

# 知 MSA P2000 G3 如何计算存储占用的空间

原理架构 存储系统 杨策麟 2019-03-22 发表

## 组网及说明

P2000 G3 设备

## 问题描述

P2000 G3 在使用中由于无法清楚空间占用情况，通过如下方法可以计算出来

## 过程分析

由于设备在使用中，需要详细计算空间使用率的情况。需要精确空间信息。

## 解决方法

使用空间：主卷空间 + 标准卷空间 + 快照池空间

Using space= master volume + stander volume + snap pools

总空间：所有使用空间 + 剩余未分配空间

Summary space= all space + free space

Notes: P2000 空间只是计算到小数点后一位。会忽略小数点后第二位空间使用率