

教你在Oracle中启动脚本跟踪存储过程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022__E6_95_99_E4_BD_A0_E5_9C_A8O_c102_166960.htm

一、用脚本启动并设置跟踪的示例 我们可以用脚本进行跟踪存储过程，当然要了解这些存储过程的具体语法和参数的含义，至于这些语法和参数含义请查询联机帮助。下面请看一实例：

```
/*  
*****  
*/
```

```
Created by: SQL Profiler */* Date: 2004/06/19 16:50:05
```

```
*/**  
*****  
/
```

```
Create a Queuedeclare @rc intdeclare @TraceID intdeclare  
@maxfilesize bigintset @maxfilesize = 5 -- Please replace the text  
InsertFileNameHere, with an appropriate-- filename prefixed by a  
path, e.g., c:\MyFolder\MyTrace. The .trc extension-- will be  
appended to the filename automatically. If you are writing from--  
remote server to local drive, please use UNC path and make sure  
server has-- write access to your network shareexec @rc =  
sp_trace_create @TraceID output, 0, Nc:\test, @maxfilesize, NULL if  
(@rc != 0) goto error-- Client side File and Table cannot be  
scripted-- Writing to a table is not supported through the SPs-- Set  
the eventsdeclare @on bitset @on = 1exec sp_trace_setevent  
@TraceID, 12, 1, @onexec sp_trace_setevent @TraceID, 12, 12,  
@onexec sp_trace_setevent @TraceID, 12, 14, @on-- Set the  
Filtersdeclare @intfilter intdeclare @bigintfilter bigintexec  
sp_trace_setfilter @TraceID, 10, 0, 7, NSQL Profilerset @intfilter =  
100exec sp_trace_setfilter @TraceID, 22, 0, 4, @intfilterset @intfilter
```

```
= 1exec sp_trace_setfilter @TraceID, 23, 1, 0, @intfilterexec  
sp_trace_setfilter @TraceID, 35, 1, 6, Npubs-- Set the trace status to  
startexec sp_trace_setstatus @TraceID, 1-- display trace id for future  
references0select TraceID=@TraceIDgoto finisherror: 0select  
ErrorCode=@rcfinish: go
```

二、生成跟踪脚本的最简式 事件探查器建立跟踪, 并设置好各种选项, 完成后运行跟踪, 然后生成脚本。 事件探查器--文件--导出跟踪定义的文件--选择合适的版本。 这样就会生成一个跟踪的脚本, 打开生成的脚本, 修改里面的:exec @rc = sp_trace_create部分, 设置跟踪结果的保存文件(用语句跟踪的时候, 跟踪结果只能保存到文件)。 然后, 在需要跟踪的时候, 运行这个脚本来启动跟踪。 启动跟踪后, 跟踪自动进行, 所以你可以关闭查询分析器做其他事情去了。

三、已知的问题 1.跟踪记录不是实时写入跟踪文件的, 因此, 可能会到你停止跟踪的时候, 跟踪信息才写入跟踪文件 2.查看当前已经进行的跟踪可以用(关于结果集的解释, 请看联机帮助):
SELECT * FROM ::fn_trace_getinfo(0)3. 停止某个跟踪, 可以在sp_trace_create 语句中设置自动停止时间, 也可以手动停止跟踪, 用下面的语句: EXEC sp_trace_setstatus @traceid = 1, -- 跟踪的id @status = 0 -- 停止, 这样以后还可能指定此项为来启用EXEC sp_trace_setstatus @traceid = 1, @status = 2 -- 关闭, 彻底释放

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