

用sql来管理非数据的对象 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E7_94_A8sqI_E6_9D_A5_E7_c98_287093.htm SQL还能管理非数据的对象，稀奇吧呵呵，今天来看看用sql管理文件目录的方法吧

SQLHUB的3.0.0中的视图做了重大改进：
o 支持触发器
o 支持数据权限
o 允许在insert、update和delete语句中操作
o 支持索引

使用这些新特性我们能实现可管理的虚拟化视图，下面举个例子：1. 首先执行以下sql，创建一个视图 --文件目录虚拟视图

```
create or replace view mydir as begin select name from sys.file( ' d:\\mydir ' ) where type= ' FOLDER ' .end. 查询上面的视图会返回d:\\mydir目录下的所有子目录
```

```
Select * from mydir  
----- | NAME | ----- | F1 | | F2 | -----  
2. 我们为mydir视图加一个触发器，sql语句如下：  
--文件目录虚拟视图触发器  
create or replace trigger mydir_trigger for mydir as begin --基础目录 v_dir := ' d:\\mydir\\ ' . if type= ' BEFORE_INSERT ' then --创建目录  
oscmd( ' cmd /c md ' v_dir new.name). else if type = ' BEFORE_DELETE ' then --删除目录  
oscmd( ' cmd /c rd ' v_dir new.name). else if type = ' BEFORE_UPDATE ' then --重命名目录  
oscmd( ' cmd /c rename ' v_dir old.name ' ' new.name). end if. end.  
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
```