#计算用户发文量  
cut -f5,6,9 weibo.top10wan | sort -k3n | awk -F"\t"  
'BEGIN{s=0;}{if($3!=s) print $0; s=$3;}END{if($3!=s) print $0;}' | cut  
-f1 | sort | uniq -c | awk -F" " '{print $2"\t"$1;}' | sort -k2rn >  
weibo\_num.txt

#计算用户发长文量  
cut -f4,5 weibo\_changweibo.2018-05-17 | sort -k2n | awk -F"\t"  
'BEGIN{s=0;}{if($2!=s) print $0; s=$2;}END{if($2!=s) print $0;}' | cut  
-f1 | sort | uniq -c | awk -F" " '{print $2"\t"$1;}' | sort -k2rn >  
changweibo\_num.txt

#生成临时文件  
cat weibo\_num.txt | awk -F' ' '{print $1","$2",0"}'> weibo\_num\_tmp.txt  
cat changweibo\_num.txt |  awk -F' ' '{print $1",0,"$2}'> changweibo\_num\_tmp.txt

#整合文件  
cat \*\_num\_tmp.txt |awk -F',' '{ aa[$1] +=$2; bb[$1] +=$3 }END{for (i  
in aa){ print i","aa[i]","bb[i]} }' >allweibo\_num.txt

#排序  
sort -k2nr -k3nr -t , allweibo\_num.txt > relust.txt

# Tips

# 1. **#排序**中 -k2nr -k3nr写法不规范，在不同的机器上可能排列出不同的结果。请统一标准写法：-k2,2rn -k3,3rn

---结果前100行  
6529707947,38,0  
2112339023,36,4  
1750349294,30,1  
2275883675,22,10  
5549358119,22,1  
1644114654,21,37  
1789250890,21,12  
2000961721,21,12  
3275115274,21,11  
1402977920,21,8  
1664176597,21,6  
2028810631,21,6  
5470635923,21,1  
5666958393,21,0  
6017112148,21,0  
1845864154,20,64  
2292896411,20,30  
1653603955,20,29  
1267454277,20,27  
3057540037,20,27  
1642512402,20,24  
1036713140,20,19  
1043320390,20,18  
3215951873,20,18  
1644489953,20,17  
1681029540,20,15  
1986954045,20,15  
1893761531,20,13  
1895096900,20,13  
2323366973,20,12  
1618051664,20,11  
1668926483,20,11  
2748597475,20,11  
2698146894,20,10  
1914880192,20,9  
1964619957,20,9  
1051723505,20,8  
1052757535,20,8  
1918021250,20,8  
2355965410,20,8  
5044511176,20,8  
1706406001,20,7  
2027773605,20,7  
2256231983,20,6  
1166778057,20,5  
2106046392,20,5  
1046561220,20,4  
1288915263,20,4  
1616608925,20,4  
2092600603,20,4  
3708524475,20,4  
5058685734,20,4  
5691952019,20,4  
1001277790,20,3  
1133549870,20,3  
1837186413,20,3  
2037273137,20,3  
2437995420,20,3  
2626309855,20,3  
3196685101,20,3  
3939426052,20,3  
5588798405,20,3  
6045593122,20,3  
1009008194,20,2  
2286908003,20,2  
2709577332,20,2  
5872759438,20,2  
5922658997,20,2  
1040243443,20,1  
1051286137,20,1  
1053953693,20,1  
1189617115,20,1  
1686982664,20,1  
1742987497,20,1  
2301532735,20,1  
2312662995,20,1  
2643393545,20,1  
2699543161,20,1  
2726601057,20,1  
2788657597,20,1  
2924460503,20,1  
5515652038,20,1  
5928571392,20,1  
5976270484,20,1  
6029748720,20,1  
6297689927,20,1  
6386633808,20,1  
6401975137,20,1  
1002063524,20,0  
1002636584,20,0  
1003052847,20,0  
1003913880,20,0  
1004476883,20,0  
1004832195,20,0  
1007236385,20,0  
1009011647,20,0  
1014952105,20,0  
1015491493,20,0  
1015954874,20,0  
1017668561,20,0