

新一代安全磁盘阵列

目前使用共享文件和私有云的企业越来越多，如何防止共享文件经过各种途径泄密，是各个企业面临的一个迫切问题，睿信新一代安全磁盘阵列完美解决了此问题

睿信安全磁盘阵列采用服务端+客户端的模式：服务端部署在磁盘阵列系统上，功能强大；客户端提供了防文件拷贝、防文件内容拷贝、防文件打印、防文件另存、防邮件发送等功能，支持全系列 Windows 平台

服务端：

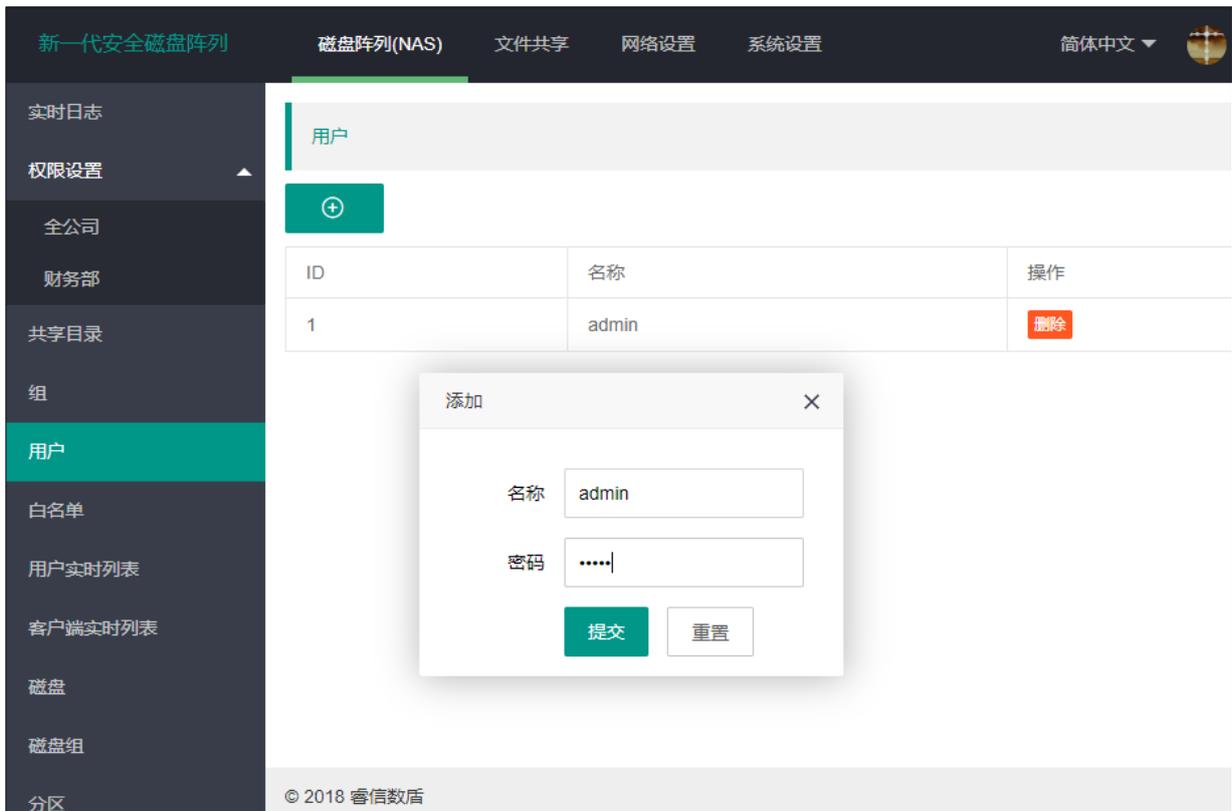


客户端：



配置步骤:

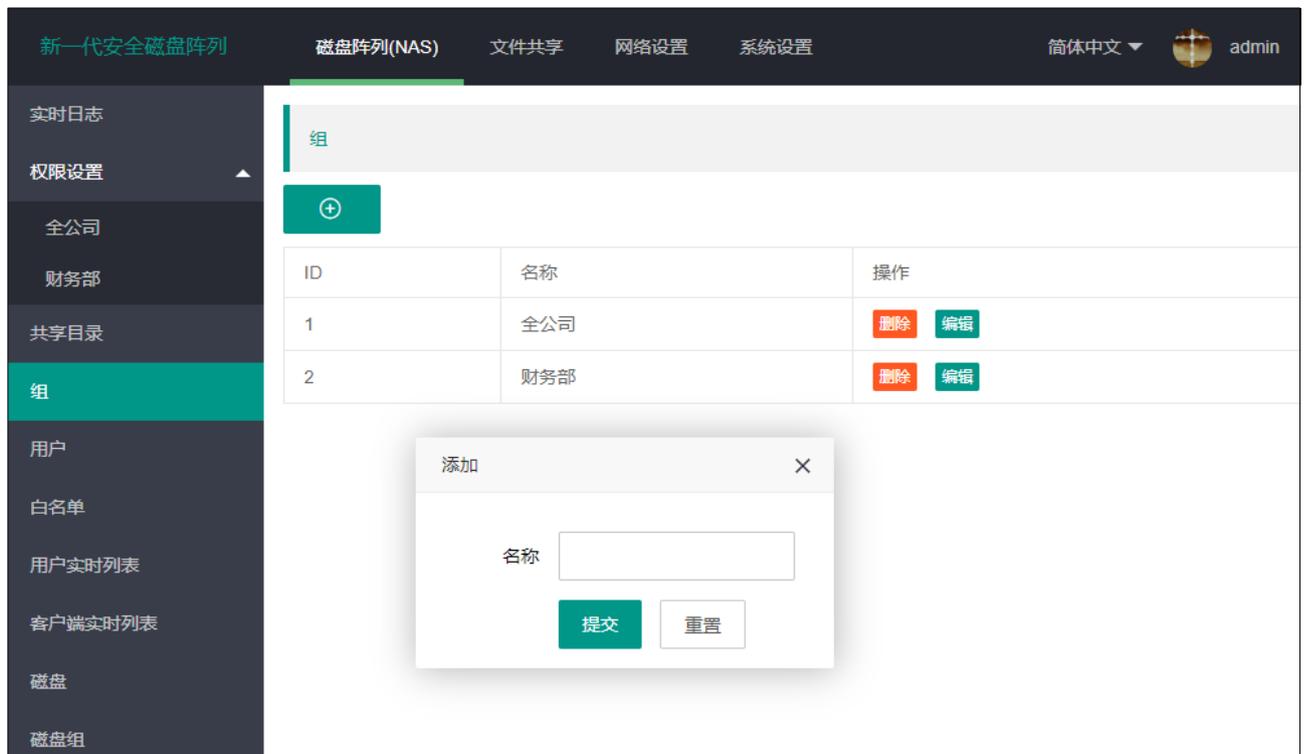
1) 添加用户



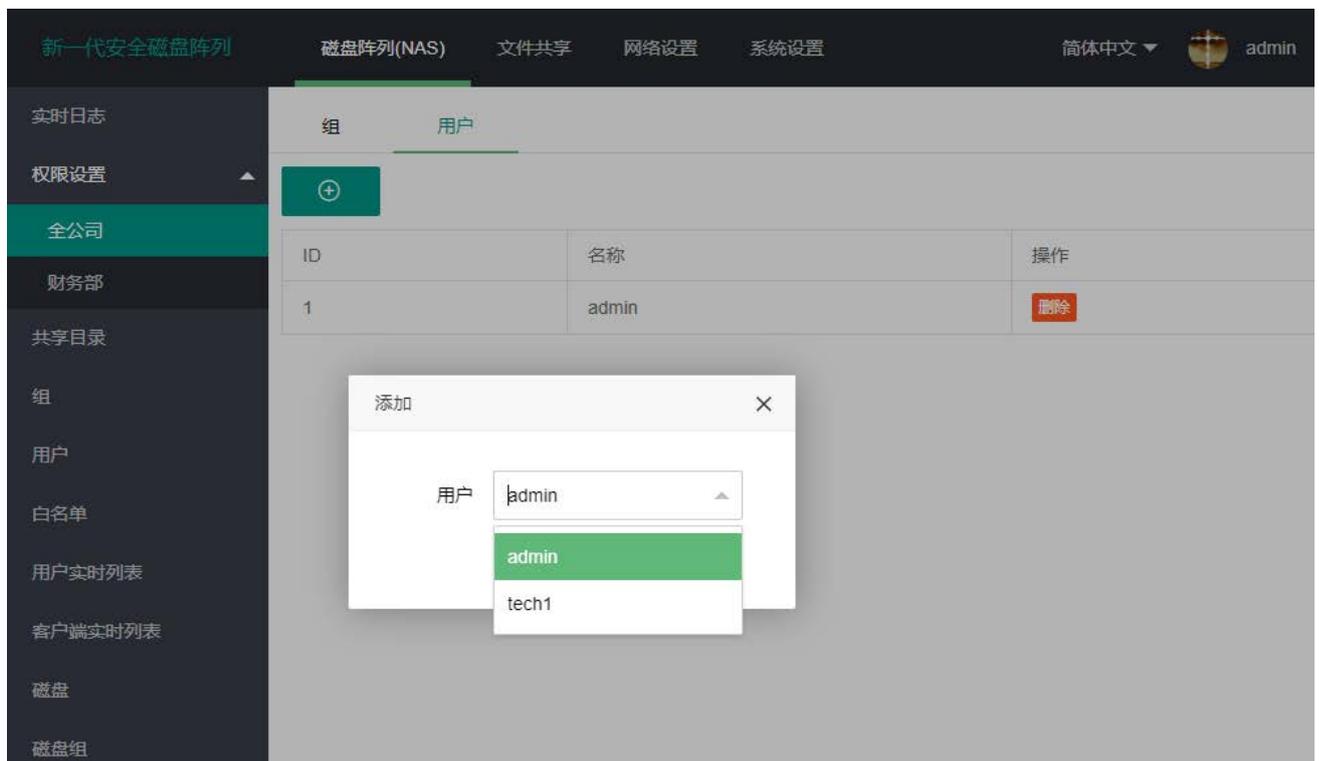
2) 添加用户组

此步骤可以把不同的用户放到用户组里，统一管理。比如，把技术一、技术二放到“技术

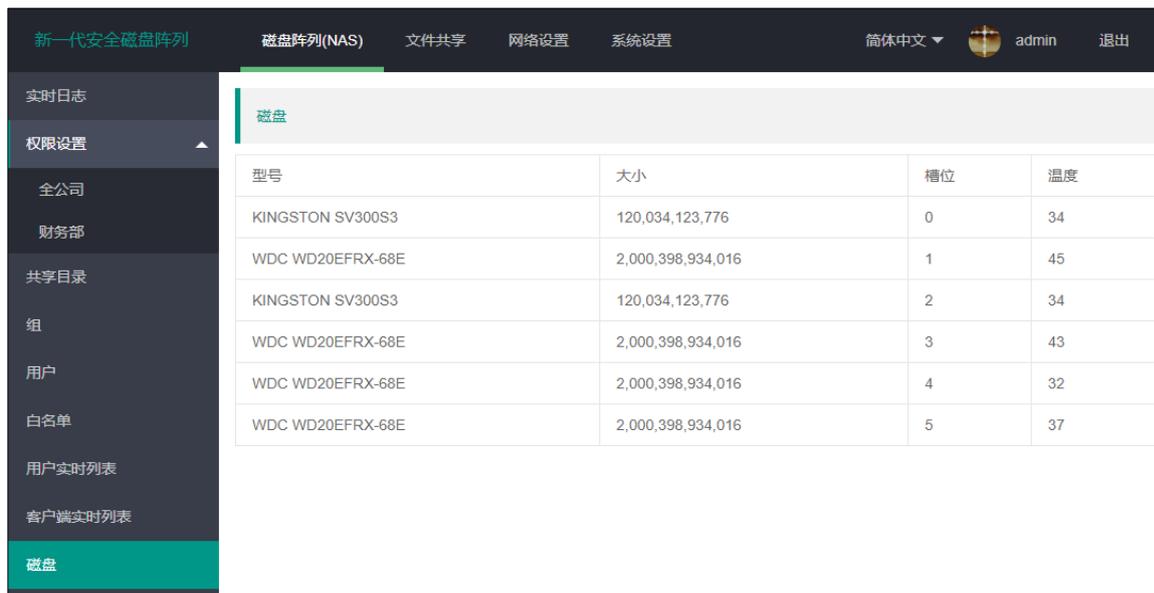
组“里，把销售一、销售二放到”销售组“里，针对不同的用户组统一设置权限。如果技术人员需要不同的权限，可以单独设置一个组，比如"技术组-高级权限"。这样的设计最大程度的方便了人员管理



3) 添加用户组内的用户 把不同的用户加到不同的用户组里



4) 查看磁盘状态

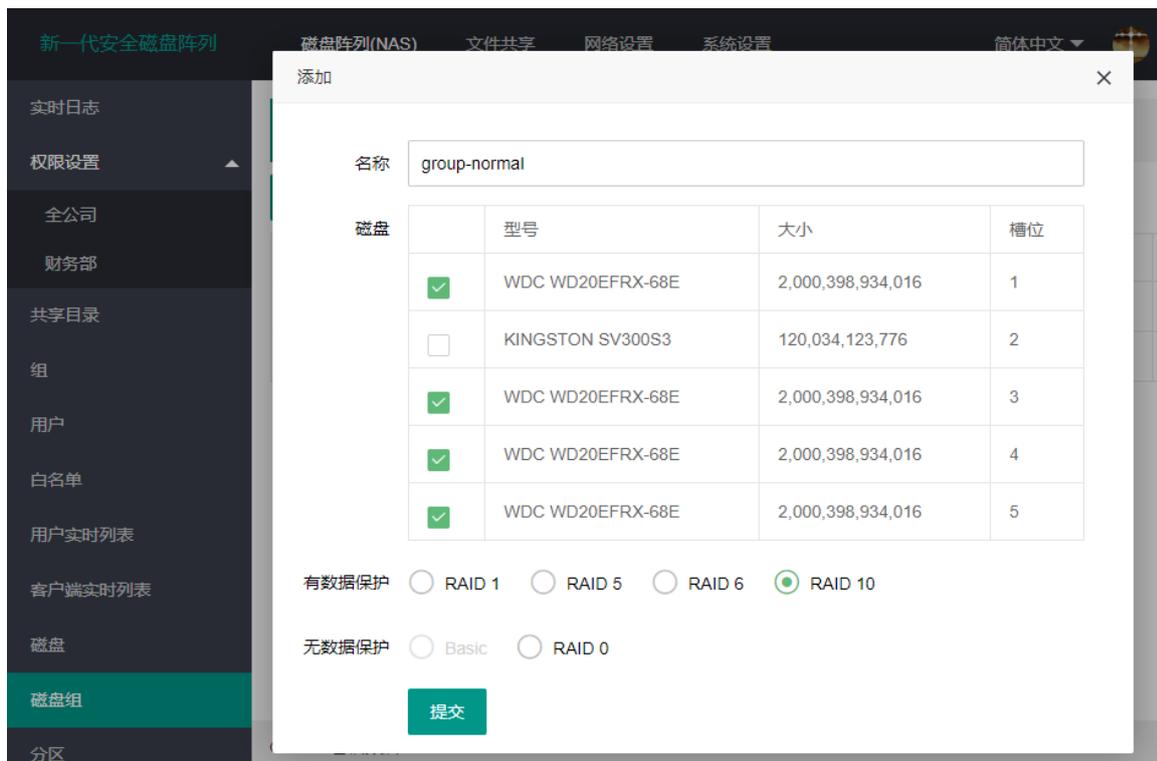


The screenshot shows the '磁盘' (Disks) page in the management interface. The left sidebar contains navigation options: 实时日志, 权限设置, 全公司, 财务部, 共享目录, 组, 用户, 白名单, 用户实时列表, 客户端实时列表, and 磁盘. The main content area displays a table of disk information.

型号	大小	槽位	温度
KINGSTON SV300S3	120,034,123,776	0	34
WDC WD20EFRX-68E	2,000,398,934,016	1	45
KINGSTON SV300S3	120,034,123,776	2	34
WDC WD20EFRX-68E	2,000,398,934,016	3	43
WDC WD20EFRX-68E	2,000,398,934,016	4	32
WDC WD20EFRX-68E	2,000,398,934,016	5	37

5) 创建磁盘组

多个磁盘可以组建成为磁盘阵列模式，提高数据安全性和读取速度



The screenshot shows the '添加' (Add) dialog box for creating a disk group. The dialog has a title bar with '添加' and a close button. The main content area includes a '名称' (Name) field with the value 'group-normal'. Below this is a table of disks to be added to the group.

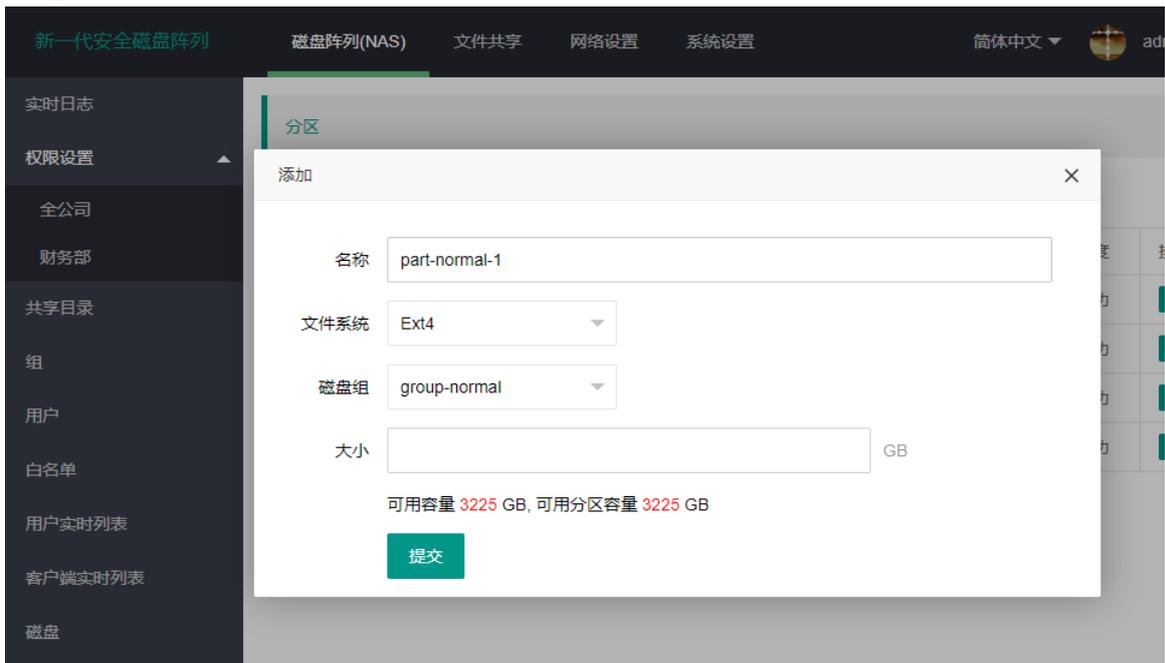
磁盘	型号	大小	槽位
<input checked="" type="checkbox"/>	WDC WD20EFRX-68E	2,000,398,934,016	1
<input type="checkbox"/>	KINGSTON SV300S3	120,034,123,776	2
<input checked="" type="checkbox"/>	WDC WD20EFRX-68E	2,000,398,934,016	3
<input checked="" type="checkbox"/>	WDC WD20EFRX-68E	2,000,398,934,016	4
<input checked="" type="checkbox"/>	WDC WD20EFRX-68E	2,000,398,934,016	5

Below the table, there are radio buttons for '有数据保护' (With Data Protection) and '无数据保护' (Without Data Protection). Under '有数据保护', the options are RAID 1, RAID 5, RAID 6, and RAID 10 (which is selected). Under '无数据保护', the options are Basic and RAID 0. A '提交' (Submit) button is located at the bottom of the dialog.

创建完成后，等待 RAID 创建完成，根据硬盘容量大小和 RAID 模式，等待时间不同，大约需要 5-20 小时。完成效果：



6) 创建分区



需要注意的是，这里的可用容量和可用分区容量不同：由于分区在删除后创建，磁盘空间会出现空洞，因此可用分区容量 \leq 可用容量

ID	名称	文件系统	磁盘组	索引	开始	大小	进度	操作
3	part-normal-1	ext4	group-normal	1	0GB	500GB	成功	编辑 删除
4	part-ssd1	ext4	group-ssd	1	0GB	30GB	成功	编辑 删除
5	part-ssd2	ext4	group-ssd	2	30GB	30GB	成功	编辑 删除
6	part-ssd3	ext4	group-ssd	3	60GB	30GB	成功	编辑 删除

7) 创建目录

可以在不同的分区中创建目录

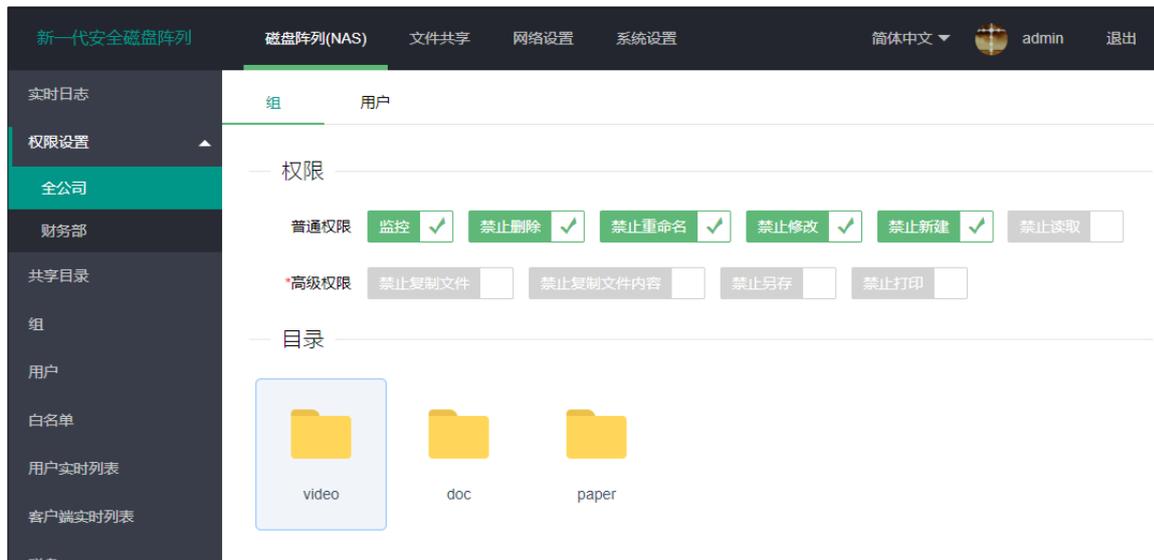
ID	名称	分区	路径	操作
5	video	part-normal-1	/mnt/md3p1/video	删除
6	doc	part-normal-1	/mnt/md3p1/doc	删除
7	paper	part-normal-1	/mnt/md3p1/paper	删除

创建完成效果:

ID	名称	分区	路径	操作
5	video	part-normal-1	/mnt/md3p1/video	删除
6	doc	part-normal-1	/mnt/md3p1/doc	删除
7	paper	part-normal-1	/mnt/md3p1/paper	删除

8) 设置权限

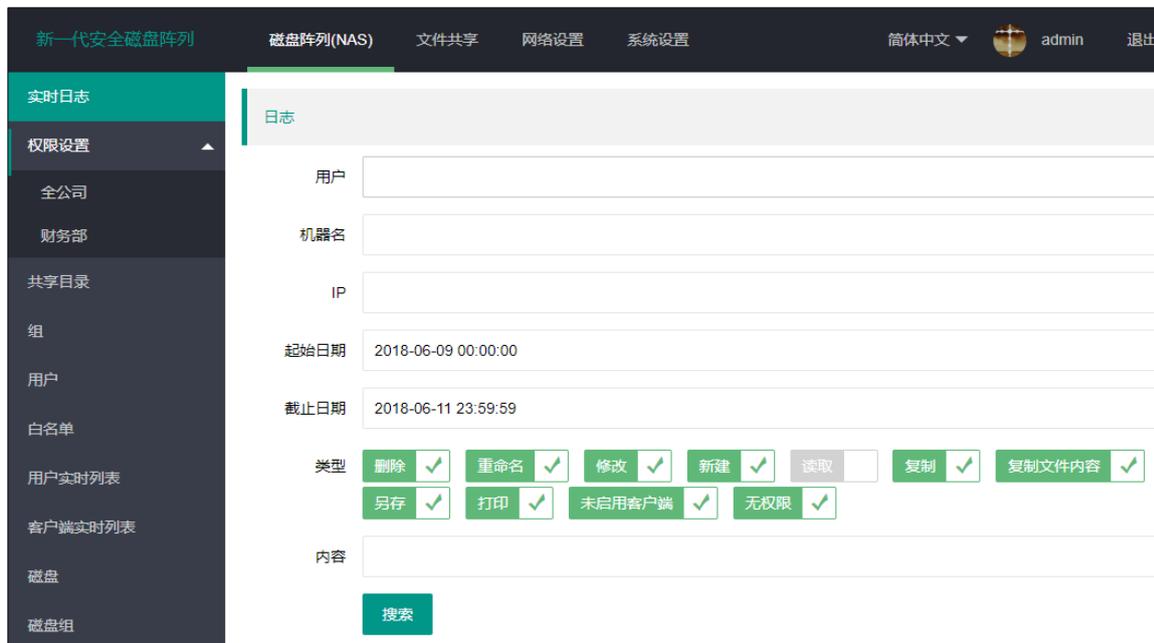
对不同用户组、不同目录设置权限



需要注意的是，普通权限仅需要服务端即可完成；高级权限需要服务端+客户端共同完成，如果启用了高级权限，而没有启用客户端，则所有访问行为将被拒绝

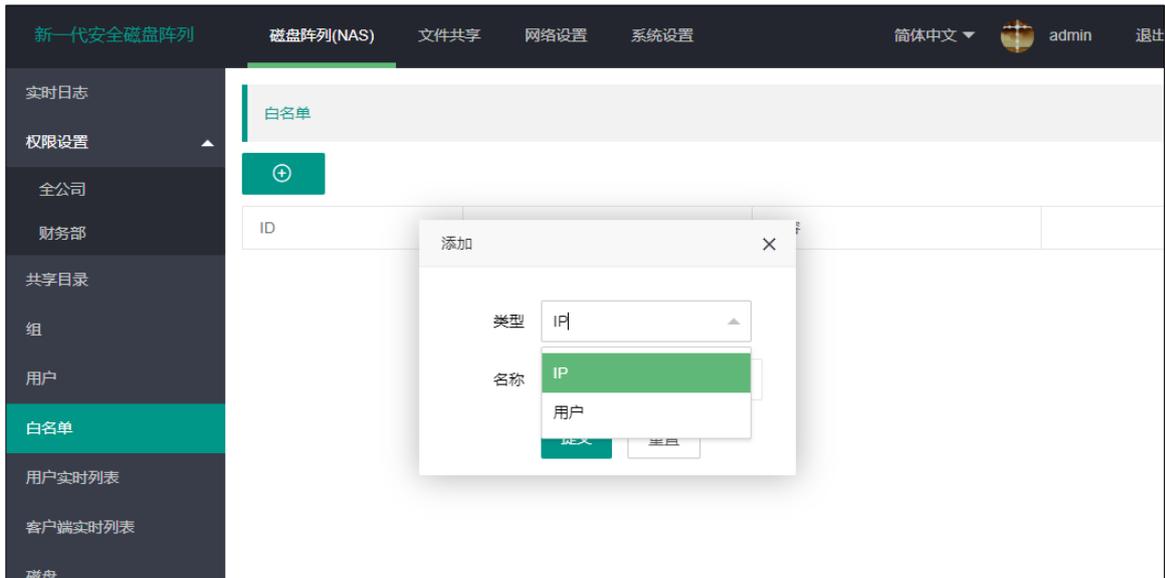
9) 查看日志

以各种组合条件查看日志，方便回溯用户行为。日志按天切割，储存日期取决余硬盘大小，建议使用大容量硬盘



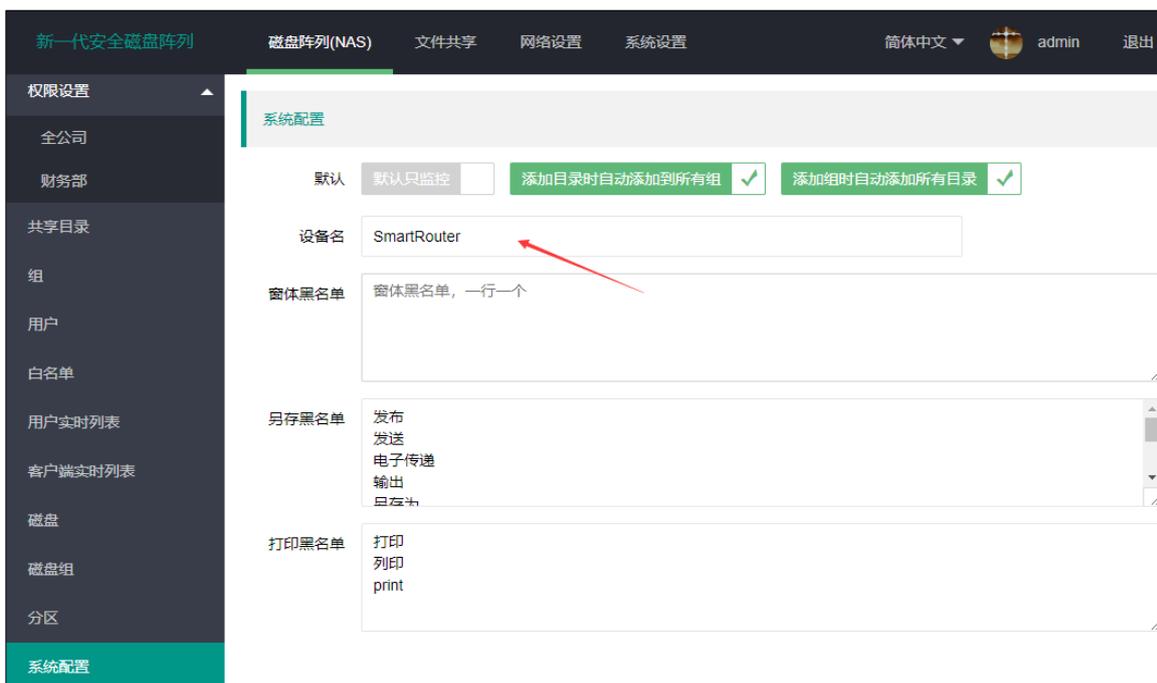
10) 白名单

对于一些特殊机器（如扫描仪等）和用户（如部门经理）等，可以设置 IP、用户白名单，白名单内的 IP、用户不受管理



11) 配置

系统配置，在这里设置设备机器名。另外，设置客户端需要的各类黑名单列表：窗体黑名单、另存黑名单、文件白名单等



12) 杂项

运行过程中，硬盘如果出现故障，则会有“滴滴滴滴”的报警，请及时处理故障硬盘