

硬盘分区及格式化——虚拟内存的增加与减少

通过将硬盘中某一个可用分区的类型转换为Linux swap /Solaris分区，然后制作成swap交换分区，就可以增加Linux操作系统内的虚拟内存，同样，使用相关的命令也可以减少系统内的虚拟内存。

1. 增加虚拟内存的具体步骤如下：

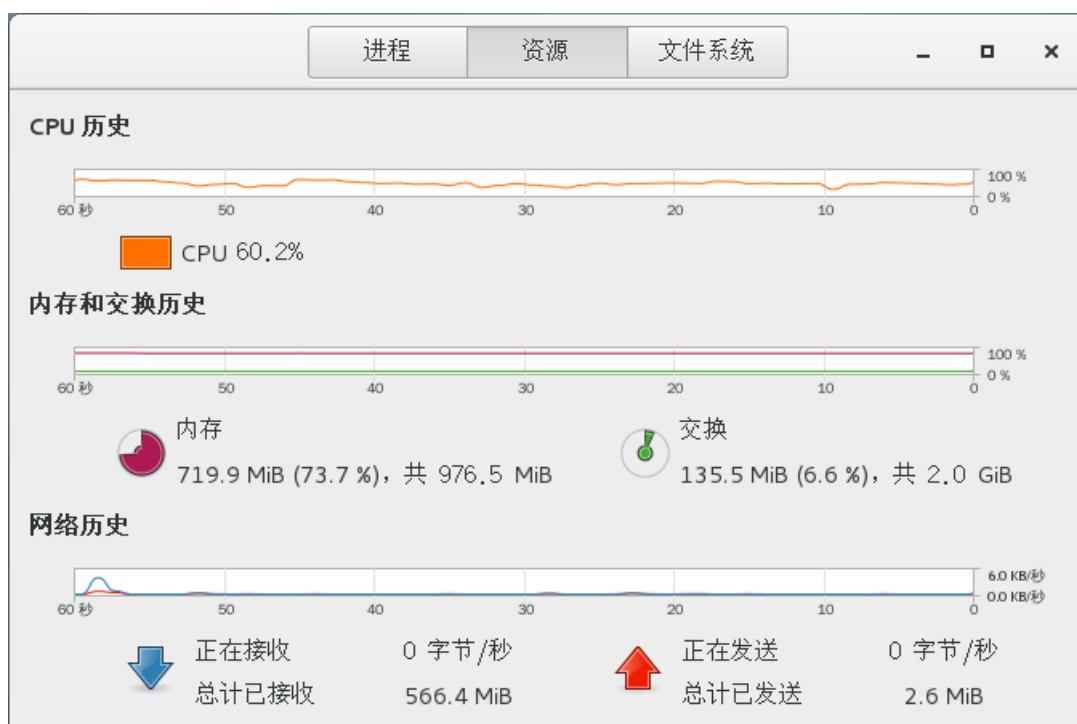
在系统中增加一块新硬盘/dev/sdb。

将新硬盘分区，并设置其中的一个可用分区类型为Linux swap交换分区，例如将/dev/sdb6的分区类型改变为Linux swap交换分区。

使用命令：**mkswap /dev/sdb6**制作出swap分区。

使用命令：**swapon /dev/sdb6**增加系统内的虚拟内存。

通过“应用程序”——>“系统工具”——>“系统监视器”——>“资源”——>“内存和交换历史”中的“交换”查看虚拟内存的数量。



2. 减少虚拟内存的具体步骤如下：

使用 `swapoff /dev/sdb6` 删除刚才增加的虚拟内存。