# 查询索引

select table\_name,index\_name,uniqueness,status from user\_indexes;

select table\_name,index\_name,column\_name from user\_ind\_columns;

# 建立索引

基于单个列建立索引，如果经常在where子句中引用某个列，那么应该考虑在该列上建立单列索引

create index index\_emp03\_job on emp03(job);

基于多列建立的索引，如果经常在where子句需要引用同一表的多个列定位数据，那么可以考虑在这些列上建立复合索引

create index index\_emp01\_united on emp01(empno,ename);

建立唯一索引，索引列值不能重复

create index index\_unique\_empno on emp02(empno);

# 重建索引

在使用delete删除数据时，在索引上只是逻辑删除，其占用的空间不能供其他插入操作使用。频繁执行update和delete操作，应定期重建索引，提高空间利用率

## 普通重建：

alter index index\_emp03\_job rebuild;

## Online 重建：

当用户正在表上执行DML操作时，重建索引会失败。指定online选项可以最小化DML影响

alter index index\_emp03\_job rebuild online;

# 删除索引

drop index index\_emp03\_job;