

iSenseTrust 特权账号管理系统管理员手册

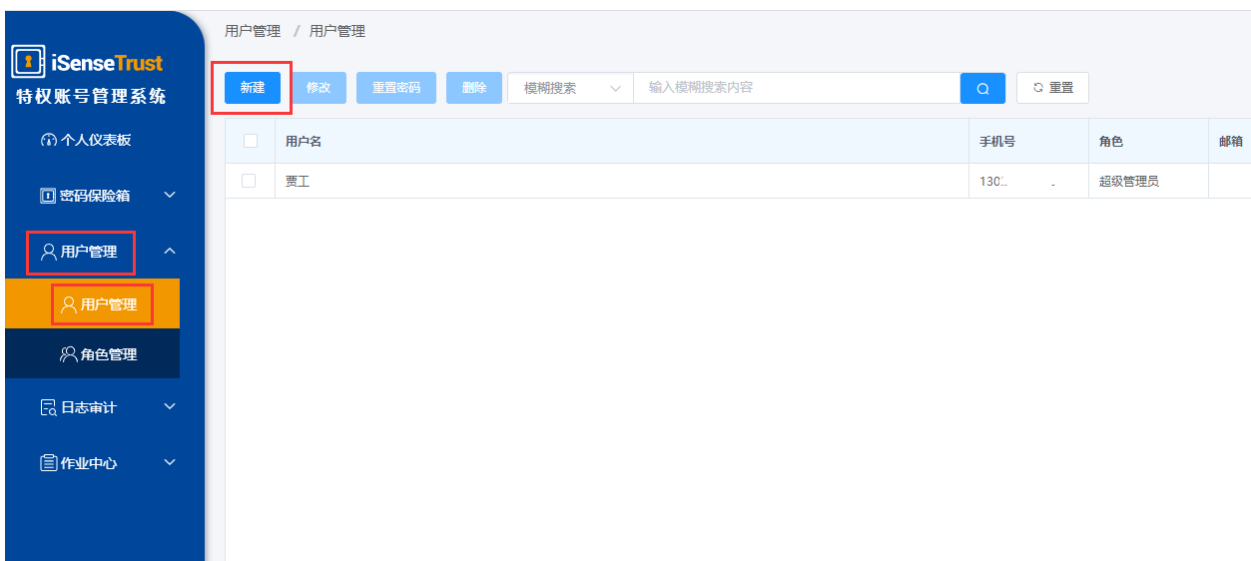
目录

iSenseTrust 特权账号管理系统管理员手册	1
1 创建用户	2
1.1 新建用户	2
2 新建服务器账号	2
2.1 新建密码保险箱	2
2.2 新建账号	3
2.3 批量导入账号	4
3 授权	5
3.1 授权保险箱登录权限	5
3.2 授权保险箱管理权限	7
3.3 变更保险箱负责人	8
4 进入终端	8
4.1 方式一	8
4.2 方式二	9
5 日志	9
5.1 录像回放	9
5.2 命令记录	10
5.3 授权日志	10
5.4 登录日志	10
5.5 操作日志	11
6 系统管理	11
6.1 邮箱设置	11
6.2 登录方式开启	12
6.3 APP 下载	13
6.4 短信网关设置	14
6.5 产品许可	14
7 作业中心	15
7.1 新建周期任务	15
7.2 新建密码导出任务	16

1 创建用户

1.1 新建用户

a) “用户管理>用户管理”菜单，点击“新建”按钮进入新建用户界面；



b) 输入新用户信息，新建用户。

新建用户

* 用户名 2/30

* 手机号

* 角色

* 密码

密码强度

密码应由8-16位数字、字母、符号组成。请不要使用容易被猜到的密码

邮箱

2 新建服务器账号

密码保险箱：提供特权账号密码/密钥集中加密存储。

2.1 新建密码保险箱

a) “密码保险箱>管理保险箱”菜单，点击“新建”按钮；



b) 输入目录名，点击“确定”按钮新建目录。

新建目录

新建 目录 保险箱

所在目录: 默认 选择目录

* 目录名称: 深盾科技-机房1 8/60

提示: 不支持特殊字符 \ 和 /

确定 取消

c) “密码保险箱>管理保险箱”菜单，选择保险箱存放目录位置，点击“新建”按钮；



2.2 新建账号

a) 打开保险箱，点击“新建账号”按钮；



- b) 录入账号信息;
 录入账号信息, 选择 Agent (Agent 必须能访问到主机的 IP 和端口), 点击“确定”按钮新建账号

新建账号

* 主机名称 生产1 3/200

* 主机IP 162.14.199.41 13/64

* 账号 root 4/32

* 密码

* 通讯协议 SSH

* 端口号 22 2/5

* Agent 默认

* 服务器类型 服务器

确定 取消

2.3 批量导入账号

- a) 选择需要导入的目标保险箱, 选择“导入账号>下载模版”;



导入账号



选择上传文件

仅允许导入xls、xlsx格式文件。 [下载模板](#)

取消

b) 编辑模版；（红色列标题需要填写完整，密码已隐藏）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	账号	密码	主机名称	主机IP地址	主机端口	器类型（服务器、交换机）	通讯协议	改密命令	备份命令
2	root	XXXXXXXXXX	139.186.180.239	139.186.180.239	22	服务器	SSH		
3	root	XXXXXXXXXX	162.14.199.41	162.14.199.41	22	服务器	SSH		
4									

c) 上传；

导入账号



选择上传文件

仅允许导入xls、xlsx格式文件。 [下载模板](#)

取消

d) 选择 agent，然后点击“导入”；

导入数据

全部 ² 等待 ² 成功 ⁰ 失败 ⁰ Agent: ^

0%

状态	状态信息	账号	主机名称
		root	139.186.180.239
		root	162.14.199.41

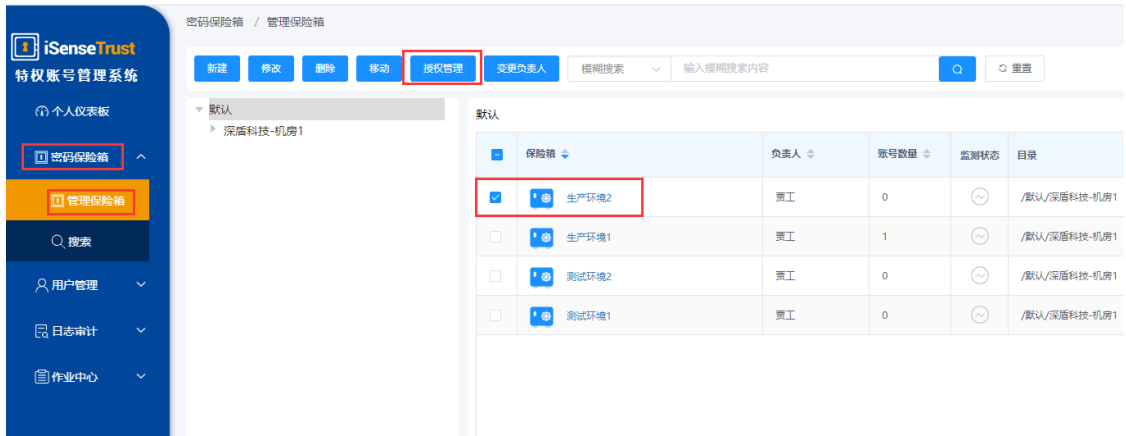
3 授权

3.1 授权保险箱登录权限

授权普通授权，只有登录权限。

此功能适用于普通用户，仅需要登录权限的场景。

a) “密码保险箱>管理保险箱”菜单，选择待授权的保险箱，点击“授权管理”按钮；



b) “新建授权”菜单；



新建授权

用户

<input checked="" type="checkbox"/>	用户名	手机号	角色	邮箱
<input type="checkbox"/>	贾工	130216...	超级管理员	
<input checked="" type="checkbox"/>	张工	18000...	普通用户	test@qq.com

共 2 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

下一步 取消

新建授权

授权类型 普通授权 管理授权

授权日期 2023-06-20 12:05:31 至 2123-06-20 12:05:31

授权 100年 0月 0天 0小时 0分 0秒

上一步

确定

3.2 授权保险箱管理权限

授权管理权限，可以对保险箱、保险箱内账号进行维护；

此功能适用于同一个保险箱同时需要多人共同管理、共同维护的场景；

a) “新建授权”菜单；

新建授权

用户

<input type="checkbox"/>	用户名	手机号	角色	邮箱
<input type="checkbox"/>	贾工	13021111111	超级管理员	
<input type="checkbox"/>	张工	18000000000	普通用户	test@qq.com

b) “管理授权”；

新建授权

授权类型 普通授权 管理授权

授权日期 2023-06-20 09:08:22 至 2123-06-20 09:08:22

授权 100年 0月 0天 0小时 0分 0秒

上一步

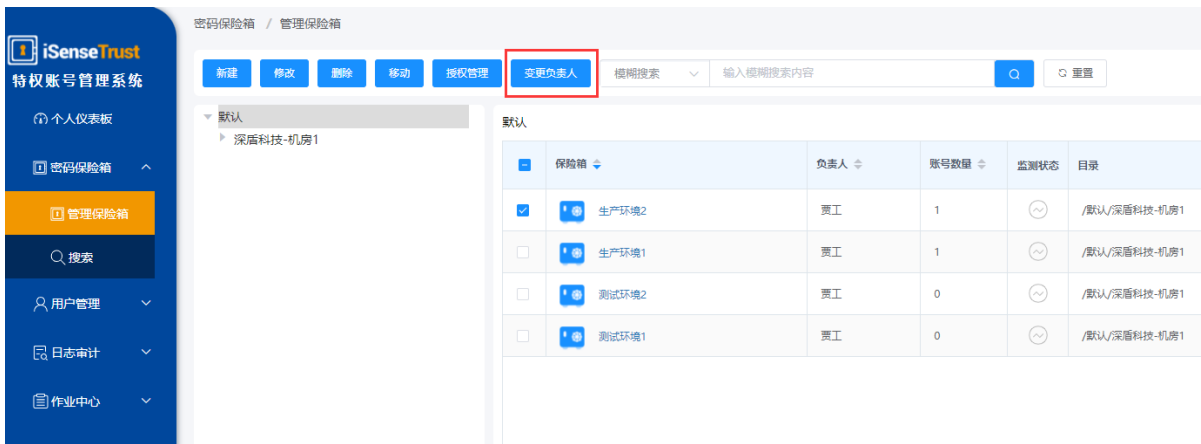
确定



3.3 变更保险箱负责人

保险箱负责人,对保险箱有全部管理权限。

- a) “变更负责人”菜单;



4 进入终端

进入终端有两种方式。

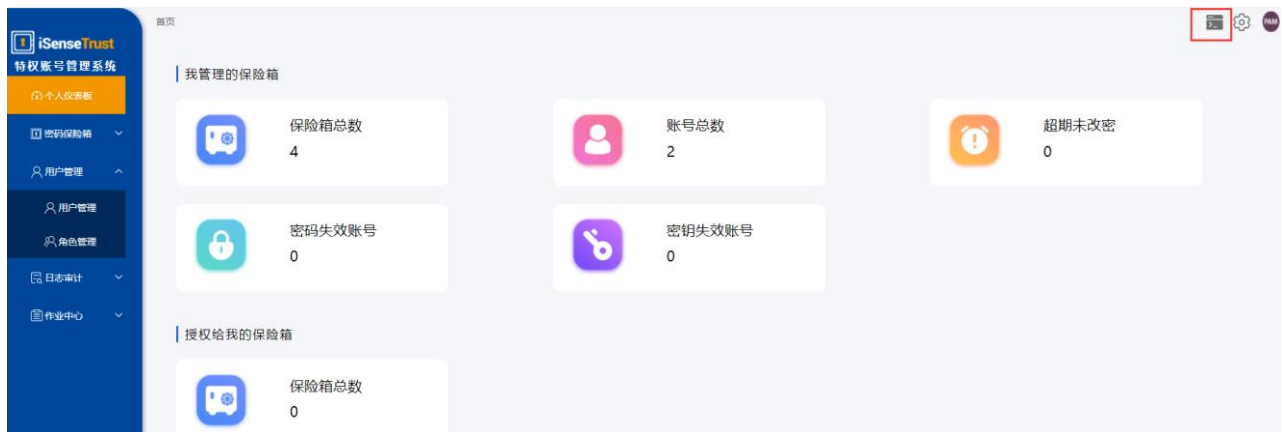
4.1 方式一

- a) “密码保险箱>管理保险箱”菜单，选择保险箱，点击“登录”按钮;



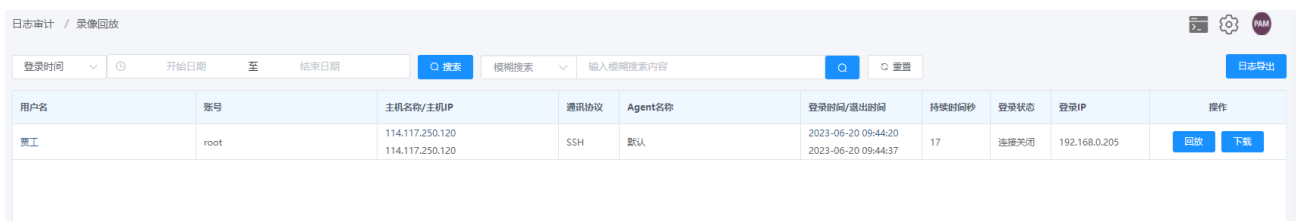
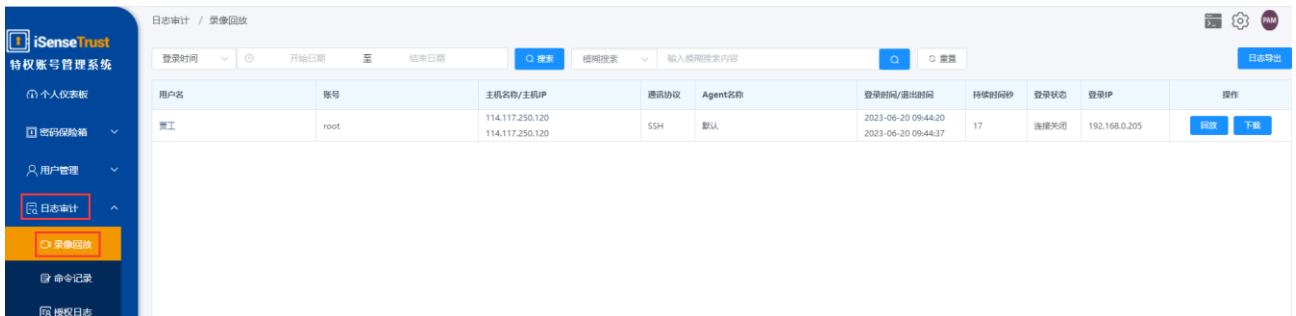
4.2 方式二

a) 点击右上角终端按钮，可以直接进入；



5 日志

5.1 录像回放



5.2 命令记录

用户名	系统编号	主机名称	主机IP	输入命令	危险等级	登录IP	创建时间
冀工 1300*****	root	114.117.250.120	114.117.250.120	exit	普通	192.168.0.205	2023-06-20 09:44:37
冀工 1300*****	root	114.117.250.120	114.117.250.120	ip a	普通	192.168.0.205	2023-06-20 09:44:37
冀工 1300*****	root	114.117.250.120	114.117.250.120	iostat	普通	192.168.0.205	2023-06-20 09:44:37
冀工 1300*****	root	114.117.250.120	114.117.250.120	free -m	普通	192.168.0.205	2023-06-20 09:44:32
冀工 1300*****	root	114.117.250.120	114.117.250.120	free -m	普通	192.168.0.205	2023-06-20 09:44:32
冀工 1300*****	root	114.117.250.120	114.117.250.120	df -h	普通	192.168.0.205	2023-06-20 09:44:32
冀工 1300*****	root	114.117.250.120	114.117.250.120	ls	普通	192.168.0.205	2023-06-20 09:44:32
冀工 1300*****	root	114.117.250.120	114.117.250.120	dir	普通	192.168.0.205	2023-06-20 09:44:32

5.3 授权日志

保险箱	授权人	被授权人	开始时间/结束时间	申请人	审批时间	授权类型	授权状态
生产环境1	冀工 1302*****	冀工 1300*****	2023-06-20 09:23:08 2123-06-20 09:23:08			管理授权	生效中
生产环境2	冀工 1300*****9	冀工 1300*****	2023-06-20 09:21:14 2123-06-20 09:21:14	张工 18000680799	2023-06-20 09:22:39	管理授权	已撤销
生产环境2	冀工 1300*****	冀工 1800*****	2023-06-20 09:11:06 2123-06-20 09:11:06	冀工 13021853169	2023-06-20 09:19:59	普通授权	已撤销
生产环境2	冀工 1300*****	张工 1800*****	2023-06-20 09:08:22 2123-06-20 09:08:22	冀工 13021853169	2023-06-20 09:11:00	管理授权	已撤销
生产环境1	张工 1800*****	冀工 1302*****	2023-06-20 08:58:54 2123-06-20 08:58:54	冀工 13021853169	2023-06-20 09:19:59	普通授权	已撤销
生产环境1	冀工 1300*****	冀工 1800*****	2023-06-20 08:55:33 2123-06-20 08:55:33	冀工 13021853169	2023-06-20 09:19:59	管理授权	已撤销
生产环境1	冀工 1300*****	冀工 1302*****	2023-06-20 08:55:33 2123-06-20 08:55:33	冀工 13021853169	2023-06-20 09:19:59	管理授权	已撤销

5.4 登录日志

用户名	手机号	登录地址	登录状态	操作信息	登录日期
冀工	1300*****	192.168.0.205	成功		2023-06-20 14:09:21
张工	1800*****	192.168.0.205	成功		2023-06-20 08:56:31
冀工	1300*****	192.168.0.205	成功		2023-06-20 08:54:22
冀工	1300*****	192.168.0.205	成功		2023-06-19 17:08:15
冀工	1300*****	192.168.0.205	成功	WEB退出成功	2023-06-19 17:08:02
冀工	1302*****	192.168.0.205	成功		2023-06-19 16:28:01
冀工	1300*****	192.168.0.205	成功	WEB退出成功	2023-06-19 16:27:40
冀工	1300*****	192.168.0.205	成功		2023-06-19 16:25:07
冀工	1300*****	192.168.0.205	失败	输入的登录密码错误	2023-06-19 16:24:37
冀工	1302*****	192.168.0.176	成功		2023-06-19 16:07:37

5.5 操作日志

系统模块	操作类型	用户名	操作地址	操作状态	操作日期	操作
任务管理	立即执行周期任务	员工	192.168.0.205	正常	2023-06-20 11:27:51	详情
任务管理	立即执行周期任务	员工	192.168.0.205	正常	2023-06-20 11:10:44	详情
任务管理	创建周期任务	员工	192.168.0.205	正常	2023-06-20 11:10:39	详情
保险箱管理	新增序号	员工	192.168.0.205	异常	2023-06-20 10:59:19	详情
保险箱管理	新增序号	员工	192.168.0.205	异常	2023-06-20 10:59:19	详情
任务管理	立即执行周期任务	员工	192.168.0.205	正常	2023-06-20 09:56:34	详情
任务管理	周期任务添加保险箱	员工	192.168.0.205	正常	2023-06-20 09:56:31	详情
任务管理	创建周期任务	员工	192.168.0.205	正常	2023-06-20 09:56:31	详情
保险箱管理	保险箱授权	员工	192.168.0.205	正常	2023-06-20 09:23:14	详情

6 系统管理

6.1 邮箱设置

a) 点击右上角的“管理界面”按钮进入管理界面；



b) “系统管理>系统设置>邮箱设置”菜单



邮件服务器

基本信息

* SMTP 账号

SMTP 密码
提示：一些邮件提供商需要输入的是序列号

* SMTP 主机

* SMTP 端口

安全设置

使用 SSL 使用 SSL
如果SMTP端口是465，通常需要启用 SSL

使用 TLS 使用 TLS
如果SMTP端口是587，通常需要启用 TLS

6.2 登录方式开启

默认登录方式是 WEB 端密码登录。

- a) 使用超管账号，使用密码方式登录 WEB 管理界面。



b) 开启 app 端、web 端其他登录方式，按需开启



c) app 扫码登录: 打开 iSenseTrust APP, 点击 APP 下方正中间的扫码按钮, 进入扫码页面, 扫 Web 上二维码登录 Web



6.3 APP 下载

iOS 下载: 在 APP Store 上搜索 iSenseTrust, 下载并安装

Android 下载: 在 iSenseTrust 官网(www.isensetrust.com)上点击下载, 扫 android 下载二维码下载。

6.4 短信网关设置

a) 短信登录：短信网关设置（短信验证码方式登录，需要设置短信网关，按需开启）



短信网关设置

* 运营商

* keyId

* keySecret

* 短信模板

* 短信服务签名信息

6.5 产品许可

a) “系统管理>系统设置>产品许可”菜单



7 作业中心

7.1 新建周期任务

a) “作业中心>周期任务”菜单，点击“新建”按钮；



b) 输入周期任务名，选择周期任务类型
任务类型：改密、导出密码、密钥、密钥监测

* 任务类型

* 周期时间

保险箱

新建周期任务

* 任务名称	验证账号密码、密钥状态	11/32
* 任务类型	密码、密钥监测	▼
* 周期时间	每天 09:54:05	选择时间
保险箱	▼ <input checked="" type="checkbox"/> 默认 ▶ <input checked="" type="checkbox"/> 深盾科技-机房1	

7.2 新建密码导出任务

密码导出任务功能，会定时将密码发送至指定邮箱，用于密码备份；
密码导出前，需要完成设置“系统管理>系统设置>邮箱设置”；

a) 输入周期任务名，选择周期任务类型“导出密码”；

新建周期任务

* 任务名称	每日导出密码	6/32
* 任务类型	导出密码	▼
* 周期时间	每天 11:09:59	选择时间

确定

取消