1、以dax模式重新挂载/dev/pmem1到/mnt/pm1-node0上

mount -o dax /dev/pmem1 /mnt/pm1-node0/

gcc版本更换

(1)在Ubuntu 16.04上安装老版gcc十分简单，直接用apt-get命令下载即可.  
sudo apt-get install gcc-4.8

安装完成后输入命令gcc --verison查看gcc的版本,此时还是6.2  
(2)设置gcc的默认版本  
设置之前可以先输入命令ls /usr/bin/gcc\* 查看gcc 4.8版本是否安装成功  
然后输入下面的命令设置默认版本:  
sudo update-alternatives --install /usr/bin/gcc gcc /usr/bin/gcc-4.8 100  
最后的数字为优先级(越大越高),因为只有一个4.8版本作为alternatives,可以不要纠结数字,这样设就行了  
(3)然后可以输入以下命令查看设置结果(非必须)  
sudo update-alternatives --config gcc  
因为只设置了一个,所以显示结果为:"链接组 gcc (提供 /usr/bin/gcc)中只有一个候选项：/usr/bin/gcc-4.8  
无需配置.",如果有多个则会显示一个按优先级的列表.  
(4)最后再次输入命令gcc -version查看gcc的版本已经变成4.8啦...就成功啦.  
现在默认版本已经是4.8版本,如果想用6.2版本,则gcc-6.2 这样指定就好啦  
g++ 等其他软件也是这样设置进行版本升级/降级.

Ps：

(1)当以上设置不需要的时候输入以下命令删除:

sudo update-alternatives --remove gcc /usr/bin/gcc-4.8

(2)当时设置g++的时候,命令复制的太快,导致没有将gcc全部替换掉,变成这样

sudo update-alternatives --install /usr/bin/g++ gcc /usr/bin/g++-4.8   
,导致g++链接到了gcc.当时怎么也修复不好,上面的--remove命令也无效,...别急,只要将gcc设置的那个命令重新设置一下,然后再重新设置g++就好了.Linux下输入命令要小心,不然有的真的不知道怎么恢复.

1. 观察pm中的读写情况。

pmwatch 1 -f 文件名.csv -td;

将目前的pm内存读写情况记录在 文件名.csv 里面