

quotacheck

检查磁盘的使用空间与限制

补充说明

quotacheck命令 通过扫描指定的文件系统，获取磁盘的使用情况，创建、检查和修复磁盘配额`quota`文件。执行`quotacheck`指令，扫描挂入系统的分区，并在各分区的文件系统根目录下产生`quota.user`和`quota.group`文件，设置用户和群组的磁盘空间限制。

语法

```
quotacheck(选项)(参数)
```

选项

- a 扫描在`/etc/fstab`文件里，有加入`quota`设置的分区；
- d 详细显示指令执行过程，便于排错或了解程序执行的情形；
- g 扫描磁盘空间时，计算每个群组识别码所占用的目录和文件数目；
- R 排除根目录所在的分区；
- u 扫描磁盘空间时，计算每个用户识别码所占用的目录和文件数目；
- v 显示指令执行过程。

参数

文件系统：指定要扫描的文件系统。

实例

将所有的在`/etc/mtab`内，含有`quota`支持的partition进行扫描：

```
[root@linux ~]# quotacheck -avug
quotacheck: Scanning /dev/hdb1 [/disk2] done
quotacheck: Checked 3 directories and 4 files
```

强制扫描已挂载的filesystem

```
[root@linux ~]# quotacheck -avug -m
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:quotacheck>

Last update: 2021/10/15 14:58

