

Linux查看CPU信息

Linux下CPU信息全部在/proc/cpuinfo这个文件中，可以打开查看

查看物理CPU个数： `cat /proc/cpuinfo | grep "physical id" | sort | uniq | wc -l` （实际Server中插槽上的CPU个数）

查看每个物理CPU的核数： `cat /proc/cpuinfo | grep "cpu cores" | uniq` （一块CPU上面能处理数据的芯片组的数量）

查看逻辑CPU的个数： `cat /proc/cpuinfo | grep "processor" | wc -l` （物理CPU个数 X CPU核数）

查看CPU主频： `cat /proc/cpuinfo | grep MHz | uniq`

Intel的CPU支持超线程，所以显示的逻辑CPU个数可能大于 物理CPU个数 X CPU核数