

Oracle中“HINT”的使用方法 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/295/2021\\_2022\\_Oracle\\_E4\\_B8\\_AD\\_E2\\_c67\\_295251.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/295/2021_2022_Oracle_E4_B8_AD_E2_c67_295251.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。
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。
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。
4. /\* RULE\*/ 表明对语句块选择基于规则的优化方法。
5. /\* FULL(TABLE)\*/ 表明对表选择全局扫描的方法。
6. /\* ROWID(TABLE)\*/ 提示明确表明对指定表根据ROWID进行访问。
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。
8. /\* INDEX(TABLE INDEX\_NAME)\*/ 表明对表选择索引的扫描方法。
9. /\* INDEX\_ASC(TABLE INDEX\_NAME)\*/ 表明对表选择索引升序的扫描方法.
10. /\* INDEX\_COMBINE\*/ 为指定表选择位图访问路径,如果INDEX\_COMBINE中没有提供作为参数的索引,将选择出位图索引的布尔组合方式。
11. /\* INDEX\_JOIN(TABLE INDEX\_NAME)\*/ 提示明确命令优化器使用索引作为访问路径。
12. /\* INDEX\_DESC(TABLE INDEX\_NAME)\*/ 表明对表选择索引降序的扫描方法。
13. /\* INDEX\_FFS(TABLE INDEX\_NAME)\*/ 对指定的表执行快速全

索引扫描,而不是全表扫描的办法。 14. /\* ADD\_EQUAL  
TABLE INDEX\_NAM1,INDEX\_NAM2,... \*/ 提示明确进行执行  
规划的选择,将几个单列索引的扫描合起来。 15. /\*  
USE\_CONCAT\*/ 对查询中的WHERE后面的OR条件进行转换  
为UNION ALL的组合查询。 16. /\* NO\_EXPAND\*/ 对  
于WHERE后面的OR 或者IN-LIST的查询语句,NO\_EXPAND  
将阻止其基于优化器对其进行扩展。 17. /\* NOWRITE\*/ 禁止  
对查询块的查询重写操作。 18. /\* REWRITE\*/ 可以将视图作为  
参数。 19. /\* MERGE(TABLE)\*/ 能够对视图的各个查询进行相  
应的合并。 20. /\* NO\_MERGE(TABLE)\*/ 对于有可合并的视图  
不再合并。 21. /\* ORDERED\*/ 根据表出现在FROM中的顺  
序,ORDERED使ORACLE依此顺序对其连接。 22. /\*  
USE\_NL(TABLE)\*/ 将指定表与嵌套的连接的行源进行连接,并  
把指定表作为内部表。 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)