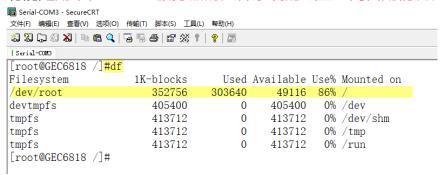
1、df 命令

功能是用来检查linux服务器的文件系统的磁盘空间占用情况。



2、df -h 命令

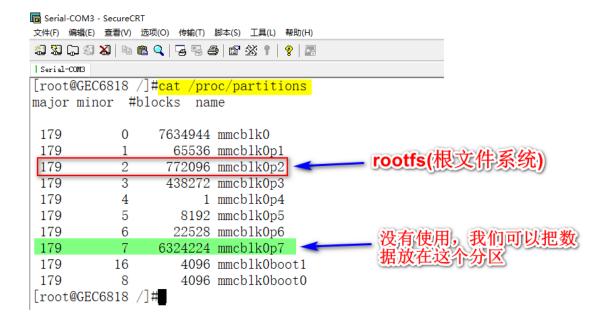
列出文件系统的类型 (常用类型)

Serial-COM3 - SecureCRT 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 选项(O) 传输(T) 脚本(S) 工具(L) 帮助(H) | Serial-COM3 [root@GEC6818 /]#df -h Used Available Use% Mounted on Filesystem Size /dev/root 344. 5M 296. 5M 48. OM 86% / 0% /dev devtmpfs 395.9M 0 395.9M 0 0% /dev/shm 404.0M 404. 0M tmpfs tmpfs 404.0M 0 404. OM 0% /tmp 0 404. OM 0% /run tmpfs 404. OM [root@GEC6818 /]#

3、df -ha命令

显示所有磁盘空间占用情况。

Serial-COM3 - SecureCRT 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 选项(O) 传输(T) 脚本(S) 工具(L) 帮助(H) | Serial-COM3 [root@GEC6818 /]#df -ha Filesystem Size Used Available Use% Mounted on /dev/root 344. 5M 296.5M 48. 0M 86% / 0% /dev 395.9M 0 395.9M devtmpfs 0 0 0 0% /proc proc devpts 0 0 0 0% /dev/pts 0 0% /dev/shm 404. OM 404. OM tmpfs 0 404. OM 0% /tmp tmpfs 404. OM tmpfs 404. OM 0 404. OM 0% /run 0 0% /svs svsfs 0 [root@GEC6818 /]#



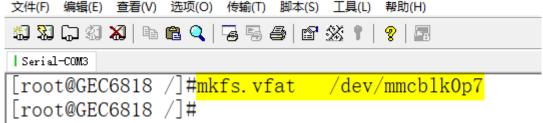
步骤:

1、格式化暂未被使用的分区mmcblk0p7

mkfs.vfat /dev/mmcblk0p7

提示: vfat是文件系统类型, linux叫vfat, <u>windows</u>下叫FAT32。

□ Serial-COM3 - SecureCRT



2, mount -t vfat /dev/mmcblk0p7 /Even

如果你执行多遍会出现下面的情况:

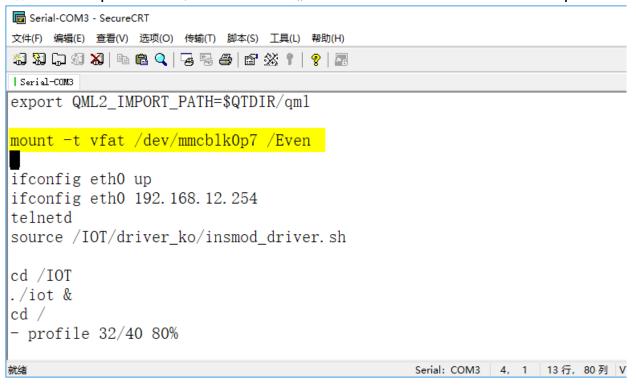
```
[root@GEC6818 /]#mount -t vfat /dev/mmcblk0p7 /Even mount: mounting /dev/mmcblk0p7 on /Even failed: Device or resource busy [root@GEC6818 /]#_
```

3、umount /Even 解除挂载

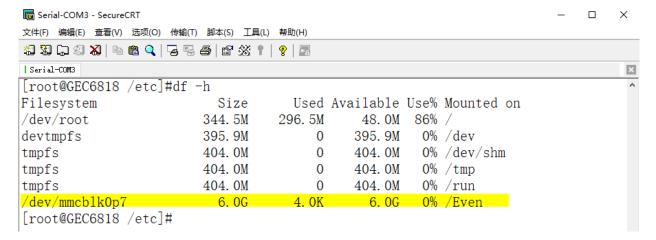
```
[root@GEC6818 /]#umount /Even
[root@GEC6818 /]#
```

4、注意重启后挂在会还原,如果需要开机自动挂载的话需要把步骤<2>写到profile中,该分区内资料并不会被清除可放心使用。

打开/etc下的profile文件, 找个空白区域输入: mount -t vfat /dev/mmcblk0p7 /Even



然后重启开发板后, dh -f看看



那么你就可以把大文件啥的放入/Even下,只有这个文件夹拥有6个G空间,其他的不拥有。