

ORACLE 培训

2013-01-20 作者 曹俊

目录

- 一 多表查询
 1. 内连接
 2. 外连接
 21. 左外连接
 22. 右外连接
 23. 全连接
- 二 常用函数
 1. 字符操作函数
 2. decode函数
 3. 分析函数
- 三 递归查询
 1. 递归函数
 2. 行转列查询
- 四 查询优化
 1. 索引列使用
 2. Union all 替代 union
 3. 关于oracle优化器

一、多表查询

1、内连接 (Inner Join/Join)

- Inner join逻辑运算符返回满足第一张表与第二张表联接条件的每一行。需要说明的就是Join 默认就是inner join , 所以我们在写内连接的时候可以省略inner 这个关键字。另外, 在where子句中指定连接条件当被连接的多个表中存在同名字段时,在该字段前加上“表名”作为前缀可以提高查询效率。
- `SELECT u.user_name,d.dept_name FROM ot_user_info u JOIN ot_department d ON u.dept_id=d.dept_id;`
- --或
- `SELECT u.user_name,d.dept_name FROM ot_user_info u INNER JOIN ot_department d ON u.dept_id=d.dept_id;`
- --或
- `SELECT u.user_name,d.dept_name FROM ot_user_info u,ot_department d WHERE u.dept_id=d.dept_id;`