

使用OracleText进行全文检索Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8Orac_c102_645142.htm "tbbnc">

由于系统中数据不断增多，使得原用的like语法来进行查询法律全文变得十分缓慢，因此在原有系统中增加了全文检索的功能。全文检索功能

依赖于Oracle Text。首先保证Oracle Text组件在数据库中已安装。然后建立索引 Sql代码 --法律全文内容字段增加索引

```
create index idx_flqw_nr on flqw(nr) indextype is ctxsys.context. --
```

```
法律条款字段增加索引 create index idx_ftk_nr on ftk(nr)
```

```
indextype is ctxsys.context. 由于Oracle Text使用的ctxsys.context 类型索引不会自动维护，因此需要定时进行更新索引并进行
```

```
索引优化，索引优化的次数要稍微少些。 Sql代码 --更新索引
```

```
exec ctx_ddl.sync_index(idx_flqw_nr). exec
```

```
ctx_ddl.sync_index(idx_ftk_nr). --优化索引 exec
```

```
ctx_ddl.optimize_index(idx_flqw_nr,full). exec
```

```
ctx_ddl.optimize_index(idx_ftk_nr,full). 也可以将更新索引及优化写成job，这样可以定时运行，该job要与用户建立在同一个目录下。先创建相对应的存储过程。 Sql代码 --给flyy用户赋予在存储过程中执行全文索引的权限 GRANT EXECUTE ANY PROCEDURE TO flyy. --更新索引的存储过程 CREATE OR REPLACE PROCEDURE flyy.sync_index AS BEGIN
```

```
ctxsys.ctx_ddl.sync_index (idx_flqw_nr). ctxsys.ctx_ddl.sync_index
```

```
(idx_ftk_nr). END. 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
```