

## 使用文档

首次打开存储管理系统时，弹出一个登录注册的页面，如果没有账户的话就要申请注册一个账户，以后就可以直接登录。

**系统概要页面：**系统概要页面主要是信息展示页面。包括系统容量以及使用率，和系统的总容量、剩余容量、存储卷的总数目，还有磁盘卷的信息



在磁盘卷信息里，可以看到磁盘卷的名称、磁盘卷的状态、磁盘卷的容量以及是否支持 NFS、Samba、iSCSI、Swift 等接口（绿色表示支持，灰色表示不支持）。

**存储卷管理页面：**在存储管理页面同样有信息展示，而且还有一些对存储卷的管理操作功能。

一、添加存储卷操作：在左侧一栏，“+”按钮实现的是添加新的存储卷的功能。



(1) 点击“+”按钮，弹出一个添加存储卷的模态框。



The modal box is titled "添加存储卷" (Add Storage Volume) and contains the following fields:

- 存储卷名称** (Storage Volume Name): A text input field with the placeholder "存储卷名称".
- 容量** (Capacity): A slider control with markers for 1TB, 3TB, and 20TB. The slider is currently positioned at 3TB.
- 冗余比** (Redundancy Ratio): A dropdown menu currently showing "25%".
- 创建** (Create): A blue button at the bottom left.

(2) 在模态框中可以自定义要添加的存储卷的名称、容量以及冗余比，设置完成之后点击创建按钮就开始添加存储卷。

(3) 在等待添加的过程中不能进行其他操作，当看到添加成功的弹窗提示时，就说明存储卷添加成功了，相应的如果添加失败会有弹窗提示失败。



(4) 添加成功之后，新的存储卷会显示在侧边栏里，可以把鼠标点到相应位置查看的存储卷的信息。



## 二、存储卷启动、重启、停止操作：

在存储卷操作模块中，有三个按钮，点击三个按钮，分别是启动、重启和停止。点击每一个按钮都可以实现相应的功能。



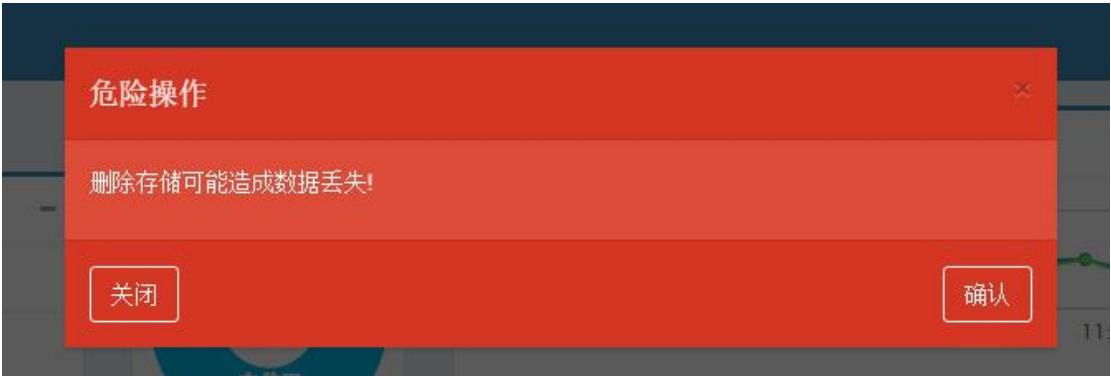
与添加存储卷相同，操作成功或失败都会有相应的弹窗提示。

## 三、存储卷的删除操作：

由于刚开始的删除按钮是禁用的，所以如果想要删除存储卷，需要先把存储卷的状态设置为停止。停止成功之后删除按钮变为可用。如下图所示：



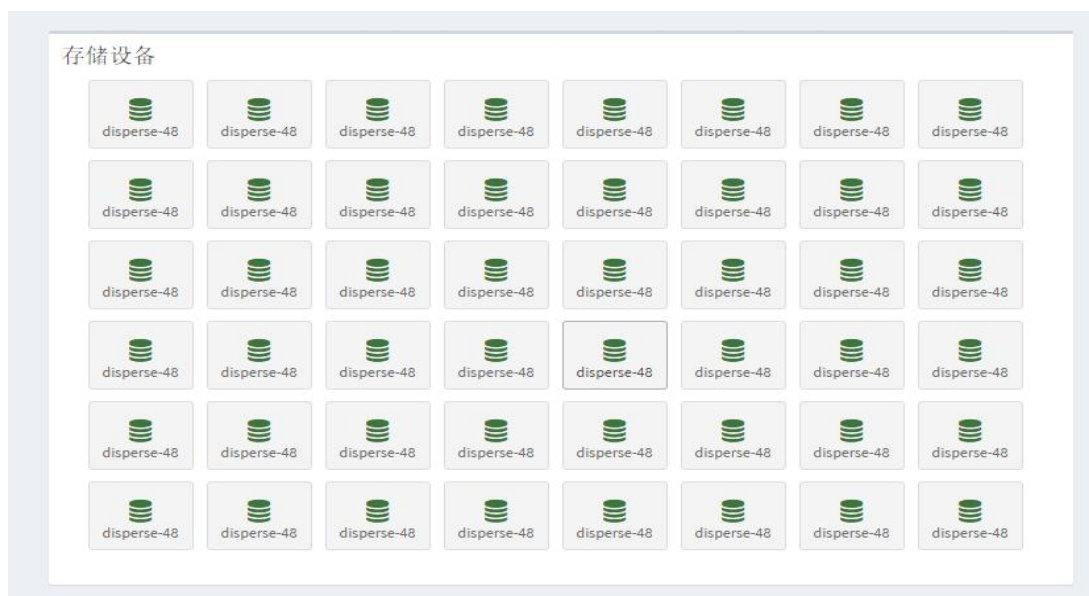
此时再点击删除按钮，会弹出一个对话框，是否确定删除。确定删除则点击确定，反之点击关闭按钮。



其次在右侧一栏，可以看到存储卷的各种信息。包括存储卷的容量、IO 读写速度和存储设备。



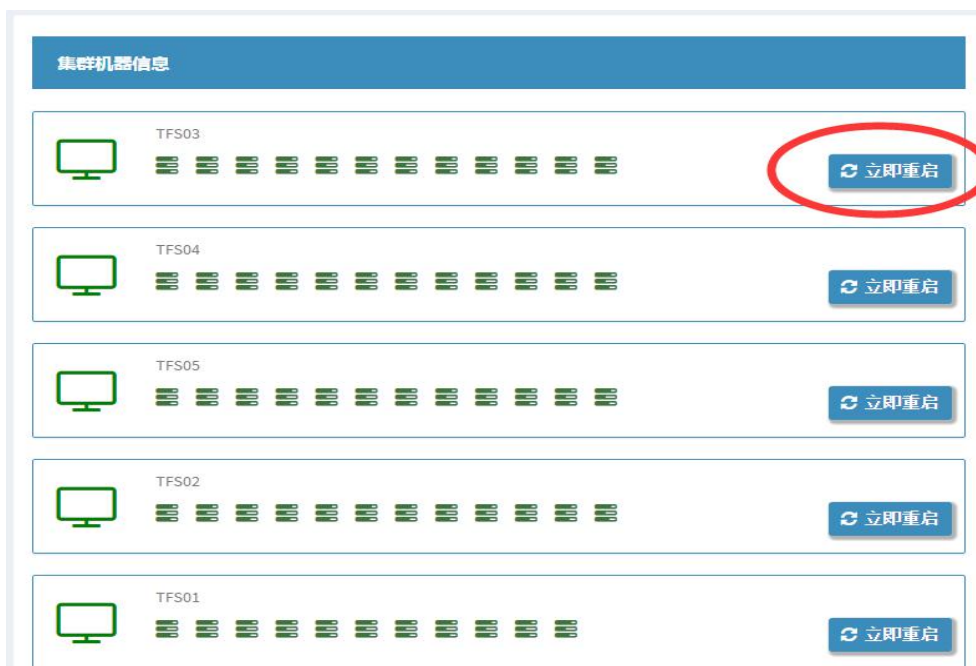
在 IO 读写速度模块中，可以点击下方的读或写来查看相应的信息。



而且存储卷支持添加快照功能。



**系统管理页面：**在系统管理页面主要是通过颜色来表示每一台机器的信息，绿色表示正常运行，灰色相反，并且可以对每一台机器进行重启操作。



**监控管理：**在监控管理页面最上方，有一个下拉菜单。通过选择下拉菜单里的机器名称，就可以看到对应机器的信息，包括 CPU 使用率、内存使用率和磁盘使用率。

