

Oracle数据库开发的一些经验积累 (三) Oracle认证考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/576/2021\\_2022\\_Oracle\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_c102\\_576567.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/576/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_576567.htm)

1、分析表 analyze table mzbs.db\_code  
ESTIMATE STATISTICS SAMPLE 20 PERCENT. 2、表空间管理  
和用户管理 --查看表空间和数据文件

```
0select file_name,tablespace_name,autoextensible from dba_data_files. --数
```

```
据表空间 CREATE TABLESPACE USER_DATA LOGGING  
DATAFILE D:\ORACLE\ORADATA\ORCL\test.DBF SIZE 50m  
REUSE , c:\USERS01112.DBF SIZE 50m REUSE AUTOEXTEND
```

```
ON NEXT 1280K MAXSIZE 16383M EXTENT MANAGEMENT  
LOCAL --修改表空间数据文件的路径 ALTER TABLESPACE
```

```
app_data RENAME DATAFILE /DISK4/app_data_01.dbf TO
```

```
/DISK5/app_data_01.dbf. ALTER DATABASE RENAME FILE
```

```
/DISK1/system_01.dbf TO /DISK2/system_01.dbf. --临时表空间
```

```
CREATE TEMPORARY TABLESPACE USER_DATA_TEMP
```

```
TEMPFILE D:\TEMP0111.DBF SIZE 50M REUSE
```

```
AUTOEXTEND ON NEXT 1024K MAXSIZE 16383M EXTENT
```

```
MANAGEMENT LOCAL UNIFORM SIZE 1024K --增加数据文件
```

```
ALTER TABLESPACE USER_DATA ADD DATAFILE
```

```
c:\USERS01113.DBF SIZE 50M. ALTER TABLESPACE
```

```
USER_DATA ADD DATAFILE c:\USERS01114.DBF SIZE 50M
```

```
AUTOEXTEND ON . --删除表空间 DROP TABLESPACE
```

```
USER_DATA INCLUDING CONTENTS. --修改表空间的存储
```

```
参数 ALTER TABLESPACE tablespacename MINIMUM EXTENT
```

```
2M. ALTER TABLESPACE tablespacename DEFAULT STORAGE
```

( INITIAL 2M NEXT 2M MAXEXTENTS 999 ). --表空间联机/脱机/只读 ALTER TABLESPACE tablespacename OFFLINE/ONLINE/READ ONLY. --修改数据文件大小 ALTER DATABASE DATAFILE c:\USERS01113.DBF RESIZE 40M. --创建用户、赋予权限 CREATE USER USER\_DATA PROFILE DEFAULT IDENTIFIED BY USER\_DATA DEFAULT TABLESPACE USER\_DATA TEMPORARY TABLESPACE USER\_DATA ACCOUNT UNLOCK. GRANT CONNECT TO USER\_DATA. GRANT RESOURCE TO USER\_DATA. 3、表的管理 --创建表 CREA E TABLE TABLENAME (COLUMN1 COLUTYPE DEFAULT(VALUE) NOT NULL) (COLUMN2 COLUTYPE DEFAULT(VALUE) NOT NULL). --建表的索引存储分配 CREATE TABLE summit.employee(id NUMBER(7) CONSTRAINT employee\_id\_pk PRIMARY KEY DEFERRABLE USING INDEX STORAGE(INITIAL 100K NEXT 100K) TABLESPACE indx, last\_name VARCHAR2(25) CONSTRAINT employee\_last\_name\_nn NOT NULL, dept\_id NUMBER(7)) TABLESPACE data. --修改表的存储分配 ALTER TABLE tablename PCTFREE 30 PCTUSED 50 STORAGE(NEXT 500K MINEXTENTS 2 MAXEXTENTS 100). ALTER TABLE tablename ALLOCATE EXTENT(SIZE 500K DATAFILE /DISK3/DATA01.DBF). --把表移到另一个表空间 ALTER TABLE TABLENAME MOVE TABLESPACE TABLESPACENAME. --回收空闲的空间(回收到High-water mark) 全部回收需要TRUNCATE TABLE tablename ALTER TABLE tablename DEALLOCATE UNUSED. --删除表(连同所

用constraint) DROP TABLE tablename CASCADE  
CONSTRAINTS. --给表增加列 ALTER TABLE TABLENAME  
ADD COLUMN COLUTYPE DEFAULT(VALUE) NOT NULL.  
--删除表中的列 ALTER TABLE tablename DROP COLUMN  
columnname. ALTER TABLE tablename DROP COLUMN  
columnname CASCADE CONSTRAINTS CHECKPOINT 1000.  
--标记列不可用 ALTER TABLE tablename SET UNUSED  
COLUMN columnname CASCADE CONSTRAINTS. --删除标  
记为不可用的列 ALTER TABLE tablename DROP UNUSED  
COLUMNS CHECKPOINT 1000. 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)