

教你快速掌握Oracle中“HINT”的30个用法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/273/2021\\_2022\\_\\_E6\\_95\\_99\\_E4\\_BD\\_A0\\_E5\\_BF\\_AB\\_E9\\_c102\\_273429.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E6_95_99_E4_BD_A0_E5_BF_AB_E9_c102_273429.htm)

在SQL语句优化过程中，经常会用到hint,下面我们来介绍一下在SQL优化过程中常见Oracle中"HINT"的30个用法：1. /\* ALL\_ROWS\*/ 表明对语句块选择基于开销的优化方法,并获得最佳吞吐量,使资源消耗最小化。 例如: SELECT /\* ALL\_ROWS\*/

```
EMP_NO,EMP_NAM,DAT_IN FROM BSEMPMS WHERE
```

EMP\_NO=SCOTT.2. /\* FIRST\_ROWS\*/ 表明对语句块选择基于开销的优化方法,并获得最佳响应时间,使资源消耗最小化。

例如: SELECT /\* FIRST\_ROWS\*/

```
EMP_NO,EMP_NAM,DAT_IN FROM BSEMPMS WHERE
```

EMP\_NO=SCOTT.3. /\* CHOOSE\*/ 表明如果数据字典中有访问表的统计信息,将基于开销的优化方法,并获得最佳的吞吐量。 表明如果数据字典中没有访问表的统计信息,将基于规则开销的优化方法。 例如: SELECT /\* CHOOSE\*/

```
EMP_NO,EMP_NAM,DAT_IN FROM BSEMPMS WHERE
```

EMP\_NO=SCOTT.4. /\* RULE\*/ 表明对语句块选择基于规则的优化方法。 例如: SELECT /\* RULE \*/

```
EMP_NO,EMP_NAM,DAT_IN FROM BSEMPMS WHERE
```

EMP\_NO=SCOTT.5. /\* FULL(TABLE)\*/ 表明对表选择全局扫描的方法。 例如: SELECT /\* FULL(A)\*/ EMP\_NO,EMP\_NAM

```
FROM BSEMPMS A WHERE EMP_NO=SCOTT.6. /*
```

ROWID(TABLE)\*/ 提示明确表明对指定表根据ROWID进行访问。 例如: SELECT /\* ROWID(BSEMPMS)\*/ \* FROM

BSEMPMS WHERE ROWID>=AAAAAAAAAAAAAAAAAAND  
EMP\_NO=SCOTT.7. /\* CLUSTER(TABLE)\*/ 提示明确表明对  
指定表选择簇扫描的访问方法,它只对簇对象有效。 例如:  
SELECT /\* CLUSTER \*/ BSEMPMS.EMP\_NO,DPT\_NO FROM  
BSEMPMS,BSDPTMSWHERE DPT\_NO=TEC304 AND  
BSEMPMS.DPT\_NO=BSDPTMS.DPT\_NO. 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)