

我们在升级的时候经常遇到flash空间不足的情况，一般有两种方式释放空间。

1.系统启动后，可用在用户视图下面用dir命令显示flash中的文件列表，可以通过“delete /unreserved 文件名”这条命令删除文件来释放空间。需要注意的是unreserved参数表示不将文件放入回收站，不加这个参数的话被删除的文件不会真正从flash中删除，也不会释放存储空间。如果想删除回收站中的文件可以利用“reset recycle-bin”命令。

2.如果主控板无法启动而且flash存储空间不足，这时可以先进入bootrom菜单，选择第4项，“Delete file from flash”，从flash里删除文件。如：

Press Ctrl+B to enter Boot Menu... 5

Initialize flash file system. Please wait!

password:

BOOT MENU

- 1. Download application file to flash
- 2. Select application file to boot
- 3. Display all files in flash
- 4. Delete file from flash
- 5. Modify bootrom password
- 0. Reboot

Enter your choice(0-5): 4

File Number    File Size(bytes)    File Name

=====

1.	7735914	s7500-CMW310-r3132p05.app
2(*).	7740425	s7500-CMW310-r3132l07.app
3.	4	snmpboots

The current application file is :s7500-CMW310-r3132l07.app

The backup boot file have not been selected.

Free Space : 515072 bytes

Please input the file number to delete :1

The file you selected is s7500-CMW310-r3132p05.app, delete it? Yes or No(Y/N)