

Oracle中如何用T-SQL语句建立跟踪 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_Oracle_E4_B8_AD_E5_c102_143542.htm 一、用脚本启动并设置跟踪的示例
通过这个示例，你可以了解用脚本进行跟踪所涉及到的存储过程，要了解这些存储过程的具体语法和参数的含义，请查询联机帮助

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

Create a Queuedeclear @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