#作业5-1

#提取必要数据user\_id,weibo\_id,device

cut -f5,9,15 weibo.top10wan > xwb.dat

#处理并得到结果

sort -u -t $'\t' -k3 -k1 xwb.dat|awk -F"\t" 'BEGIN{xwb='0';user\_id=0;user\_cnt=0;weibo\_cnt=0;}{if($3==xwb){weibo\_cnt++;if($1!=user\_id){user\_cnt++;user\_id=$1}}else{if(xwb!='0'){print xwb"\t"user\_cnt"\t"weibo\_cnt}xwb=$3;user\_id=$1;user\_cnt=1;weibo\_cnt=1;}}END{print xwb"\t"user\_cnt"\t"weibo\_cnt}'|sort -t $'\t' -k2,2rn > xwb.result

#作业5-2

#提取必要数据user\_id,nick\_name,device

cut -f5,6,15 weibo.top10wan > xwb.dat2

#处理并得到结果

sort -u -t $'\t' xwb.dat2|awk -F"\t" 'BEGIN{id=0;name='0';count=0;}{if($1==id){count++;}else{if(id!=0){print name"\t"count}id=$1;name=$2;count=1;}}END{print name"\t"count}'|sort -k2,2rn|grep -v -E $'\t1' > xwb.result2