

利用分段使用映射为数据库建立HTML PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8_E5_88_86_E6_c102_143679.htm 在Oracle数据库中，管理tablespaces通常很难实现从SQL查询得到数据的可视化。一种实现tablespaces可视化且更加容易管理的方法是建立类似于碎片重组功能(defragmentation utilities)的分段使用映射(block usage maps)。不需要任何图表或者图形功能，你可以使用简单的由Oracle modpls sql包产生的HTML，而modpls sql包可在安装Oracle 8i和9i时安装。这其中也包含着风险，因为这一程序必须由一个DBA帐号来运行，所以DBA帐号必须将使用权限赋予每一个操作计划，而操作计划必须包含在wdbsvr.app文件中。为了保护这一文件，你必须确保这一文件只能被Oracle用户和DBA组查阅。如果你愿意把这一程序编写成一个JSP页或者servlet，你也应该非常小心，以防止外部能够使用DBA帐号。DBA视不能在一个PL/SQL查询，所以你必须将PL/SQL安装为SYS，然后将使用权限分配给允许运行PL/SQL的帐号：
connect sys/ @blkmap.sql grant execute on blkmap to system. connect system/ create synonym blkmap for sys.blkmap. 在这个例子中，我们建立一个名为blkmap包，这一blkmap包具有两个入口点。其中一个显示tablespaces列表的一个菜单，另一个是实际使用的tablespace分段映射：
create or replace package blkma as procedure ts_menu. procedure ts_map(p_name varchar2). end blkmap. / show errors. Tablespace 菜单的代码可以是一个与分段映射(block map)页关联的tablespaces列表:
procedure ts_menu is begin http.p(). http.p().

```
http.p(Tablesaces). http.p(). for ts in (0select tablespace_name from
dba_tablespaces) loop http.p( ||ts.tablespace_name||). end loop.
http.p(). http.p(). http.p(). end ts_menu. 对于tablespace映射，可以
生成一个tablespace名称，并请求包含tablespace的每一文件的
分段映射。 procedure ts_map(p_name varchar2) is begin
page_open. -- open the page http.p(Tablespace: ||p_name). http.p().
for file in ( 0select file_id from dba_data_files where
tablespace_name = p_name order by file_id ) loop
filemap(file.file_id). -- generate a block map for the file http.p(). end
loop. info_form. -- generate a form for segment info legend. --
generate a legend for color mappings page_close. -- close the page
end ts_map.
```

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