

UOS 大文件清理

清华同方设备硬盘为 250GM.2 固态盘，除去系统、交换、备份分区后，数据盘只有 180.7G，常见数据盘满的情况，主要分为 文件存储过多或日志文件过大两种情况。

经过分析排查 2020.9.21 用户电脑文件信息，找到用户为日志文件过大的情况。

```
root@thtf-PC:/var# cd /data/var
root@thtf-PC:/data/var# du -sh *
88K    backups
405M   cache
4.0K   deepin
120M   lib
4.0K   local
0      lock
138G   log
4.0K   mail
4.0K   opt
0      run
28K    spool
36K    tmp
16K    uos
root@thtf-PC:/data/var# cd /data/var/log
root@thtf-PC:/data/var/log# du -sh *
```

排查发现 log 文件夹中存在三个 46G 大文件，分别为 messages、kern.log、syslog

为谨慎操作，采用覆盖置空的方式将文件变为 0KB，以解决磁盘占用问题。

```
thtf-PC:/data/var/log# echo ''>kern.log
```

置空大文件日志后磁盘空间恢复。

磁盘



系统盘 EXT4

7.6G/15G



数据盘 EXT4

23.4G/180.7G