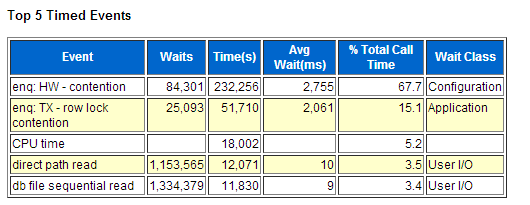
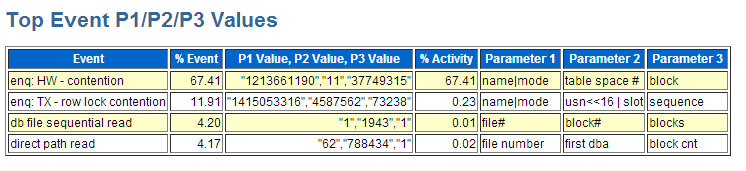
redo日志文件切换时间在40秒左右，日志切换频繁，且AWR报告中显示存在enq: HW - contention等待事件，一般是由于对表进行大量insert引起的。



判断引起enq: HW - contention等待事件的表：

在ashrpt报告中找到如下图所示内容，找到P3值，做以下查询。



SQL> select dbms\_utility.data\_block\_address\_file(37749315) file#, dbms\_utility.data\_block\_address\_block(37749315)  block# from dual;

FILE#     BLOCK#

---------- ----------

 9        579

SQL> select owner,segment\_type,segment\_name from dba\_extents where file\_id=9 and 579 between block\_id and block\_id+blocks - 1;

OWNER           SEGMENT\_TYPE   SEGMENT\_NAME

------------------------------ ------------------------ -----------------------------------

TRFFPN\_IMG       LOBSEGMENT   SYS\_LOB0000053250C00003$$

TRFFPN\_IMG就是存储图片的表。

在查看原数据库中redo的大小，只有3组50MB，需要增加redo的大小。