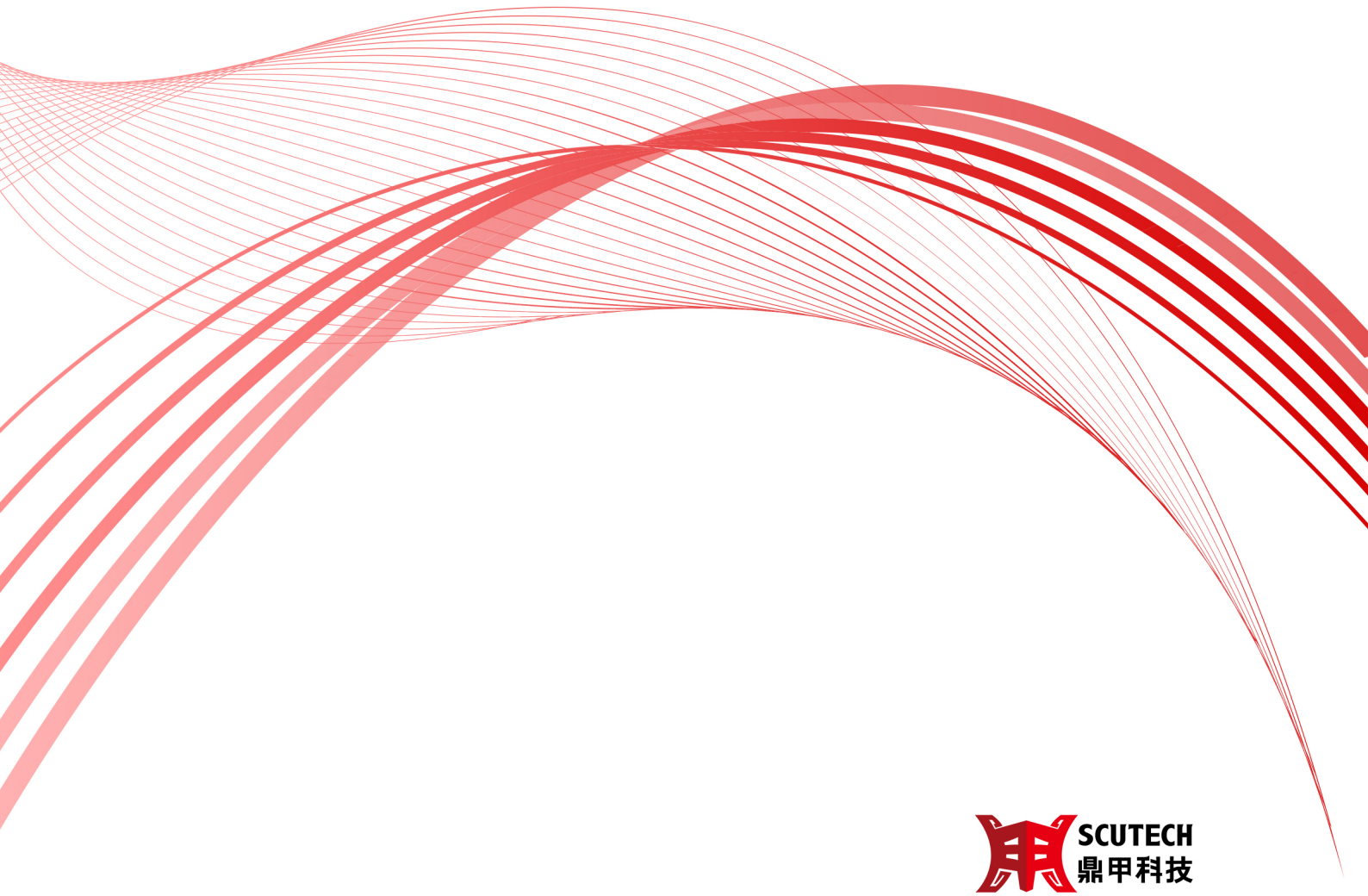
鼎甲迪备

审计员用户指南

Release V8.0-7

August, 2023



SCUTECH 鼎甲科技

目录

表格索引

1 简介

该文档主要描述了具备审计员角色权限的用户如何正确使用迪备的功能。

2 审计

2.1 审计内容

表 1: 审计内容一览表

类型	模块	操作内容
命令	主机	重启服务器
		关闭服务器
		配置网卡
		配置 DNS
	客户端更新	上传安装包文件
		删除安装包文件
		删除所有安装包文件
		下载安装包文件
Backupd	CDM	创建副本
		删除副本
		挂载副本
		卸载副本
		全克隆副本
		链接克隆副本
		恢复实例
	许可证	导入许可证
		试用许可证
		删除许可证
		生成申请文件

续下页

表 1 – 接上页

类型	模块	操作内容
	用户	登录
		登出
		重置 API key
		销毁 API key
		创建用户
		更新用户
		删除用户
		更新个人信息
		创建用户组
		更新用户组
		删除用户组
		添加用户组成员
		移除用户组成员
		修改用户名
		修改用户密码
		修改用户邮箱
		修改用户邮箱订阅
		修改用户电话号码
		修改用户状态
		修改用户角色
		修改用户语言
		修改用户组成员
		修改用户组绑定资源
		锁定用户
		解锁用户
		修改用户组绑定存储池
		更新登录密码
		重置 Access key
		销毁 Access key
		修改用户总空间
		充值

续下页

表 1 – 接上页

类型	模块	操作内容
		支付存储费用
		更新租户存储
		冻结会话
		解冻会话
		修改昵称
		修改邮箱
		修改组织
		修改部门
		修改联系电话
		修改扩展信息
		修改时间格式
		修改时区
		修改时区地址
		修改相对时间
		添加 IP 地址到用户的黑名单
		从用户的黑名单列表中移除 IP 地址
		获取验证码
	客户端	添加主机
		删除主机
		修改主机别名
		修改主机状态
		注销客户端主机
		主机连接到服务器
		主机断开与服务器的连接
		登录客户端
		登出客户端
	模块	更新模块
		删除模块
	存储池	添加存储
		更新存储
		删除存储

续下页

表 1 – 接上页

类型	模块	操作内容
		添加存储池
		更新存储池
		删除存储池
		添加池复制
		更新池复制
		删除池复制
		修复源池
		取回备份集
		本地池卸载主机
		修改存储池名称
		修改存储池备份集存储配额
		修改存储池备份集保留天数
		修改存储池拓展属性
		修改存储池延迟删除备份集
		重试池复制
		删除相依赖的复制作业
		修改存储池全备保留最小个数
		更新存储池复制
		更新存储池复制断线重连时间
		更新存储池复制速度限制
		更新存储池复制开始时间
		更新存储池复制结束时间
		更新存储池复制恢复源
		导出存储池复制
	存储服务器	添加存储服务器
		注册存储服务器
		注销存储服务器
		修改存储服务器别名
		主机连接到服务器
		主机断开与服务器的连接
		更新存储服务器网络接口别名

续下页

表 1 – 接上页

类型	模块	操作内容
		更新存储服务器网络接口类型
	实例	添加实例
		更新实例
		删除实例
		添加实例账号
		更新实例账号
		注销实例账号
		使用账号登录实例
		退出实例
	资源	更新资源
		删除资源
		添加同步
		更新同步
		删除同步
		给资源绑定用户组
		给资源解绑用户组
		订阅资源警报
		取消订阅资源警报
		绑定集群资源
		解绑集群资源
	警报	删除警报
		删除多条警报
		添加警报
	作业	添加作业
		更新作业
		删除作业
		修改作业名
		修改作业计划
		修改作业选项
		删除多个作业
		对作业操作的日志

续下页

表 1 – 接上页

类型	模块	操作内容
		删除即时恢复作业
		修改作业选项（通道数）
		修改作业选项（排除）
		修改作业选项（快照）
		修改作业选项（类型）
		修改作业选项（压缩）
		添加备份作业
		更新备份作业
		删除备份作业
		添加恢复作业
		更新恢复作业
		删除恢复作业
		添加同步作业
		更新同步作业
		删除同步作业
		作业运行完成
		作业出现错误
		作业被中止
	作业历史	添加作业历史
		删除作业历史
		删除多条作业历史
		下载作业历史
	SMTP	更新 SMTP 设置
		发送 SMTP 测试邮件
	索引	备份索引
		恢复索引
		更新备份索引设置
		更新恢复索引设置
		删除存储池备份集
		修改备份索引存储池
		修改备份索引保留天数

续下页

表 1 – 接上页

类型	模块	操作内容
		修改索引开始时间
		修改索引执行间隔
		修改恢复索引存储池地址
		修改恢复索引存储池端口
		修改恢复索引安全连接
	报表	添加报表
		更新报表
		删除报表
		下载报表
	设置	更新设置
		更新 SMTP
		增加 Webhook
		更新 Webhook
		删除 Webhook
		修改无操作超时时间
		修改登录失败限制次数
		更新安全设置
		修改默认语言
		修改相对时间
		修改货币
		修改启用安全用户开关
		修改 SMTP 服务器
		修改 SMTP 邮箱
		修改密码传输加密
		修改启用单用户
		修改加密作业定义
		修改启用升级管理
		修改配置文件防篡改
		修改客户端安装包下载地址
		修改备份服务器地址
		修改备份服务器端口

续下页

表 1 – 接上页

类型	模块	操作内容
		修改备份服务器安全连接
		更新池设置
		修改全备保留最小个数
		更新审计设置
		修改启用审计日志记录作业结果
	子服务器	更新下级服务器
		删除下级服务器
		注册下级服务器
		注销下级服务器
		服务器已注册到上级服务器
		服务器已被上级服务器注销
		主机连接到服务器
		主机断开与服务器的连接
	审计	删除多条审计日志
		导出审计日志
		导入审计日志
	磁带库控制器	导出磁带
		取回磁带
		取消导出磁带
		取消取回磁带
		设置磁带库控制器
		重扫描磁带库
		设置磁带库的磁带容量
		检测新磁带
		驱动器故障通知
	日志	下载日志文件
	审批	添加审批
		更新审批
		删除审批
		添加审批请求
		更新审批请求

续下页

表 1 – 接上页

类型	模块	操作内容
		撤回审批请求
		审批请求
	SCSI Target	创建 FC target LUN
		删除 FC target LUN
		创建 iSCSI target LUN
		删除 iSCSI target LUN
		创建 FC target
		删除 FC target
		创建 iSCSI target
		删除 iSCSI target
		增加 ACL 到 target
		删除 target ACL
	项目	更新项目
		购买项目
		删除购买历史
		续期项目
	即时恢复	添加文件即时恢复实例
		更新文件即时恢复实例
		删除文件即时恢复实例
	软阵列	初始化软阵列
虚拟化	虚拟化项目	添加项目配置
		删除项目配置
		添加项目
		删除项目
	虚拟化中心	注册虚拟化中心
		修改虚拟化中心
		删除虚拟化中心
	虚拟化存储配置	添加存储配置
		修改存储配置
		删除存储配置
		添加配置，备份存储节点 ID

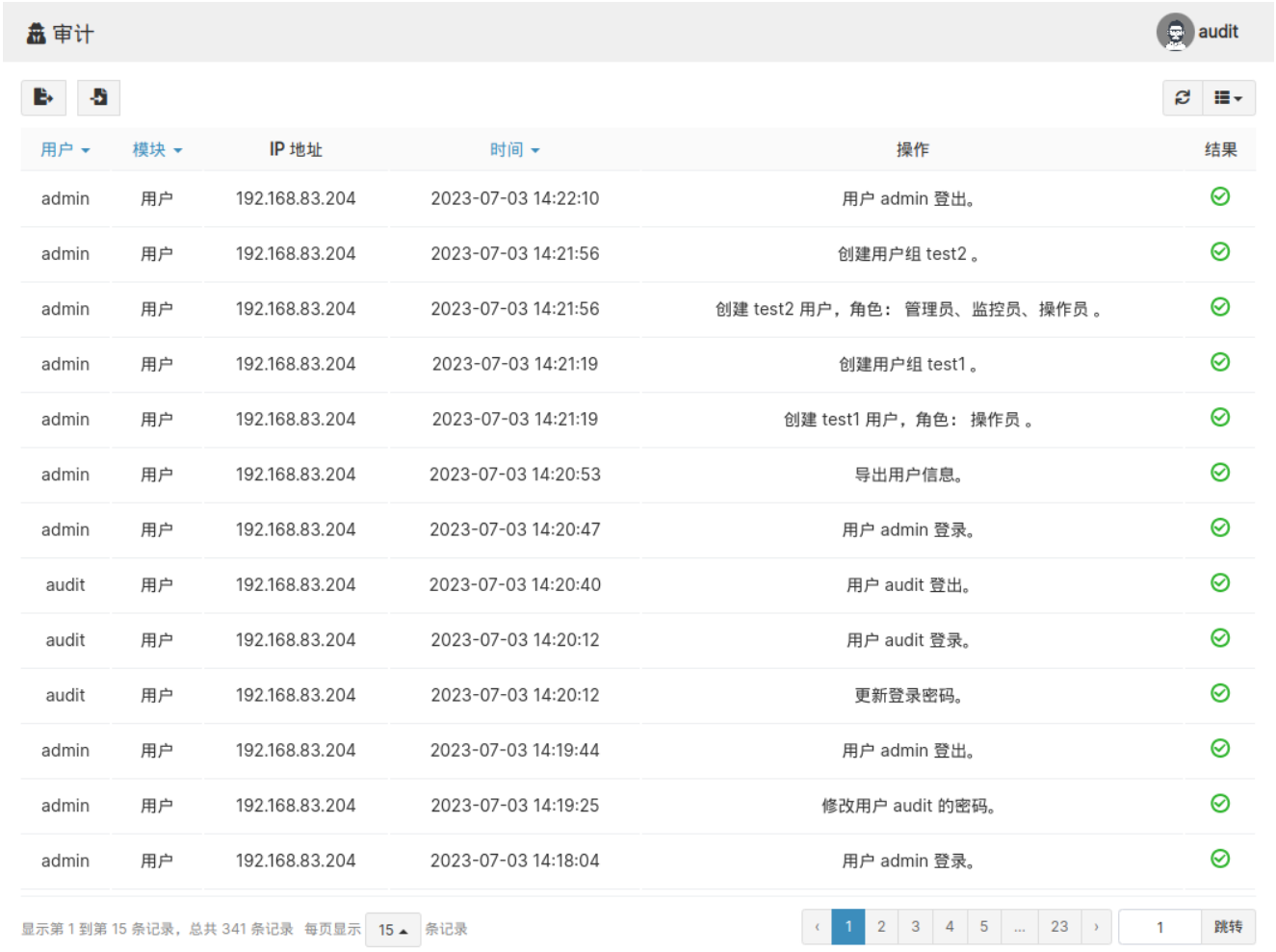
续下页

表 1 – 接上页

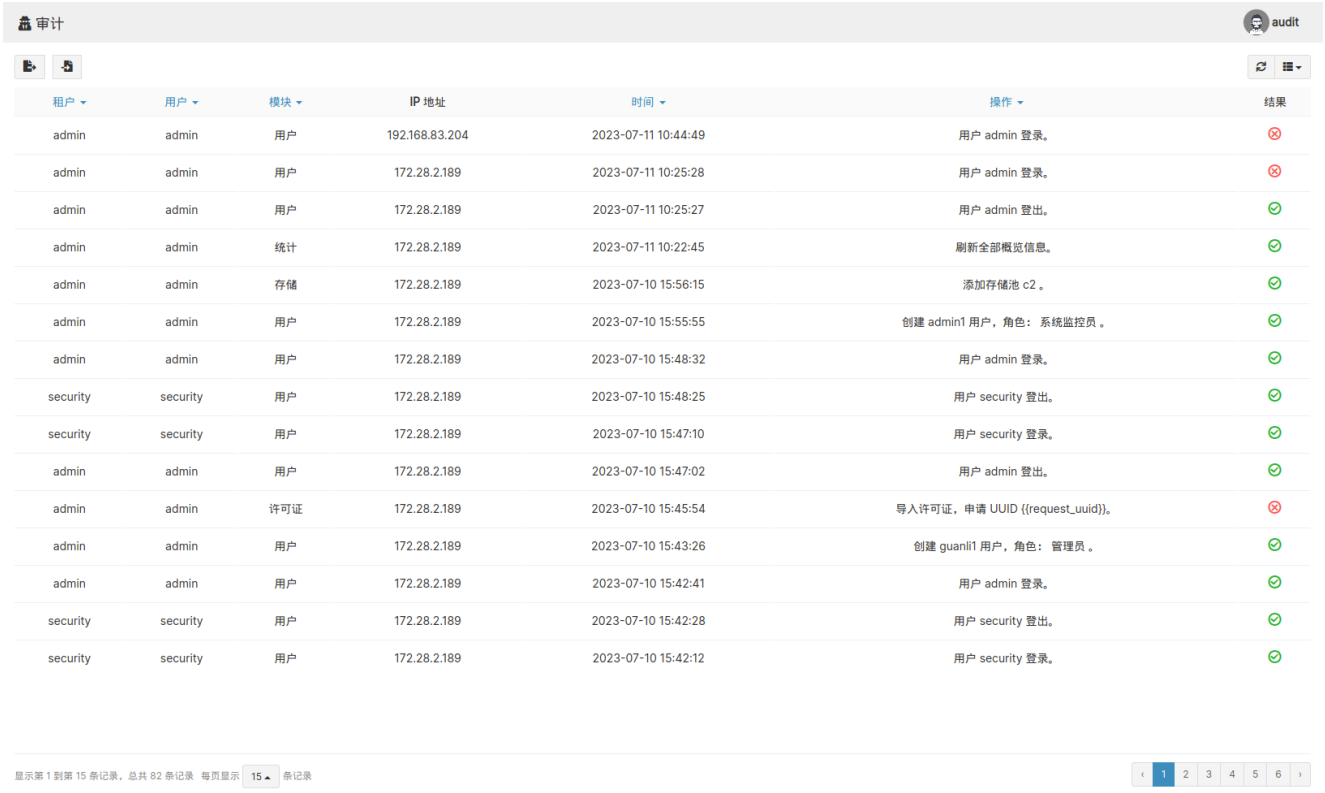
类型	模块	操作内容
		删除配置，备份存储节点 ID
	挂载点	解除数据挂载点
		解除本机文件挂载点
	虚拟机分组	添加虚拟机分组
		删除虚拟机分组
		添加虚拟机到组
		从分组中删除虚拟机
BOC	基本	审计类型，详细信息

审计界面记录迪备的用户活动。可对用户活动记录进行导出和导入。导出时需要设置解压导出文件的密码。导入功能只能原导出文件导入，一旦做过修改则无法导入。

- 非租户版



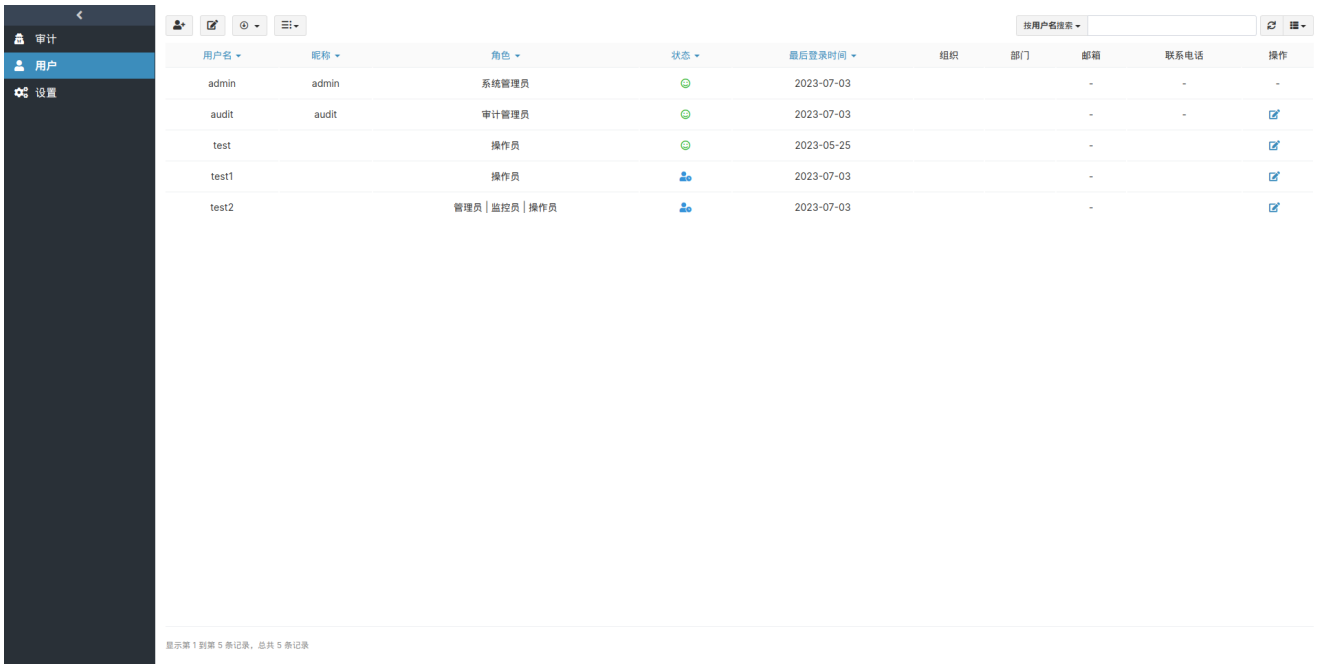
- 租户版



备注: 若需使用导入、导出功能，备份服务器需安装 unzip 和 zip 依赖包。

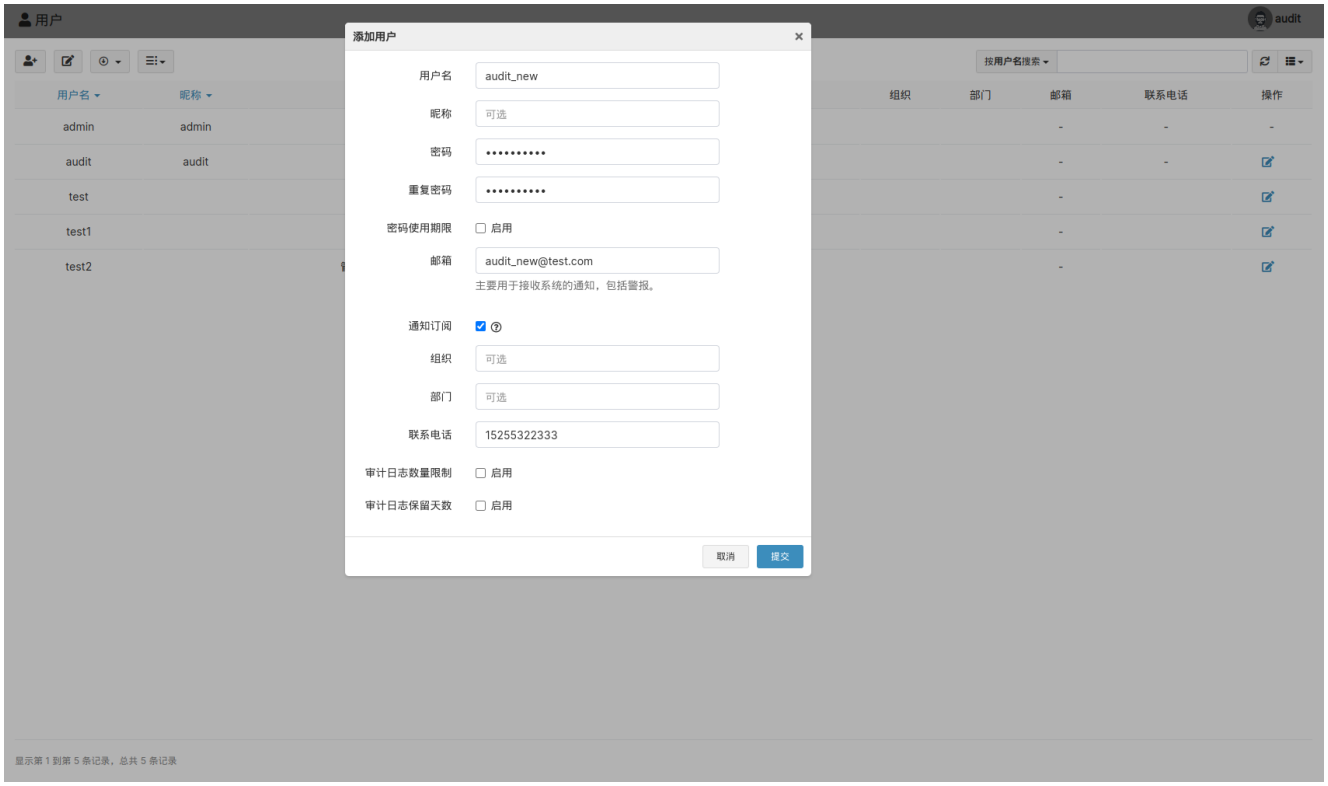
3 用户

显示迪备所有用户的用户信息。可添加或删除审计用户、修改用户的审计日志数量限制。当用户审计日志条数超过限制 90%，会产生一条警报。当日志条数到达上限，除了产生一条警报，还会删除一条旧警报释放空间。



3.1 添加用户

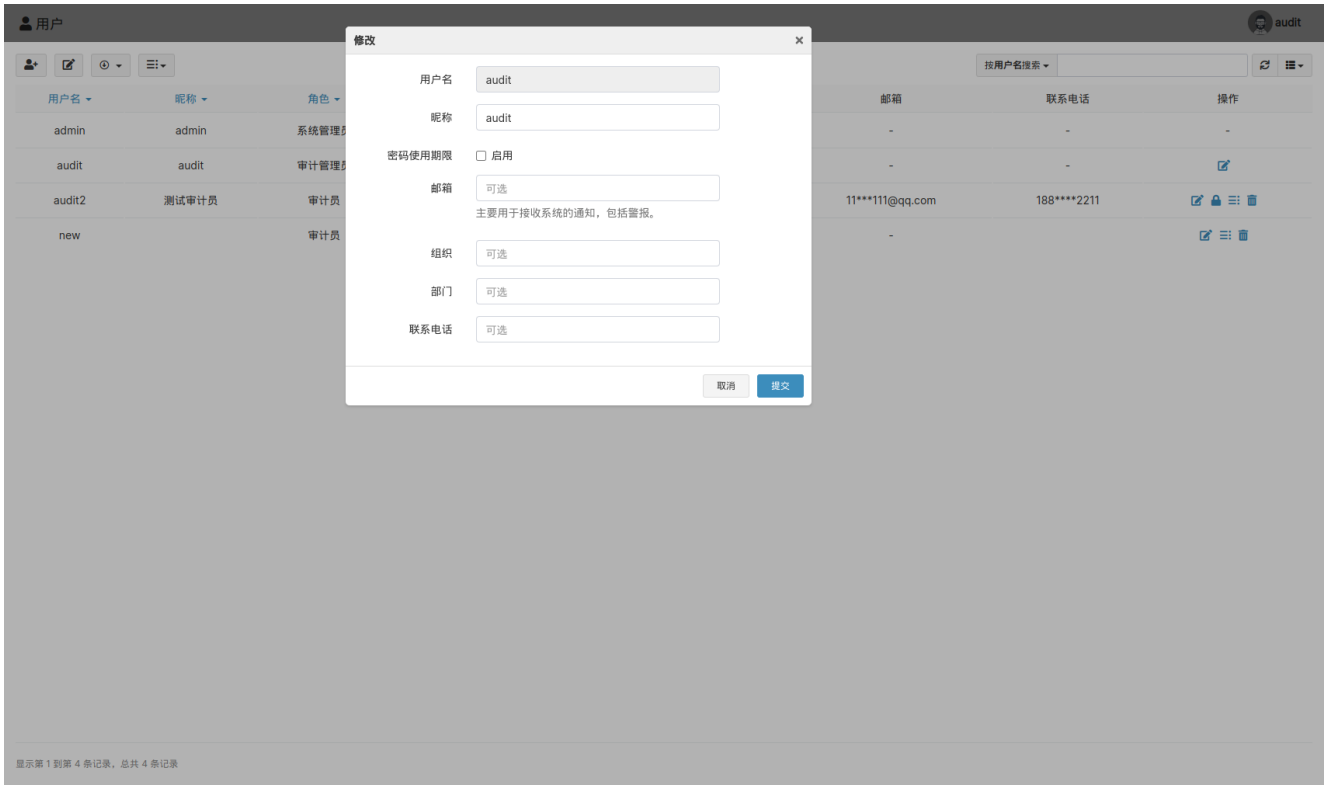
创建新的审计用户，根据要求输入用户名、邮箱信息、联系电话。



3.2 操作

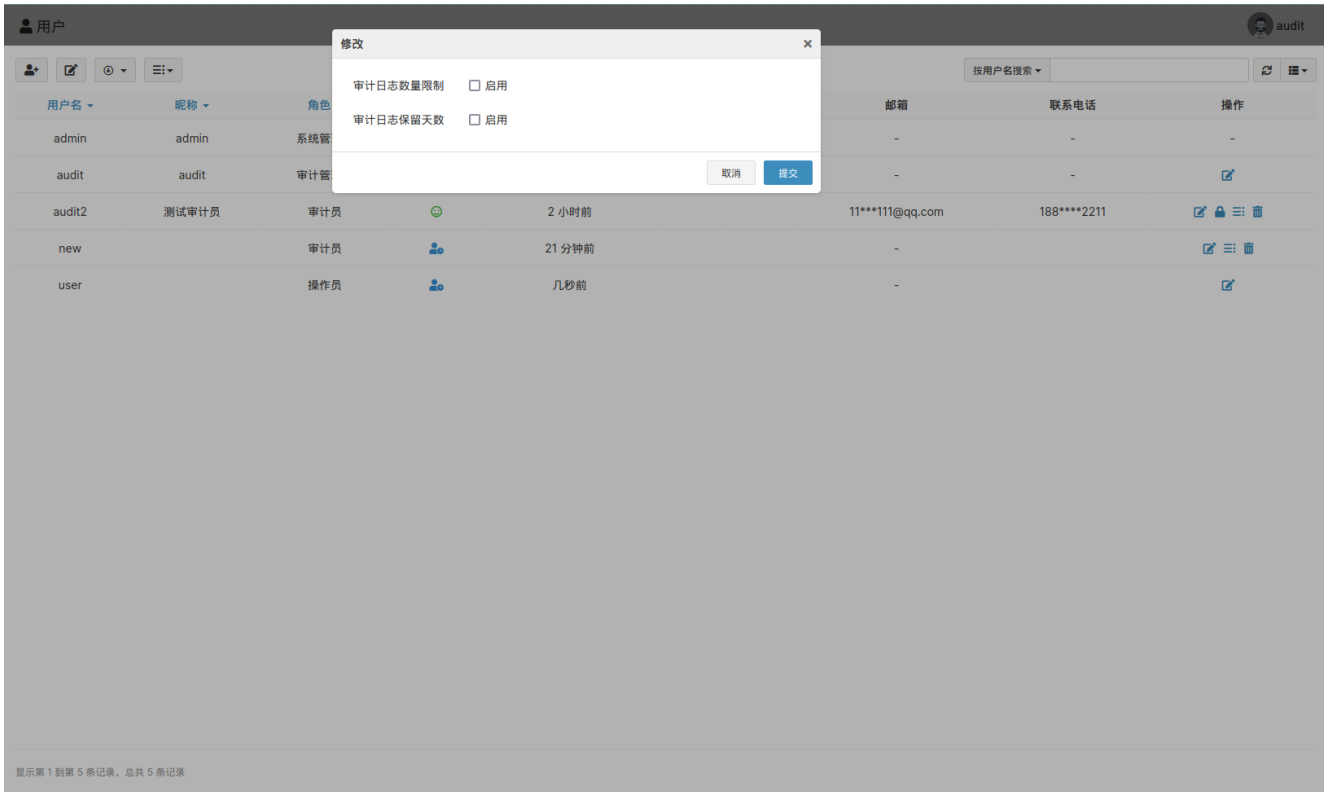
3.2.1 系统审计员

对于 audit，只能修改昵称、邮箱、订阅和联系电话。



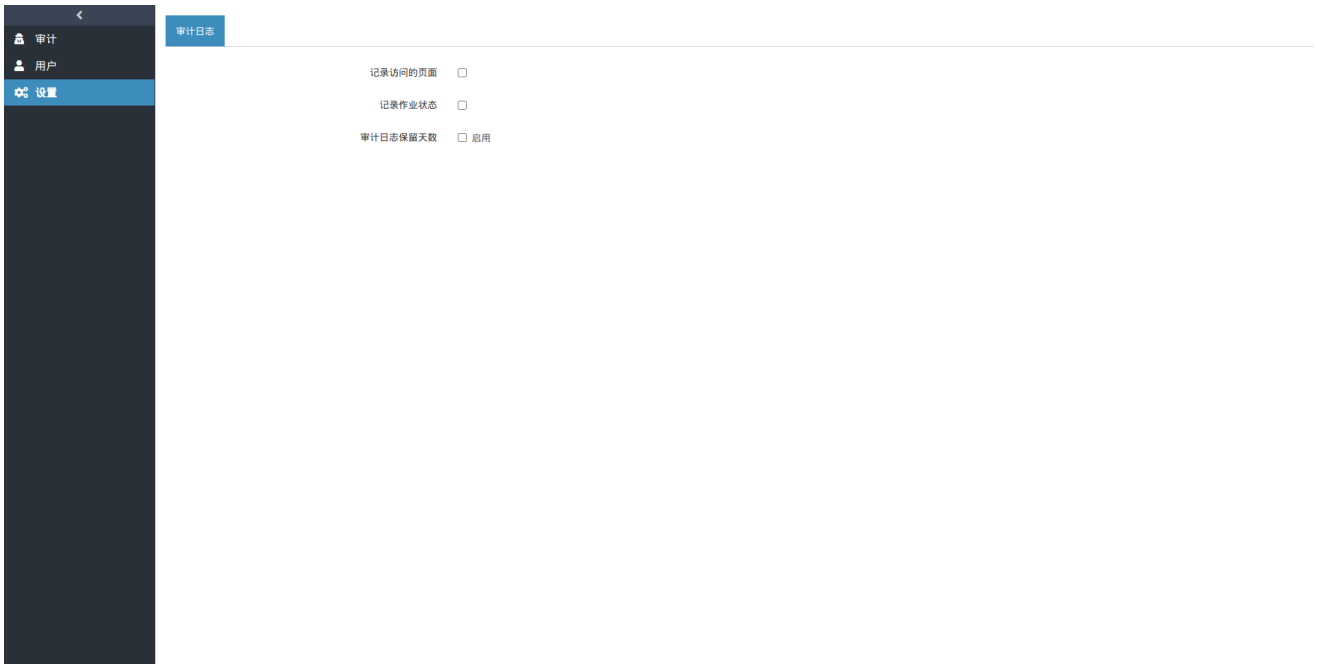
3.2.2 非系统审计员

允许修改审计日志数量限制。



4 设置

可设置是否记录访问的页面、作业状态和审计日志保留天数。



4.1 记录访问的页面

默认不开启：不开启时审计日志只会记录用户的登录登出记录。

开启“记录访问的页面”：审计日志会记录用户登录后的所有操作。

用户	模块	IP 地址	时间	操作	结果
audit	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:04:29	访问 audit 页面。	
test	用户	192.168.83.204	2023-07-03 16:53:15	用户 test 登出。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:04:19	访问 dashboard 页面。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:04:17	访问 standby 页面。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:04:15	访问 dashboard 页面。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:04:15	访问 jobs 页面。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:04:08	访问 alerts 页面。	
test	标签	192.168.83.204	2023-07-03 16:52:56	添加标签【green】。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:03:49	访问 label 页面。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:03:46	访问 approvals 页面。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:03:45	访问 label 页面。	
test	标签	192.168.83.204	2023-07-03 16:52:33	给 storage_pool【标准存储池】设置了【blue】标签。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:03:41	访问 resources 页面。	
test	标签	192.168.83.204	2023-07-03 16:52:26	添加标签【blue】。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:03:35	访问 storage-pool 页面。	

显示第 1 到第 15 条记录，总共 399 条记录 每页显示 15 条记录

‹ 1 2 3 4 5 ... 27 › 1 跳转

4.2 记录作业状态

开启“记录作业状态”后，作业的结果将会纳入审计日志。对周期作业，每次作业输出一条审计记录。

用户	模块	IP 地址	时间	操作	结果
audit	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:27:02	用户 audit 登录。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:26:56	用户 test 登出。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:26:52	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB介质恢复_20230628163250_http_default 执行 开始 操作。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:26:34	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB数据库累积增量备份20230628164403_dedup_default_128KiB 执行 开始 操作。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:26:26	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB时间点恢复_20230628163636_http_default 执行 开始 操作。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:26:06	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB介质恢复_20230628162409_http_default 执行 开始 操作。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:55	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB数据库日志备份20230628165637_dedup_default_128KiB 执行 开始 操作。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:45	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB数据库完全备份20230628170012_tape_default 执行 开始 操作。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:41	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB数据库完全备份20230628171648_tape_default 执行 开始 操作。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:38	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB数据库增量备份20230628170203_tape_default 执行 开始 操作。	
test	作业	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:36	对 Redhat72 - DMSERVER:5236 上的作业 DMDB数据库累积增量备份20230628170334_tape_default 执行 开始 操作。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:28	用户 test 登录。	
audit	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:23	用户 audit 登出。	
audit	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:07	用户 audit 登录。	
test	用户	192.168.83.204	2023-06-28 17:25:00	用户 test 登出。	

显示第 1 到第 15 条记录，总共 448 条记录 每页显示 15 条记录

‹ 1 2 3 4 5 ... 30 › 1 跳转

4.3 审计日志保留天数设置

对审计日志的保留天数进行设置，默认值为 0（不设置）。