很多的黑群晖6.X已安装好，然后找到匹配的SN/MAC，想洗白。也许用优盘引导的直接把优秀拨下来用DG修改就行了，但是有不少人用的是固态硬盘做引导就不方便拆机了。下面就教你不用拆机、不用拨优盘直接修改SN和MAC的方法。

所用工具：[putty](https://so.csdn.net/so/search?q=putty&spm=1001.2101.3001.7020" \t "file://\\\\ds3617-2711\\NASè¿ç¨ä¸è½½\\QHNAS\\0-å®è£éç½®æç¨\\_blank)或者Xshell或者MobaXterm。

一、开启SSH端口。

在控制面板里面——>终端机和[SNMP](https://so.csdn.net/so/search?q=SNMP&spm=1001.2101.3001.7020" \t "file://\\\\ds3617-2711\\NASè¿ç¨ä¸è½½\\QHNAS\\0-å®è£éç½®æç¨\\_blank) ，启动SSH功能打勾，并设置端口（建议别用22，改用其他的，比如220或者其他都行）。

SSH在线修改黑群晖DS3617 DS918+的SN/MAC 群晖NAS

二、挂载synoboot1分区。

第一步：用ssh工具如xshell连接到群晖的地址，用创建群晖的管理用户登陆。

如：admin 密码 xxxxx  
第二步：获取root权限。（如果这一步失败，请按照教程开启root权限，6.17及以下版本看这里，6.2及以上版本看这里。）

sudo -i

回车后会提示输入密码，即再次输入当前管理账号的密码。

成功后会变成root@Sxxx:~#， 其中root开头，#结尾。

第三步：在/tmp目录下创建一个临时目录，名字随意，如：boot

mkdir -p /tmp/boot

第四步：切换到dev目录

cd /dev

第五步：将synoboot1 分区挂载到boot

mount -t vfat synoboot1 /tmp/boot/

第六步：切换到/tmp/boot/目录

cd /tmp/boot/

ls

可以看到挂载后有 bzImage EFI grub info.txt 等文件夹或文件（主机或版本不同时，文件夹、文件名有所差别，但肯定有grub文件夹），至此挂载成功。

第七步：切换到grub目录，修改grub.cfg文件

cd grub

vi grub.cfg

此时，进入了vim查看 grub.cfg文件。

找到sn=xxxxxxx修改

按键盘向下、向右等箭头，将光标移动到要修改的地方

此时还是命令模式，按键盘上的 i 键（小写状态），进入文档编辑模式，此时就可以输入新的SN，MAC1的新值。

修改完成后，按键盘上的Esc键，返回到命令模式，输入:wq （英文状态的字符），保存并退出。如果修改乱了，想不保存并退出，则是输入 :q! 。

此时可以再 vi grub.cfg 进去看看是否修改成功。

最后重启主机，

reboot  
修改成功了。