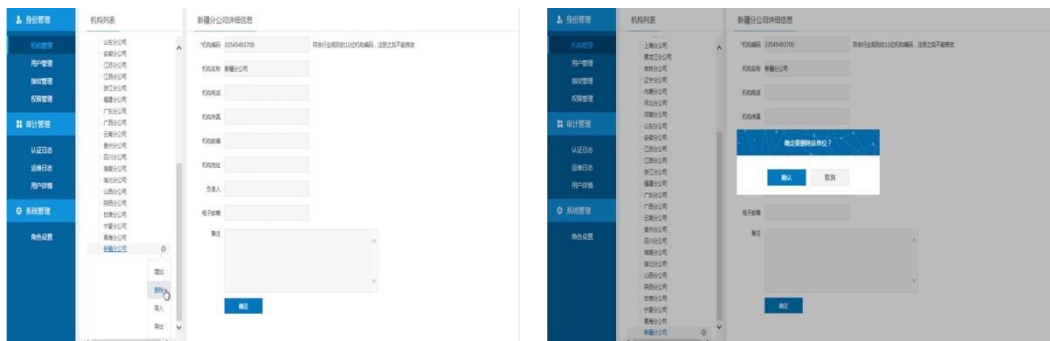
在输入新机构名称时，同级机构的名称不能重名。



● 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“⚙️”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。



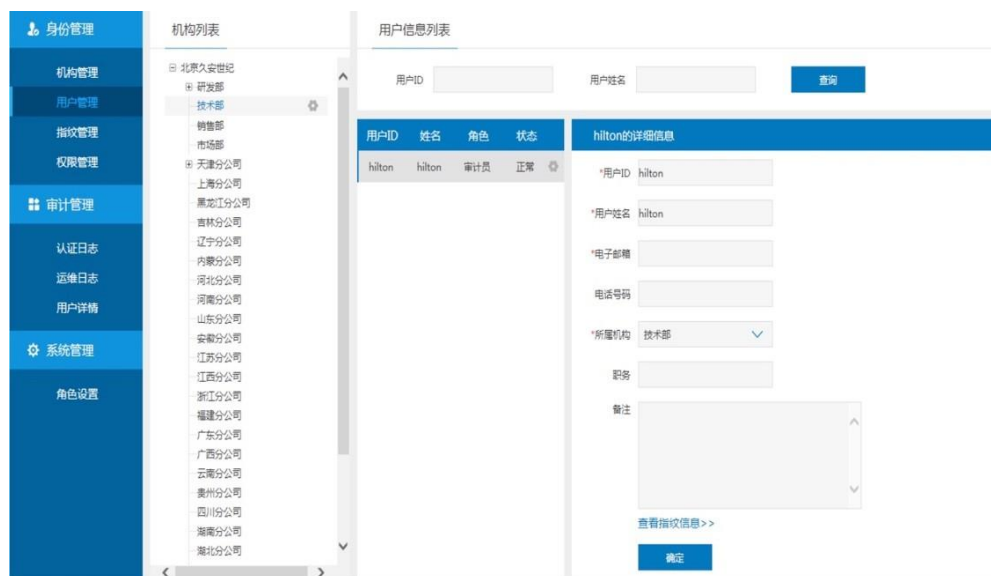
注意事项：当鼠标点选机构列表最下端机构名称最右端的隐含功能选择菜单标示“⚙️”时，需要向下滚动一下鼠标滚轮，这样功能菜单才能显示出来。

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

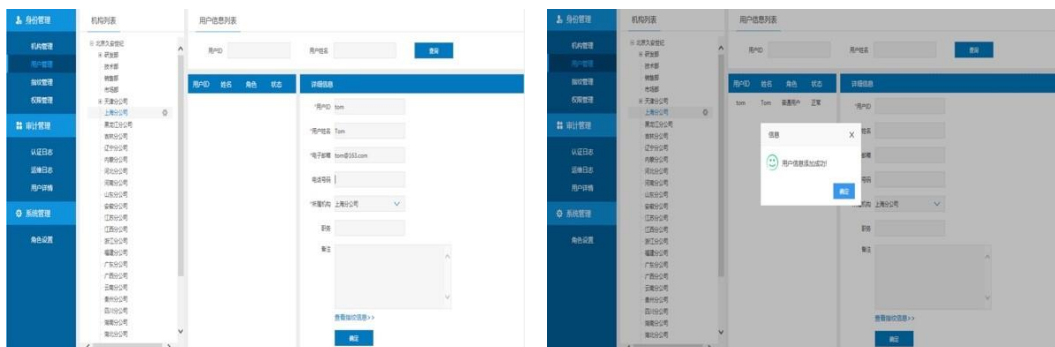
由四部分组成：

- 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



● 增加用户

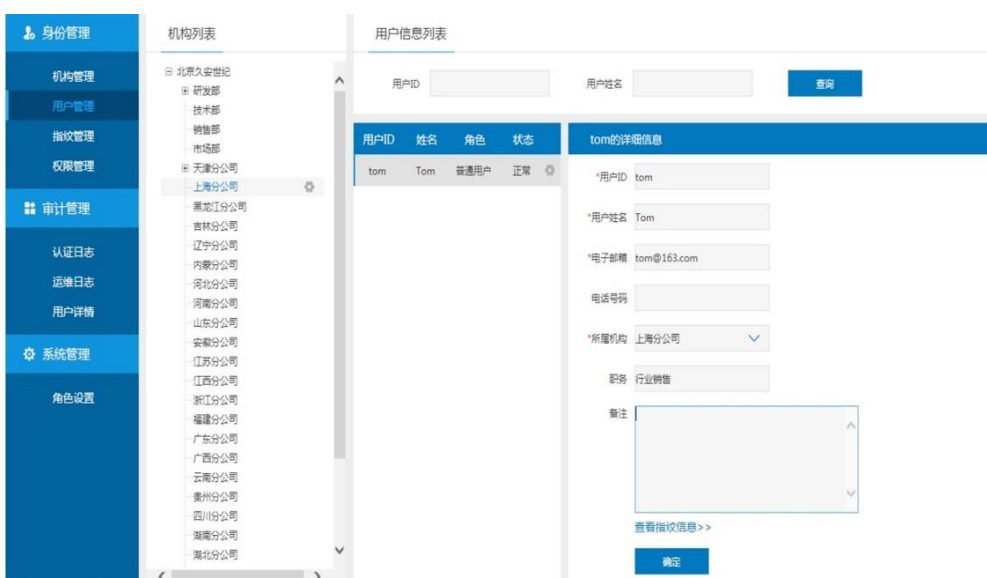
在右侧菜单中选择【用户管理】-> 在机构列表中选择新增用户所属机构，也可在用户详细信息栏中选择新增用户所属机构->在用户详细信息栏输入新增用户的描述信息项->输完点击【确定】完成增加。



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。

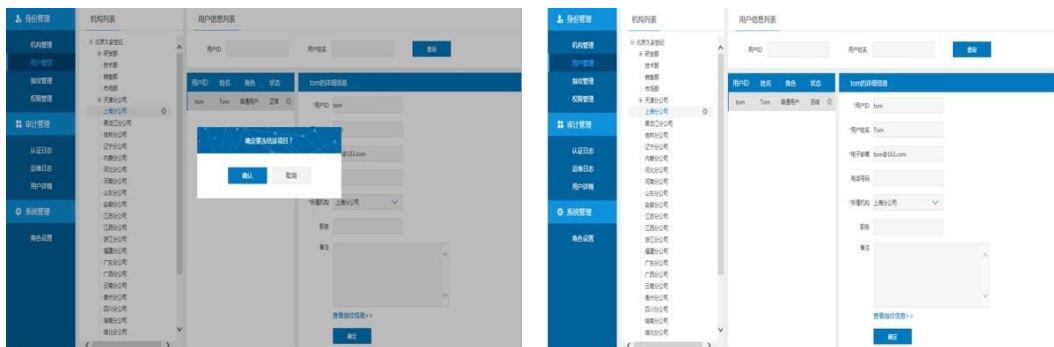
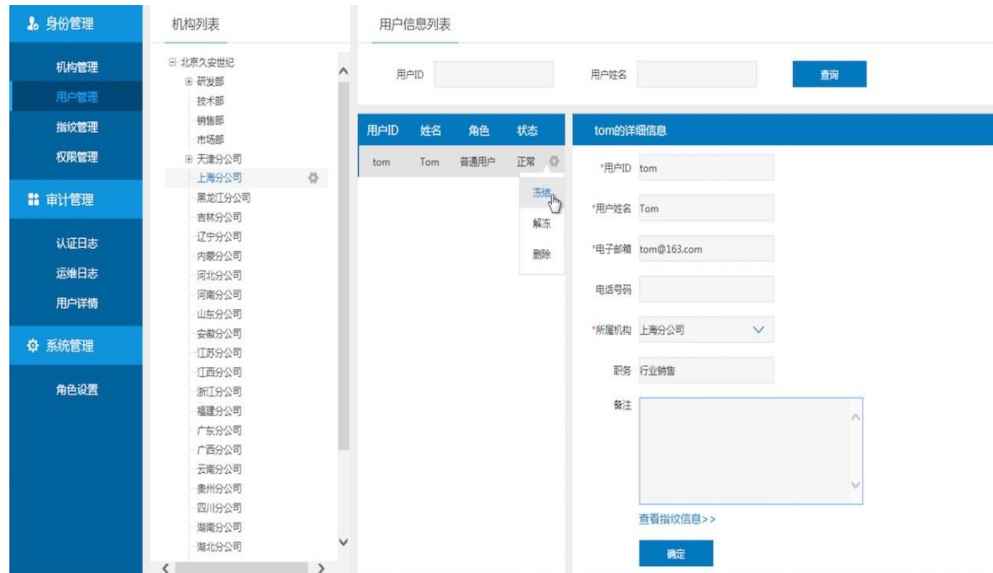


- 冻结用户

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 选择菜单标示“⚙️”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。

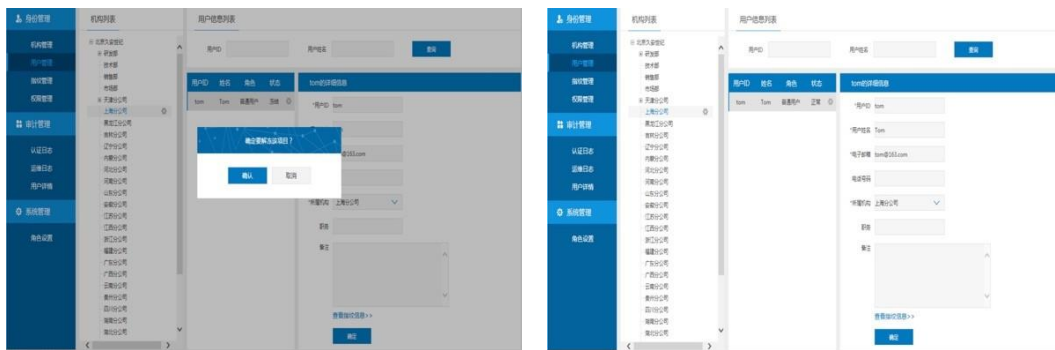
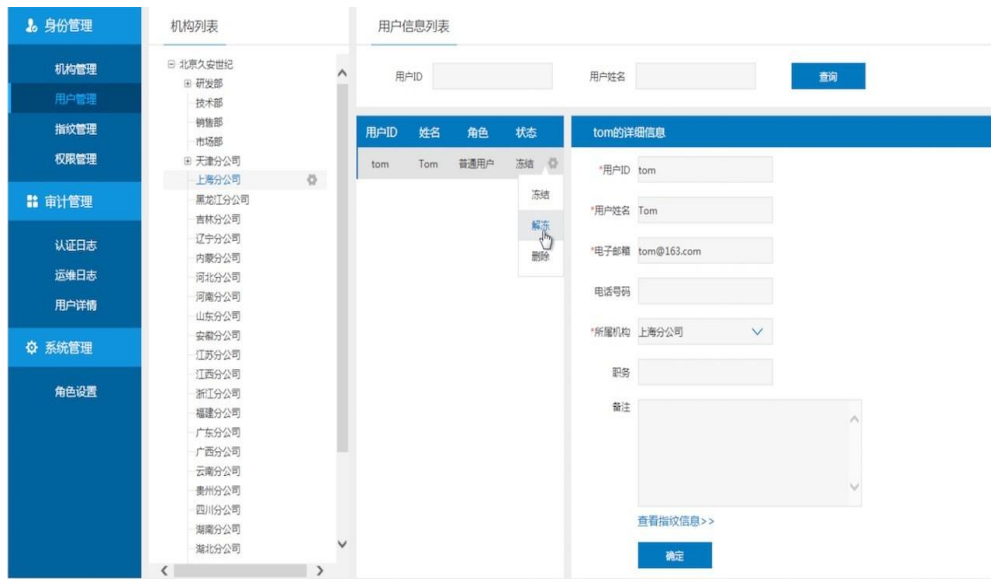


【注意】无法冻结状态的用户做修改、删除、注册指纹、删除指纹、修改权限等操作。

● 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 选择菜单标示“⚙️”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

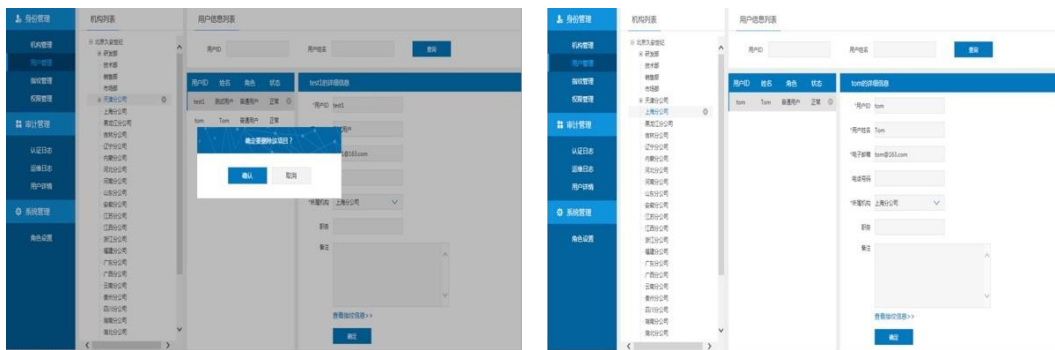
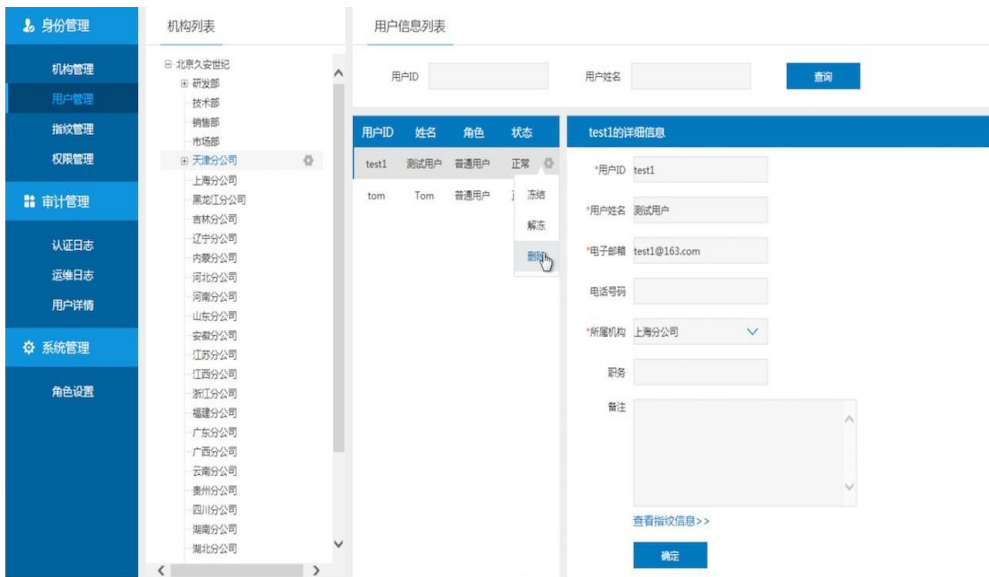
【确认】完成解冻，点击【取消】取消解冻。



● 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“⊙”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。

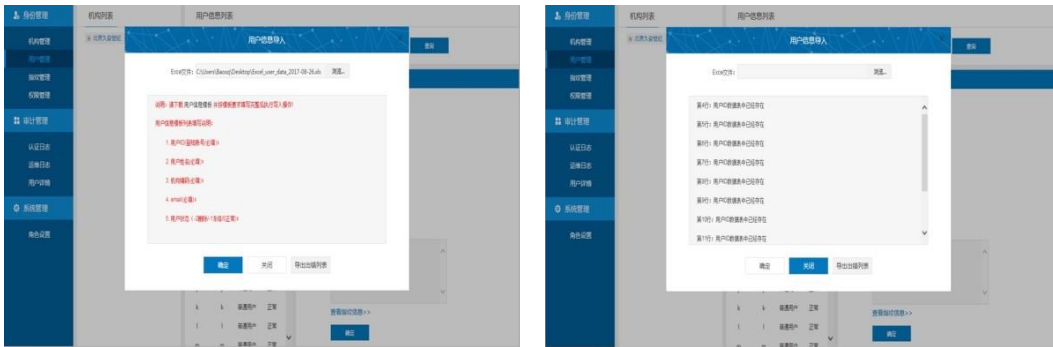
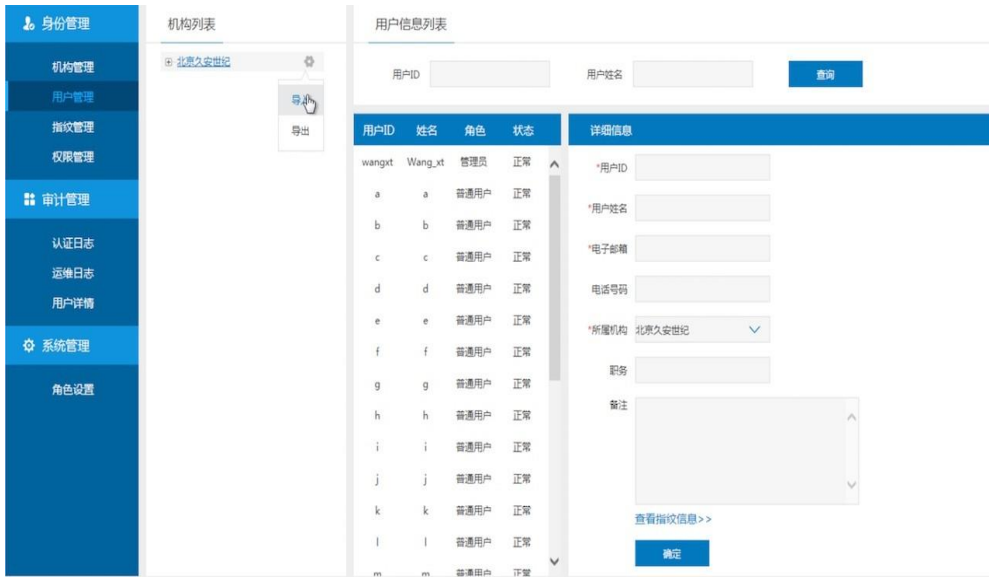


● 导入用户

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“⚙”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。

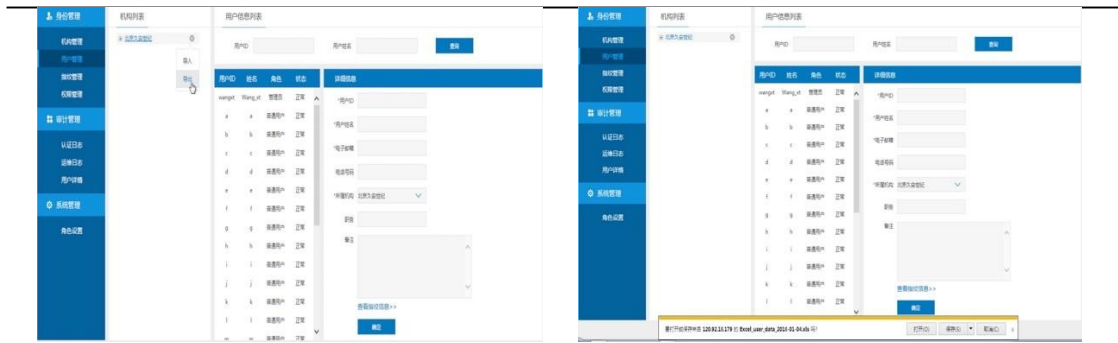


● 导出用户

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“⚙️”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。



● 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 切换到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。

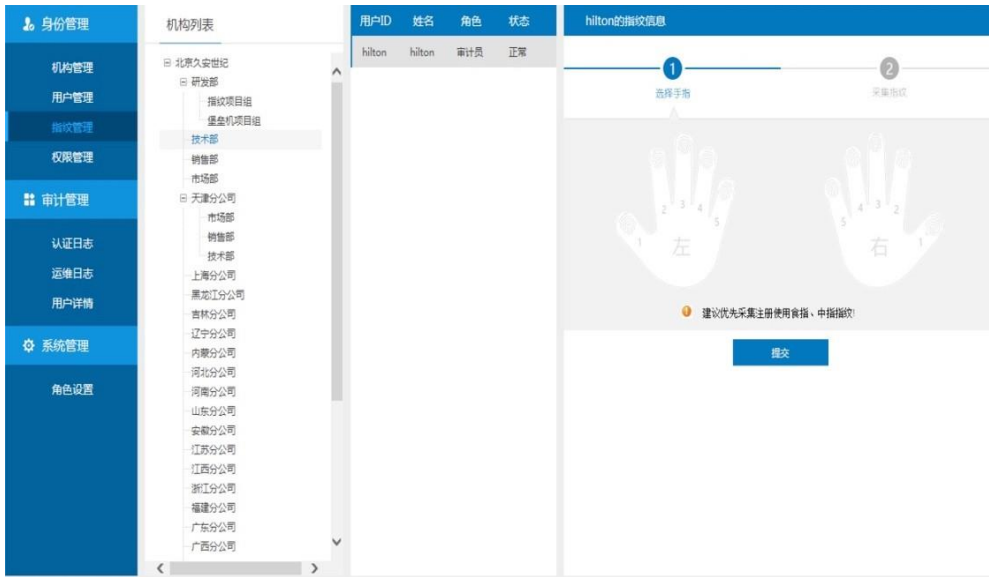


2.2.1.3 指纹管理

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

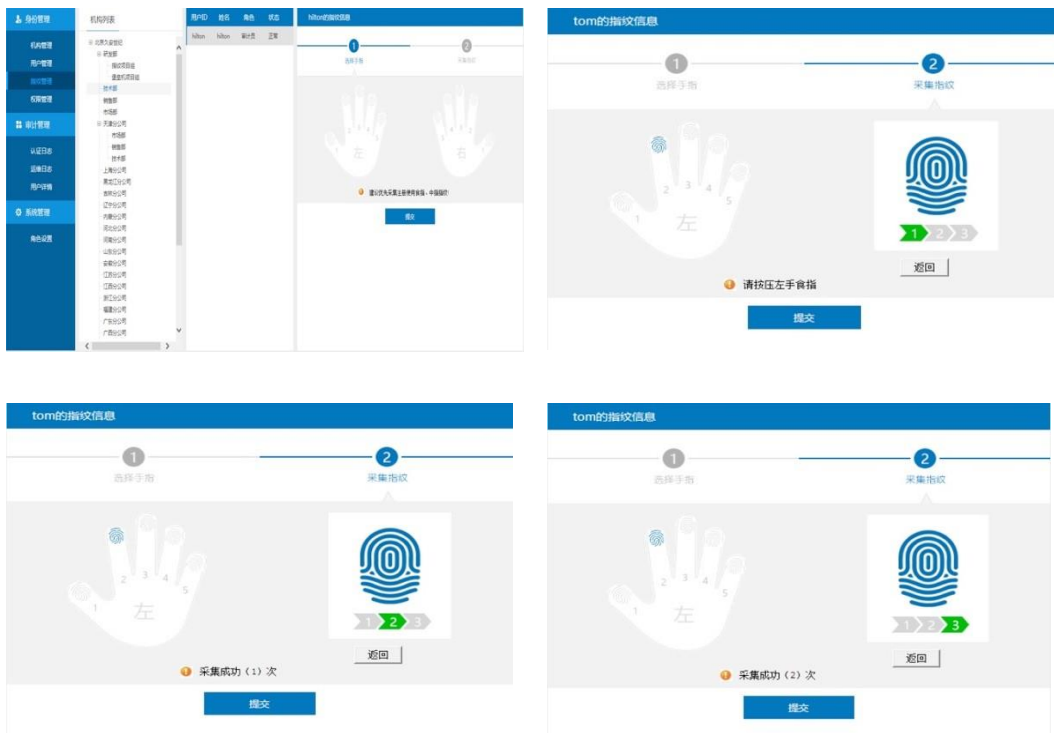
由三部分组成：

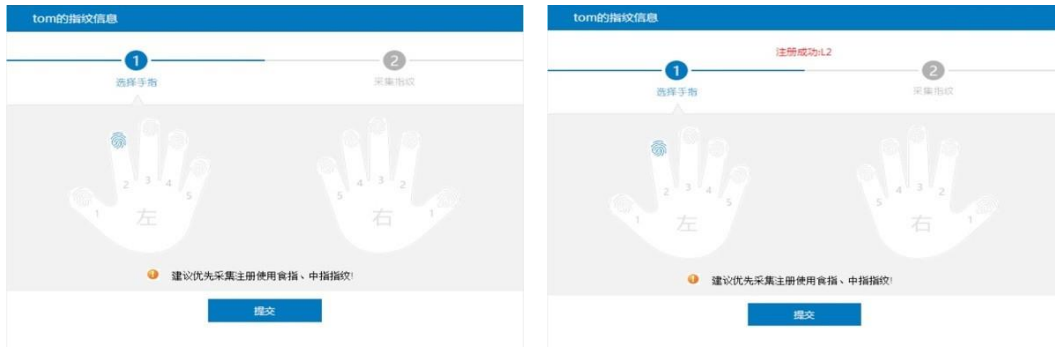
- 机构列表：用于显示机构目录树
- 用户列表：用于显示选定机构下的所有用户信息
- 指纹信息：用于显示、管理用户的指纹信息。手指前端的指纹图片，如果是灰色，表示该手指未采集过注册指纹；如果是蓝色，表示该手指已采集注册指纹。



● 注册指纹

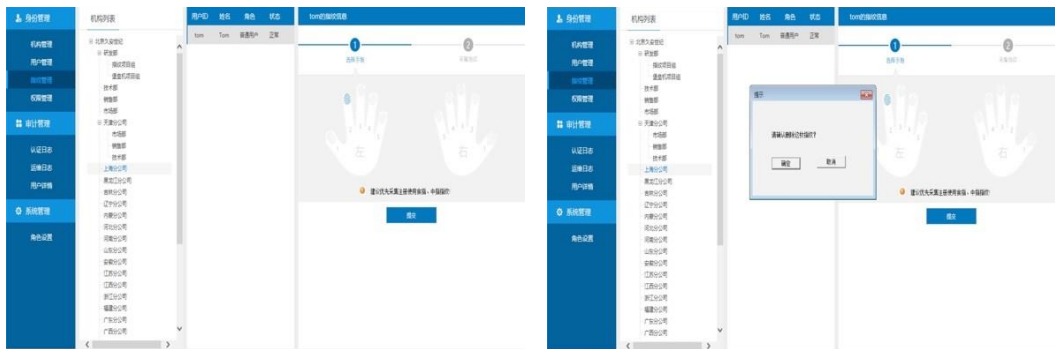
在右侧菜单中选择【指纹管理】->在机构列表中选择【上海分公司】->在用户列表选择【tom】->在指纹信息选择指纹图标是灰色的手指->按系统提示采集指纹->点击【提交】->指纹注册完成。





● 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。

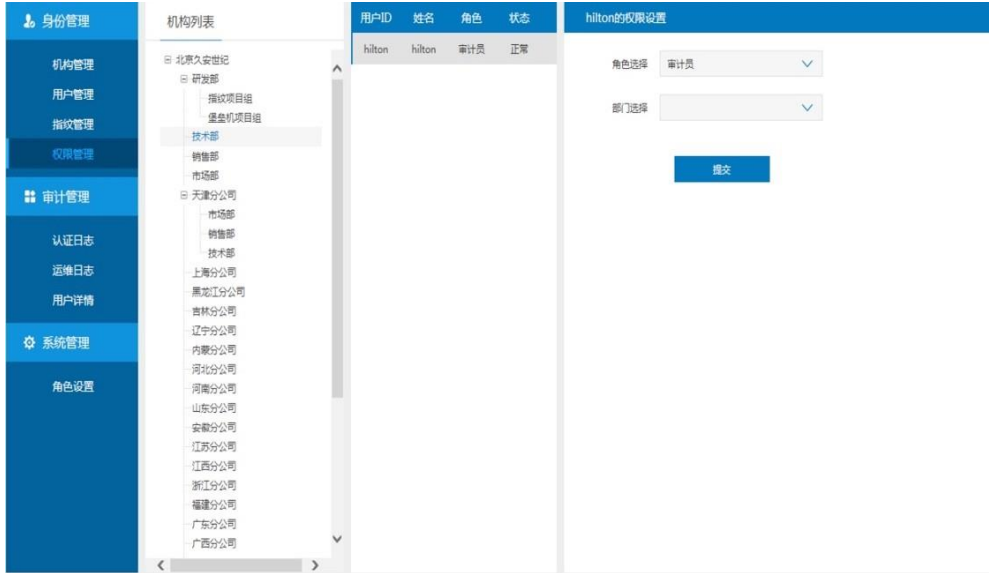


2.2.1.4 权限管理

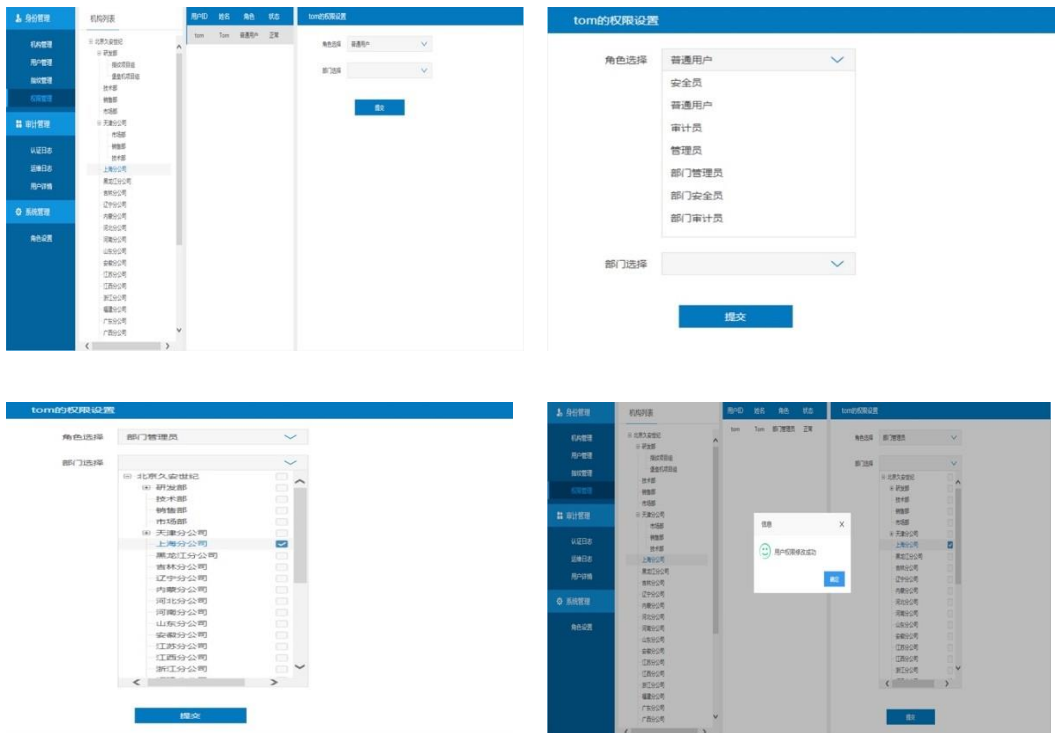
对用户的角色以及操作权限进行管理。 权限管理页面

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。



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。

序号	业务系统名称	比对人员	终端IP	设备型号	认证时间	认证详情
1	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.2.12	LS-200	2018-01-05 21:49:09.0	成功
2	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.2.12	LS-200	2018-01-05 14:50:59.0	成功
3	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.1.110	LS-200	2018-01-05 12:17:50.0	成功
4	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.1.110	LS-200	2018-01-05 12:17:07.0	失败
5	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.1.110	LS-200	2018-01-05 12:17:02.0	失败
6	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.1.110	LS-200	2018-01-05 12:16:57.0	失败
7	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.2.12	LS-200	2018-01-04 23:04:29.0	成功
8	运维系统	xie_yd(Xie_yd)	192.168.86.100	LS-200	2018-01-04 20:13:05.0	成功
9	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.86.100	LS-200	2018-01-04 20:12:42.0	成功
10	运维系统	admin(系统管理员)	192.168.86.100	LS-200	2018-01-04 20:12:34.0	失败

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。

序号	用户ID	用户名	操作终端IP	操作时间	操作详情
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
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), ...
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/修改成功【用户ID:北京久安世纪_上海分公司, tom(Tom), 戳...
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/修改成功【用户ID:北京久安世纪_上海分公司, tom(Tom), 注...
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/修改成功【用户ID:北京久安世纪_上海分公司, tom(Tom), 戳...
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/修改成功【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。

用户ID	用户姓名	注册指纹	职务	角色	状态
xie_xd	Xie_xd	L2		安全员	正常
zhanghy	张瀚宇	L4		普通用户	正常

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，给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。

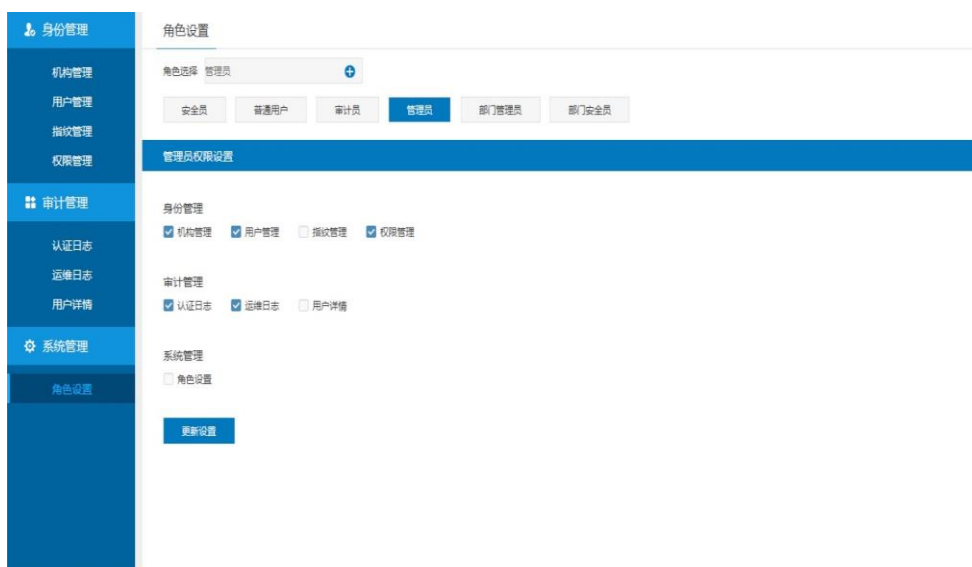
系统默认提供五个角色：admin、管理员、安全员、审计员和普通用户。系统默认的角色

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



● 添加角色

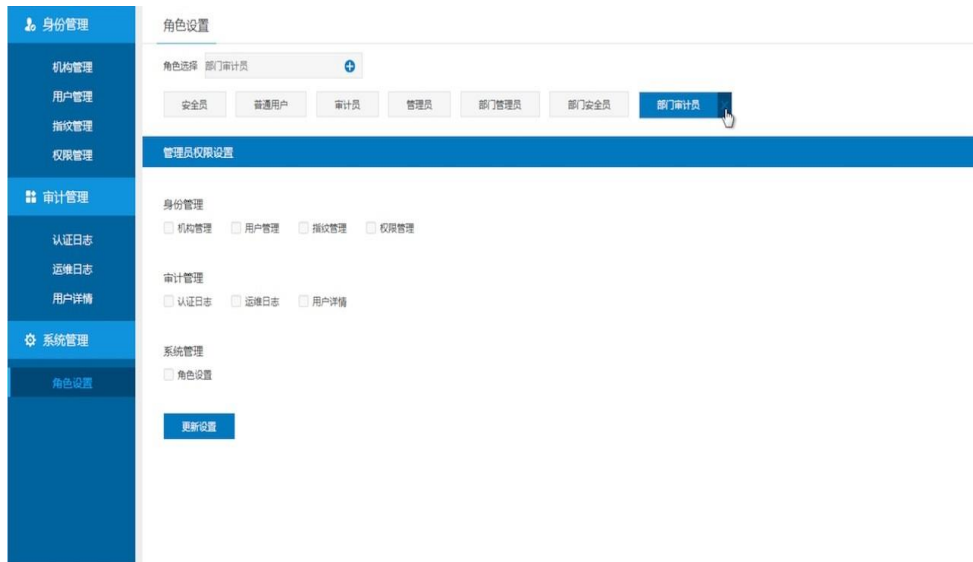
在右侧菜单中选择【角色设置】-> 在角色选择输入框输入新角色名称：部门审计员-> 点击输入框最右边的蓝色“+”->新角色添加完成。

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。



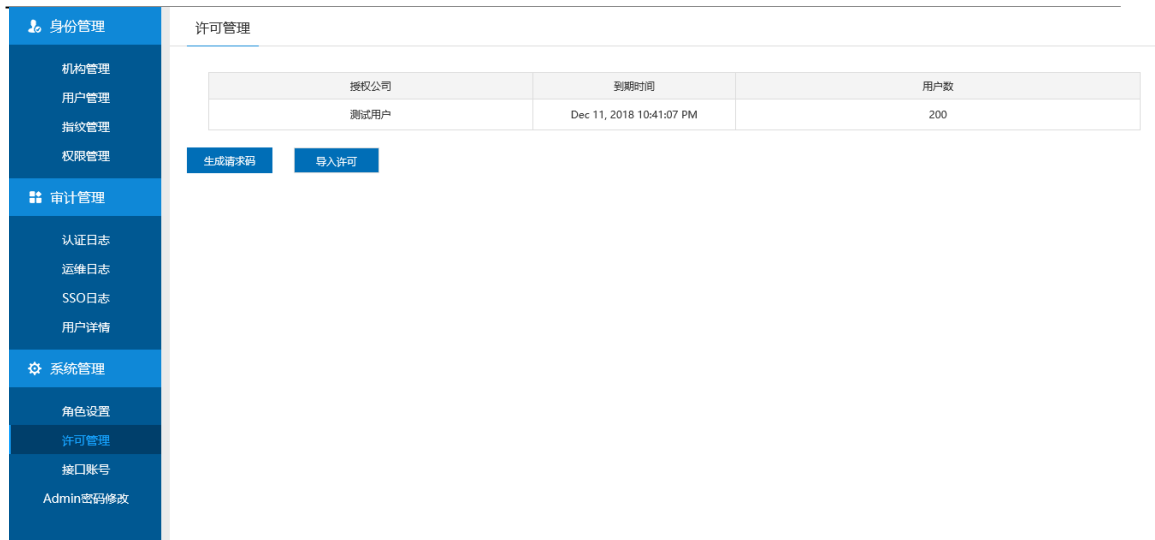
● 角色权限修改

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。

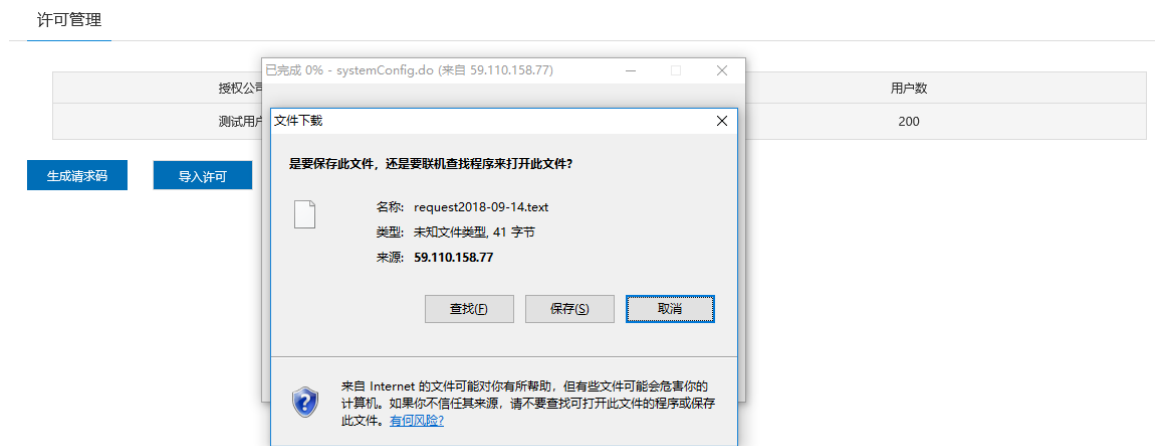


2.2.3.2 许可管理

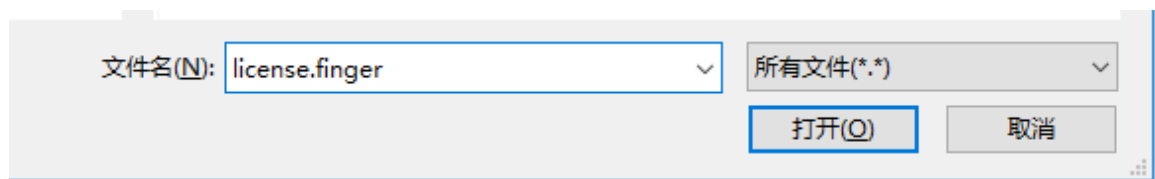
可以查看当前系统许可信息，如下图



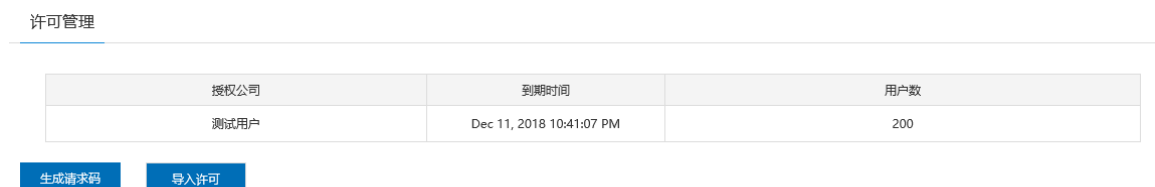
如需要重新授权许可时，点击生成请求码，发给厂商人员：



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：



此时许可页面会展示当前许可信息：



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：

身份管理

机构管理

用户管理

指纹管理

权限管理

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

业务系统列表

详细信息

业务系统代码

业务系统名称

认证接口账号

认证接口口令

确认接口口令

认证方式 代码整合 密码代填

确定

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

机构管理

用户管理

指纹管理

权限管理

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

修改Admin密码

新密码

确定新密码

确定