

iSenseTrust 特权账号管理系统管理员手册

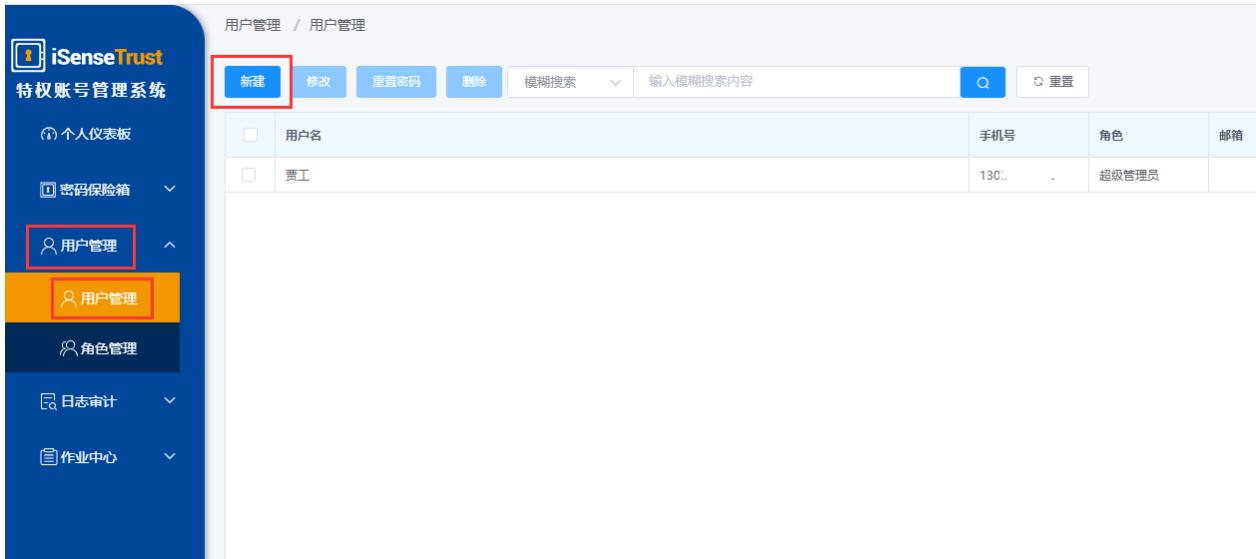
目录

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；



The screenshot shows the 'User Management' section of the iSenseTrust system. On the left, there's a sidebar with various menu items: Personal Dashboard, Password Safe, User Management (highlighted with a red box), Role Management, Log Audit, and Assignment Center. The main area shows a table with columns: Username, Mobile Number, Role, and Email. One row is visible with the username '张工', mobile number '130...', role '超级管理员', and email '130...@qq.com'. At the top, there are buttons for 'New', 'Edit', 'Reset Password', 'Delete', 'Advanced Search', and a search bar.

- b) 输入新用户信息，新建用户。



The screenshot shows the 'Create New User' dialog. It includes fields for 'Username' (张工), 'Mobile Number' (1800L 22222), 'Role' (普通用户), 'Password' (*****), and 'Email' (test@qq.com). Below the password field is a 'Password Strength' indicator with three bars (red, yellow, green). A note below says: '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' (The password should consist of 8-16 digits, letters, and symbols. Please do not use easily guessable passwords). At the bottom are 'Confirm' and 'Cancel' buttons.

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；

The screenshot shows the 'Safe Management' section of the iSenseTrust system. The left sidebar has 'Safe Management' selected. The main area has a toolbar with 'New' (highlighted), 'Edit', 'Delete', 'Move', 'Authorization Management', 'Change Responsible Person', 'Fuzzy Search', 'Search Content', and 'Reset'. Below the toolbar is a table header with columns: 'Select', 'Safe', 'Responsible Person', 'Account Number', 'Monitoring Status', and 'Directory'. A 'Default' row is shown.

b) 输入目录名，点击“确定”按钮新建目录。

新建目录

This is a 'Create Directory' dialog box. It has a radio button for 'Directory' (selected) and 'Safe'. The 'Name' field contains '深盾科技-机房1' with a character limit of 60. A note says 'Unsupported special characters \ and /'. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

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；

This screenshot shows the 'Safe Management' interface with the 'New Safe' dialog box open. The 'Safe' radio button is selected. The 'Name' field is empty and highlighted with a red box. The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom. The background shows a list of safes under the 'Default' directory.

2.2 新建账号

a) 打开保险箱，点击“新建账号”按钮；

iSenseTrust
特权账号管理系统

个人仪表板

密码保险箱

管理保险箱

搜索

用户管理

日志审计

作业中心

账号管理

默认 / 深盾科技-机房1 / 生产环境1

新建账号 修改账号 删除账号 转移账号 导入账号 修复密钥 修改密码 模糊搜索 输入模糊搜索内容

主机名称	主机IP	账号	通讯协议	主机端口	Agent名称	最后一次登录
生产1	162.14.199.41	root	SSH	22	默认	

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	*****	②
* 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”；

iSenseTrust
特权账号管理系统

个人仪表板

密码保险箱

管理保险箱

搜索

账号管理

默认 / 深盾科技-机房1 / 生产环境2

新建账号 修改账号 删除账号 转移账号 **导入账号** 修复密钥 修改密码

主机名称	主机IP	账号	通讯协议
114.117.250.120	114.117.250.120	root	SSH

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
账号	密码	主机名称	主机IP地址	主机端口	类型(服务器、交换机)	通讯协议	改密命令	备份命令
root	*****	139.186.180.239	139.186.180.239	22	服务器	SSH		
root	*****	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: 请选择
0%				
状态	状态信息	账号	主机名称	
(L)		root	139.186.180.239	
(L)		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；

iSenseTrust
特权账号管理系统

密码保险箱 / 管理保险箱

新建 修改 删除 移动 授权管理 变更负责人 模糊搜索 输入模糊搜索内容 Q 重置

默认 深盾科技-机房1

保险箱	负责人	账号数量	监测状态	目录
生产环境2	贾工	0	~	/默认/深盾科技-机房1
生产环境1	贾工	1	~	/默认/深盾科技-机房1
测试环境2	贾工	0	~	/默认/深盾科技-机房1
测试环境1	贾工	0	~	/默认/深盾科技-机房1

b) “新建授权”菜单；

授权管理

新建授权 撤销授权 已授权用户

授权有效时间: () 开始日期 至 结束日期 模糊搜索 输入模糊搜索内容 Q 重置

保险箱	用户名	手机号	授权类型	授权开始时间	授权结束时间
暂无数据					

新建授权

用户

用户名	手机号	角色	邮箱
贾工	130216.....	超级管理员	
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	13021234567	超级管理员	
<input type="checkbox"/>	张工	18012345678	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](#)

Top Screenshot: Safe Management - Change Custodian

保险箱	负责人	账号数量	监测状态
生产环境2	贾工	1	正常
生产环境1	贾工	1	正常

Bottom Screenshot: Account Management - Change Custodian

主机名称	主机IP	账号	通讯协议	主机端口	Agent名称	最后一次登录时间	操作
生产1	162.14.199.41	root	SSH	22	默认		登录

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;

保险箱	负责人	账号数量	监测状态	目录
生产环境2	贾工	1	正常	/默认/深盾科技-机房1
生产环境1	贾工	1	正常	/默认/深盾科技-机房1
测试环境2	贾工	0	正常	/默认/深盾科技-机房1
测试环境1	贾工	0	正常	/默认/深盾科技-机房1

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;

主机名称	主机IP	账号	通讯协议	主机端口	Agent名称	最后一次登录时间	密码使用天数	未登录天数	密码状态	密钥状态	操作
生产1	162.14.199.41	root	SSH	22	默认		0	0	正常	正常	<button>修改</button>

4.2 方式二

a) 点击右上角终端按钮，可以直接进入；



保险箱总数
4



账号总数
2



超期未改密
0

| 授权给我的保险箱



保险箱总数
0

5 日志

5.1 录像回放

用户名	账号	主机名称/主机IP	通讯协议	Agent名称	登录时间/退出时间	持续时间秒	登录状态	登录IP	操作
员工	root	114.117.250.120 114.117.250.120	SSH	默认	2023-06-20 09:44:20 2023-06-20 09:44:37	17	连接关闭	192.168.0.205	<button>回放</button> <button>下载</button>

用户名	账号	主机名称/主机IP	通讯协议	Agent名称	登录时间/退出时间	持续时间秒	登录状态	登录IP	操作
员工	root	114.117.250.120 114.117.250.120	SSH	默认	2023-06-20 09:44:20 2023-06-20 09:44:37	17	连接关闭	192.168.0.205	<button>回放</button> <button>下载</button>

5.2 命令记录

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

授权人	被授权人	开始时间/结束时间	申请人	申请时间	授权类型	授权状态
张工 180C... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	张工 180C... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	2023-06-20 09:23:08 2123-06-20 09:23:08 2023-06-20 09:21:14 2123-06-20 09:21:14 2023-06-20 09:11:06 2123-06-20 09:11:06 2023-06-20 08:58:54 2123-06-20 08:58:54 2023-06-20 08:55:33 2123-06-20 08:55:33 2023-06-20 08:55:33 2123-06-20 08:55:33	张工 18000680799 13021853169 13021853169 13021853169 13021853169 13021853169 13021853169 13021853169 13021853169 13021853169	2023-06-20 09:23:08 2023-06-20 09:23:08 2023-06-20 09:21:14 2023-06-20 09:21:14 2023-06-20 09:11:06 2023-06-20 09:11:06 2023-06-20 08:58:54 2023-06-20 08:58:54 2023-06-20 08:55:33 2023-06-20 08:55:33 2023-06-20 08:55:33 2023-06-20 08:55:33	管理授权 已审核 管理授权 已审核 管理授权 已审核 管理授权 已审核 管理授权 已审核 管理授权 已审核	生产环境1 生产环境2 生产环境2 生产环境2 生产环境1 生产环境1 生产环境1 生产环境1 生产环境1 生产环境1

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
张工	1301...	192.168.0.205	成功		2023-06-20 14:09:21
张工	180C... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	192.168.0.205	成功		2023-06-20 08:56:31
张工	1301...	192.168.0.205	成功		2023-06-20 08:54:22
张工	1301... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	192.168.0.205	成功		2023-06-19 17:08:15
张工	1301... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	192.168.0.205	成功	WEB退出成功	2023-06-19 17:08:02
张工	1301... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	192.168.0.205	成功		2023-06-19 16:28:01
张工	1301... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	192.168.0.205	成功	WEB退出成功	2023-06-19 16:27:40
张工	1301... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	192.168.0.205	失败	输入的登录密码错误	2023-06-19 16:24:37
张工	1301... 1302... 1301... 1300... 1301... 1302... 1301... 1300... 1301...	192.168.0.176	成功		2023-06-19 16:07:37

5.5 操作日志

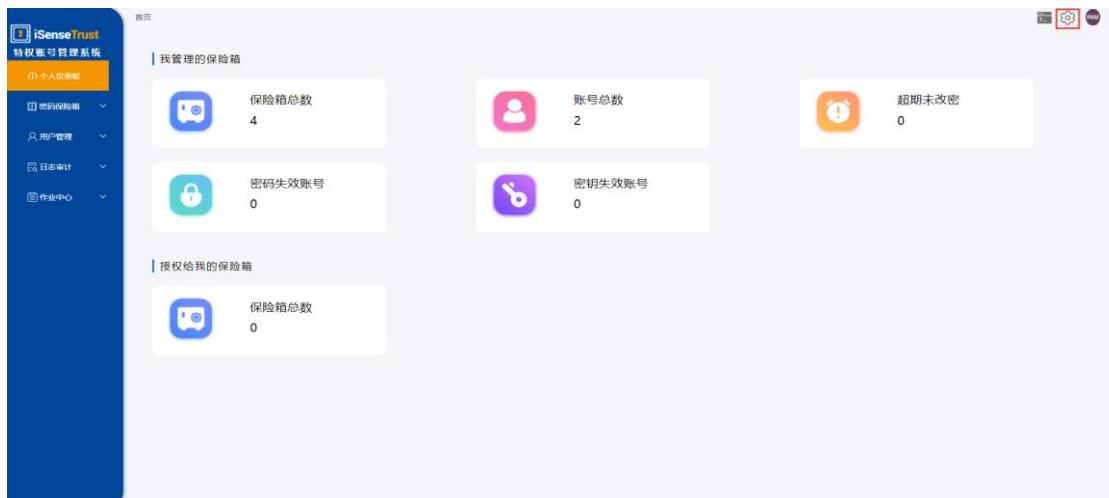
The screenshot shows the 'Audit Log' page of the iSenseTrust privilege account management system. The left sidebar includes links for Personal Dashboard, Password Safe, User Management, Audit Log (highlighted in orange), Task Log (highlighted in orange), Command Record, Permission Log, Login Log, and Work Center. The main content area has a search bar at the top with fields for '选择首日期时间', '选择尾日期时间', '模糊搜索', and '输入框用逗号分隔'. Below the search bar is a table titled '操作日志' (Operation Log) with columns: '系统模块' (System Module), '操作类型' (Operation Type), '用户名' (Username), '操作地址' (Operation Address), '操作状态' (Operation Status), '操作日期' (Operation Date), and '操作' (Operation). The table lists ten log entries from June 20, 2023, such as '立即执行周期任务' (Execute immediate periodic task) and '创建周期任务' (Create periodic task).

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 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	正常	2023-06-20 11:27:51	<button>详细</button>
任务管理	立即执行周期任务	员工 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	正常	2023-06-20 11:10:44	<button>详细</button>
任务管理	创建周期任务	员工 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	正常	2023-06-20 11:10:39	<button>详细</button>
保险箱管理	新增账号	员工 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	异常	2023-06-20 10:59:19	<button>详细</button>
保险箱管理	新增账号	员工 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	异常	2023-06-20 10:59:19	<button>详细</button>
任务管理	立即执行周期任务	员工 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	正常	2023-06-20 09:56:34	<button>详细</button>
任务管理	周期任务添加保险箱	员工 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	正常	2023-06-20 09:56:31	<button>详细</button>
任务管理	创建周期任务	员工 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	正常	2023-06-20 09:56:31	<button>详细</button>
保险箱管理	保险箱授权	员工 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130... 130...	192.168.0.205	正常	2023-06-20 09:23:14	<button>详细</button>

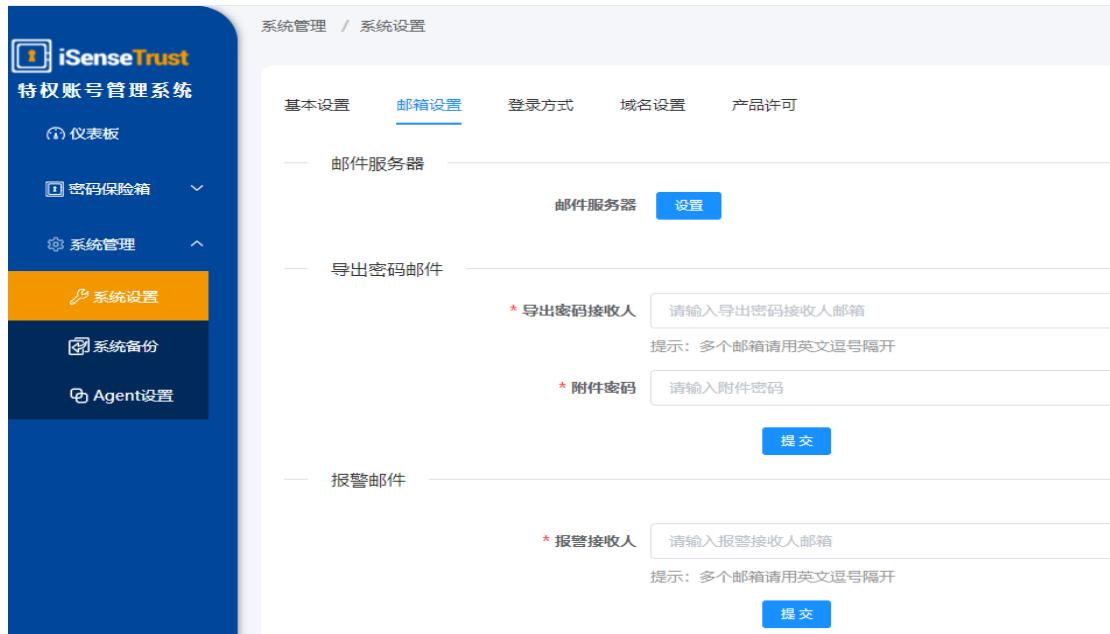
6 系统管理

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: pam_notice@sense.com.cn

SMTP 密码: 提示: 一些邮件提供商需要输入的是序列号

* SMTP 主机: imap.exmail.qq.com

* SMTP 端口: 465

— 安全设置 —

使用 SSL 使用 TLS

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。

- 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

登录方式	APP端	WEB端	操作
密码登录	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>设置</button>
短信登录	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>设置</button>

- 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）

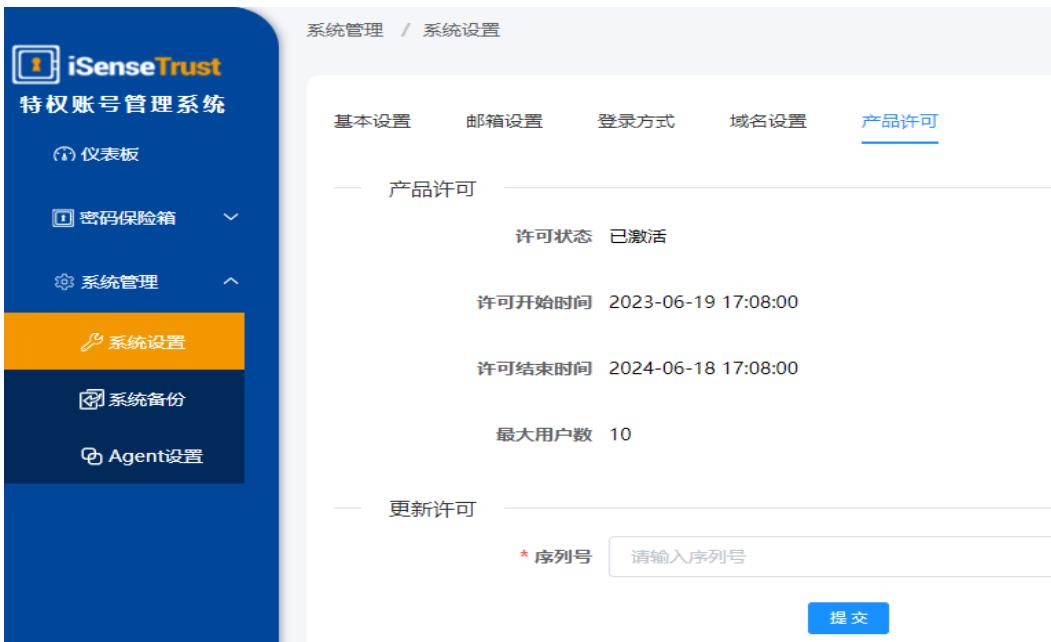
The screenshot shows the 'System Management' section of the iSenseTrust platform. On the left sidebar, 'System Settings' is selected. In the main content area, the 'Login Method' tab is active under 'System Settings'. It displays two login methods: 'Password Login' and 'SMS Login'. Both methods are checked in both 'APP end' and 'WEB end' sections. A red arrow points to the 'SMS Login' 'WEB end' 'Settings' button, which is highlighted with a red box.

短信网关设置

This is a detailed configuration form for the SMS gateway. It includes fields for '运营商' (Operator) set to '阿里云', 'keyId' (请输入keyId), 'keySecret' (请输入keySecret), '短信模板' (SMS Template) (请输入短信模板), and '短信服务签名信息' (SMS Service Signature Information) (请输入短信服务签名信息). At the bottom are 'Test' (测试), 'Submit' (提交), and 'Cancel' (取消) buttons.

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

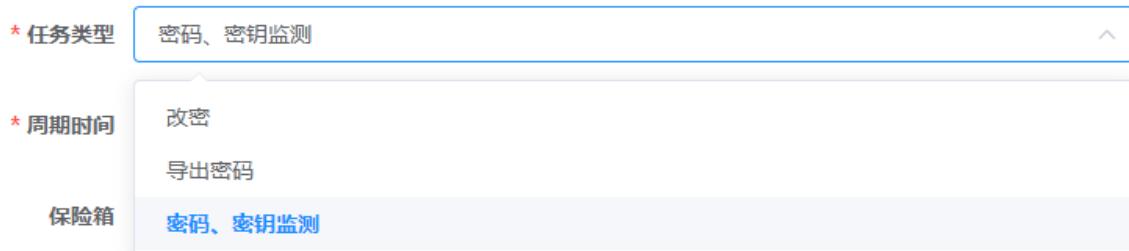
7.1 新建周期任务

- 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



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

- ▼  默认
- ▶  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