# 1、Shell脚本中出现：bash^M:

问题：-bash: ./cleanipc: /bin/bash^M:

解决方法：set ff = unix ESC ,然后shift+：键

# 2、gdb可视化调试技巧

第一：gdb -tui -q 文件名，该文件名必须为可执行文件

第二：b 函数名 就是加断点

或者 b row 直接行数加断点

第三：n一行行执行，如有函数不进入函数体内

第四：s 进入函数体内

# 3、查看消息队列所有信息

|  |
| --- |
| [abc@phynero fifo-pipe]$ ipcs -l  ------ Shared Memory Limits --------  max number of segments = 4096  max seg size (kbytes) = 67108864  max total shared memory (kbytes) = 17179869184  min seg size (bytes) = 1  ------ Semaphore Limits --------  max number of arrays = 128  max semaphores per array = 250  max semaphores system wide = 32000  max ops per semop call = 32  semaphore max value = 32767  ------ Messages: Limits --------  max queues system wide = 1721  max size of message (bytes) = 65536  default max size of queue (bytes) = 65536 |