

(1) 查看当前数据库的表空间和每个表空间的数据文件;

```
select file_name,tablespace_name,bytes from dba_data_files  
group by tablespace_name,file_name,b.bytes  
order by tablespace_name;
```

(2) 创建一个名称为test的表空间, 其中包含一个数据文件

```
CREATE TABLESPACE test  
DATAFILE 'E:\oracle\oradata\mydb\test01.dbf' SIZE 128M REUSE  
AUTOEXTEND ON NEXT 1280K  
EXTENT MANAGEMENT LOCAL;
```

(3) 为刚才创建的表空间增加一个数据文件test01.dbf。规定这个数据文件的大小, 自扩展属性定为自动扩展型。

```
alter TABLESPACE test  
add datafile 'E:\oracle\oradata\mydb\test01.dbf' SIZE 128M REUSE  
AUTOEXTEND ON NEXT 100M
```

(4) 将刚才创建的表空间删除

```
DROP TABLESPACE test INCLUDING CONTENTS AND DATAFILES;
```

(5) 查看Oracle的SGA、PGA内存配置, 确认是使用自动内存管理还是手工内存管理

```
select pool,name,bytes from v$sgastat order by pool,name;  
show parameter db;  
show parameter log;  
show parameter share;  
select * from v$sga;  
select * from v$sgastat; select * from v$parameter;
```

(6) 将SGA内存增加100M

```
alter system set sga_max_size=100G scope=spfile;
```