

## 解决临时表空间爆满的问题

参考：<https://www.cnblogs.com/myCodingSky/p/3690763.html>  
<http://blog.csdn.net/onebigday/article/details/52638772>  
<http://blog.itpub.net/29578568/viewspace-2141980/>

```
create bigfile temporary tablespace temp01 tempfile size 2G autoextend on maxsize 1T;
alter database default temporary tablespace temp01;
修改临时表空间maxsize：
```

```
ALTER DATABASE
TEMPFILE '+DATA/dws/tempfile/temp01.293.966271637'
AUTOEXTEND ON
NEXT 100M
MAXSIZE 513024M;
```

与临时表空间相关的语句：

--查询用户所使用的临时表空间：

```
select username,default_tablespace,temporary_tablespace from dba_users;
```

--查询临时表空间大小以及使用率：

```
select tablespace_name, bytes, user_bytes, user_bytes/bytes,file_name from dba_temp_files;
```

--查询临时文件是否在线：

```
select name,status from v$tempfile;
```

--修改临时文件在线(离线)状态：

```
alter database tempfile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\ORCL\TEMP02.DBF' online(offline);
```

--增加临时文件大小(增加原文件)：

```
alter database tempfile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\ORCL\TEMP01.DBF' resize 100m;
```

--通过增加新的临时文件，来扩大临时表空间：

```
alter tablespace temp add tempfile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\ORCL\TEMP02.DBF' size 4000m;
```

--删除临时文件：

```
alter database tempfile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\ORCL\TEMP02.DBF' drop;
```

--将临时文件设置为自动扩展：

```
alter database tempfile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\ORCL\TEMP01.DBF' autoextend on next 5m maxsize unlimited;
```

--关闭(启动)临时文件的自动增长：

```
alter database tempfile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\ORCL\TEMP01.DBF' autoextend off(on);
```