使用以下sql查询执行排序操作的session和使用的临时表空间

SELECT   b.tablespace, b.segfile#, b.segblk#, b.blocks, a.sid, a.serial#,a.username, a.osuser, a.status FROM gv$session a,gv$sort\_usage b WHERE  a.saddr = b.session\_addr ORDER BY 1,4,2,3;

使用以下sql查询使用临时表空间会话用正在执行的sql语句

select se.username,se.sid,su.extents,su.blocks\*to\_number(rtrim(p.value)) as

 Space,tablespace,segtype,sql\_text from v$sort\_usage su,v$parameter p,v$session

se,v$sql s where p.name='db\_block\_size' and su.session\_addr=se.saddr and s.hash\_value=

su.sqlhash and s.address=su.sqladdr order by se.username,se.sid;

1 跟客户反馈以上会话信息和sql信息，让应用开发商检查sql是否正常。

2 排查pga大小，扩展pga

3 采用如下方法重建TEMP表空间来缓解磁盘空间不足的压力。

1>创建中转临时表空间

create temporary tablespace TEMP1 TEMPFILE 'D:\oracle\product\xx.x.0\oradata\ncdata\temp02.DBF' SIZE 512M REUSE AUTOEXTEND ON NEXT 1M

MAXSIZE UNLIMITED;

2>改变缺省临时表空间 为刚刚创建的新临时表空间temp1

alter database default temporary tablespace temp1;

3>删除原来临时表空间

drop tablespace temp including contents and datafiles;

4>重新创建临时表空间

create temporary tablespace TEMP TEMPFILE 'E:\ORADATA\ncdata\temp01.DBF' SIZE 512M REUSE AUTOEXTEND ON NEXT 1M MAXSIZE

UNLIMITED;

5>重置缺省临时表空间为新建的temp表空间

alter database default temporary tablespace temp;

6>删除中转用临时表空间

drop tablespace temp1 including contents and datafiles;