

简单说两句Like的优化 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E7_AE_80_E5_8D_95_E8_AF_B4_E4_c102_143615.htm 简单说两句，具体看例子 1。尽量不要使用 like %..% 2。对于 like ..%.. (不以 % 开头)，Oracle 可以应用 column 上的 index 3。对于 like %... 的 (不以 % 结尾)，可以利用 reverse function index 的形式，变化成 like ..% 代码: -- 建测试表和 Index，注意，重点在于带 reverse 的 function index。同时，一定要使用 CBO 才行.....Code highlighting produced by Actipro CodeHighlighter

```
(freeware)http://www.CodeHighlighter.com/sys@mescp> 0select reverse(123) from dual.REVERSE(123)-----3211 row 0selected.sys@mescp> create table test_like as 0select object_id,object_name from dba_objects.Table created.sys@mescp> create index test_like__name on test_like(object_name).Index created.sys@mescp> create index test_like__name_reverse on test_like(reverse(object_name)).Index created.sys@mescp> analyze table test_like compute statistics for table for all indexes.Table analyzed.sys@mescp> set autotrace trace exp -- 常量开头的like，会利用index，没问题..... Code highlighting produced by Actipro CodeHighlighter
```

```
(freeware)http://www.CodeHighlighter.com/sys@mescp> 0select * from test_like where object_name like AS%.Execution Plan-----0  
SELECT STATEMENT Optimizer=CHOOSE (Cost=2 Card=655
```

Bytes=15720)1 0 TABLE ACCESS (BY INDEX ROWID) OF
TEST_LIKE (Cost=2 Card=655Bytes=15720)2 1 INDEX (RANGE
SCAN) OF TEST_LIKE__NAME (NON-UNIQUE) (Cost=2
Card=118) 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