

经验案例:Core文件的作用

Core文件是由于WX系列交换机发生错误关机时产生一种文件。它的文件名包含了导致此次错误的进程号，被用于工程师定位WX发生的错误。每次重起WX和升级后，这些core文件都会消失，如果需要保留这些文件，需要将core文件copy到file区域或PC上。

除了core文件外，WX发生错误时的debug信息都会传到console口上，可以通过连接一台PC到console口上来获取这些信息。这里不需要做任何配置。

Dir命令可以显示出所有已产生的core文件。下面是dir命令的输出结果和解释。

WX4400#dir

Filename Size Created

file:audit 1835 bytes Sep 08 2005, 14:35:55

file:config-091905 52 KB Sep 19 2005, 18:37:52

file:configuration 181 KB Aug 15 2006, 15:15:19

file:tftp 40 KB Aug 12 2005, 07:19:

Total: 275 Kbytes used, 208003 Kbytes free

boot:

Filename Size Created

boot0:wxa04112.007 11 MB Aug 09 2006, 10:56:46

*boot1:wxa04112.022 11 MB Aug 15 2006, 15:16:40

Boot0: Total: 11 Meg used, 1368 Kbytes free

Boot1: Total: 11 Meg used, 1380 Kbytes free

temporary files:

Filename Size Created

core:build_details 392 bytes Aug 15 2006, 15:18:00

core:command_audit.cur 1269 bytes Aug 16 2006, 3:07:44

core:netsys.core.245.tar 1350 KB Aug 15 2006, 20:39:58

core:netsys.core.282.tar 1090 KB Aug 15 2006, 20:44:58

core:netsys.core.287.tar 1000 KB Aug 15 2006, 20:41:43

core:netsys.core.308.tar 1310 KB Aug 16 2006, 00:05:14

core:netsys.core.333.tar 960 KB Aug 16 2006, 00:05:52

core:netsys.core.344.tar 1130 KB Aug 16 2006, 03:06:33

core:netsys.core.373.tar 990 KB Aug 16 2006, 03:07:46

Total: 7832 Kbytes used, 67804 Kbytes free