

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 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