

ORACLE应用中常见的傻瓜问题1000问（五）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_ORACLE_E5_BA_94_E7_c102_143225.htm 大家在应用oracle的时候可能会遇到很多看起来不难的问题,特别对新手来说,今天我简单把它总结一下,发布给大家,希望对大家有帮助!和大家一起探讨,共同进步!之前更多信息,参看《oracle应用常见傻瓜问题1000问之四》本讲主要讲的是sql语句的优化方法!主要基于oracle9i的.

174. /* 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:0select /* all_rows*/ emp_no,emp_nam,dat_in from bsempms where emp_no=ccbzzp .

175. /* 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:0select /* first_rows*/ emp_no,emp_nam,dat_in from bsempms where emp_no= ccbzzp .

176. /* 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:0select /* choose*/ emp_no,emp_nam,dat_in from bsempms where emp_no= ccbzzp .

177. /* rule*/ 表明对语句块选择基于规则的优化方法.例如:0select /* rule */ emp_no,emp_nam,dat_in from bsempms where emp_no= ccbzzp .

178. /* full(table)*/ 表明对表选择全局扫描的方法.例如:0select /* full(a)*/ emp_no,emp_nam from bsempms a where emp_no= ccbzzp .

179. /* rowid(table)*/ 提示明确表明对指定表根据rowid进行访问.例如:0select /* rowid(bsempms)*/ * from bsempms where rowid>= aaaaaaaaaaaaaa and emp_no= ccbzzp .

180. /*

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:0select /* cluster */
bsempms.emp_no,dpt_no from bsempms,bsdptms where dpt_no=
tec304 and bsempms.dpt_no=bsdptms.dpt_no. 181. /* index(table
index_name)*/ 表明对表选择索引的扫描方法.例如:0select /*
index(bsempms sex_index) use sex_index because there are few male
bsempms */ from bsempms where sex= m . 182. /* index_asc(table
index_name)*/ 表明对表选择索引升序的扫描方法.例如:0select
/* index_asc(bsempms pk_bsempms) */ from bsempms where
dpt_no= ccbzzp . 183. /* 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.例如:0select /*
index_combine(bsempms sal_bmi hiredate_bmi)*/ * from
bsempms where sal 184. /* index_join(table index_name)*/ 提示明
确命令优化器使用索引作为访问路径.例如:0select /*
index_join(bsempms sal_hmi hiredate_bmi)*/ sal,hiredate from
bsempms where sal 185. /* index_desc(table index_name)*/ 表明对
表选择索引降序的扫描方法.例如:0select /*
index_desc(bsempms pk_bsempms) */ from bsempms where
dpt_no= ccbzzp . 186. /* 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.例如:0select /*
index_ffs(bsempms in_empnam)*/ * from bsempms where dpt_no=
tec305 . 187. /* 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.例
如:0select /* index_ffs(bsempms in_dptno,in_empno,in_sex)*/ *
from bsempms where emp_no= ccbzzp and dpt_no= tdc306 . 188.

`/* 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.例如:
`0select /* use_concat */ * from bsempms where dpt_no= tdc506 and sex= m . 189. /* 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.例如:
`0select /* no_expand */ * from bsempms where dpt_no= tdc506 and sex= m . 190. /* nowrite */` 禁止对查询块的查询重写操作. 191. `/* rewrite */` 可以将视图作为参数. 192. `/* merge(table) */` 能够对视图的各个查询进行相应的合并.例如:
`0select /* merge(v) */ a.emp_no,a.emp_nam,b.dpt_no from bsempms a (selet dpt_no,avg(sal) as avg_sal from bsempms b group by dpt_no) v where a.dpt_no=v.dpt_noand a.sal>v.avg_sal.`
193. `/* no_merge(table) */` 对于有可合并的视图不再合并.例如:
`0select /* no_merge(v) */ a.emp_no,a.emp_nam,b.dpt_no from bsempms a (selet 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