

如何返回指定行数之间的查询结果？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/285/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E8\\_BF\\_94\\_E5\\_c102\\_285174.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E8_BF_94_E5_c102_285174.htm) 如何返回指定行数之间的查询结果，以实现web记录分页，在Oracle中有许多的方法，这里仅仅列出了4种，希望能对大家有所帮助，大家可以根据不同需要选择下面的script

- 1) 0select ... where rownum 这个方法因为用到了minus操作符，所以速度会受影响。
- 2) 

```
SELECT results.* FROM ( SELECT t2.*, rownum rownumber FROM ( SELECT t.* FROM mv_table t WHERE ORDER BY col1) t2) results WHERE results.rownumber BETWEEN 30 and 50 ORDER BY col1
```

 这个方法是从一个论坛上看到的，没有亲自测试过
- 3) 定义cursor x, 2.fetch x a,b,c. loop ..... end loop. 其中用两个循环变量和一个FLAG变量，分别表示，当前的记录数，属于第几页的，及第一页面。

```
ps. j:=to_number(kafyf). i:=1. open cx. loop fetch cx into col1,col2,col3,col4,col5,col6. if cx%NOTFOUND then exit. end if. if i>=j then htp.tableRowOpen. htp.tableData(col1). htp.tableData(col2). htp.tableData(col4). htp.tableData(col5). htp.tableData(col6). htp.tableData(col3). htp.tableRowClose. i:=i 1. if i=j 10 then l:=1. exit. end if. else i:=i 1. end if. end loop. close x.
```

 该方法是名叫‘淼’的网友写的script，他用到了Oracle web2kit中的OWA\_UTIL package。
- 4) How can one page forward and backwards through a table? Externalize ROWNUM by implementing queries like this: 

```
SELECT ... FROM (SELECT ROWNUM rnum, ... FROM ...) WHERE rnum BETWEEN :low AND :high AND rownum where :low and :high are
```

dynamically generated values depending on which result page the user is viewing. Typically, they are used to show "Next 15 matches", "Previous 15 matches" links at the bottom of each page. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)