## 9.4.12 报表运行变慢怎么办?

报表系统经过长时间运行之后,可能会出现性能下降的现象。可能的原因之一是系统内部日志文件变得太大。葡萄城报表系统内部采用SQLite数据库保存各种资源信息和系统运行日志。此日志是指系统内部日志,不包括用户访问日志,可放心清理。

以下方法可清理报表系统内部日志:

(1) 下载SQLite Studio工具以备用。

该工具的下载地址:

https://www.oschina.net/news/80855/sqlitestudio-3-1-1

(2) 停止报表服务

在【计算机管理】中的【服务】列表中,停止葡萄城报表的两项服务:

ActiveReports Agent

ActiveReports Server

如下图:



## (3) 使用SQLite Studio工具,打开系统内部日志文件

内部日志文件保存在葡萄城报表安装目录下的 \Data 文件夹中, 文件名为 Journal.db, 如下图:

🎍 Data				
🧿 🕞 マ 🍌 ▼ 计算机 ▼ 本地磁盘 🔃	)→ 葡萄城报表 → Data →		•	🚱   搜索 Data
组织 ▼ 包含到库中 ▼ 共享 ▼	刻录 新建文件夹			
🐌 !Log	▲ 名称 ▲	修改日期	类型	大小
🕀 퉬 inetpub 14 🎩 PerfLogs	] logs	2018/6/3 17:20	文件夹	
I Program Files	🍑 system	2018/3/8 15:37	文件夹	
	📕 temp	2018/5/1 13:26	文件夹	
H indows	🚳 controller. db	2018/6/3 17:34	Data Base File	54 KB
— — — — 🎩 葡萄城报表	🚳 journal. db	2018/6/3 16:34	Data Base File	3,505 KB
🛨 ] Agent	🚳 schedule. db	2018/5/22 15:03	Data Base File	59 KB
표 퉲 ARDesigner	storage. edb	2018/5/1 13:26	EDB 文件	3,080 KB
🗉 퉲 Data	storage. zip	2018/2/9 3:48	压缩(zipped)文	153 KB
🌗 DataProviders				
표 퉲 DemoData				
🌗 Icons				
표 퉲 SDK				
표 퉬 SecurityProviders				
🕀 퉲 Server				

(4) 在SQLite Studio中, 顺序执行以下SQL语句

DELETE FROM TaskEntry DELETE FROM Task DELETE FROM JobRequest DELETE FROM JobEntry DELETE FROM Job

🕀 鷆 Site

如下图:

SQLiteStudio (3.0.7) - [SQL editor 2]					
📝 Database Structure View Tools Hei	lp				
Databases 🗗	• A T 🖪 🐹 🙈 🖪				
Filter by name					
journal (SQLite 3)	Query History				
	1 DELETE FROM TaskEntry; 2 DELETE FROM Task; 3 DELETE FROM JobRequest; 4 DELETE FROM JobEntry; 5 DELETE FROM Job;				

(5) 重启报表服务。

为避免每隔一段时间就需要手工执行上述操作,可修改配置文件,以实现定期自动清理内部日志,方法是:

用记事本或其他编辑器打开 C:\葡萄城报表\Server\ActiveReports.Server.Host.exe.config 文件,找到 <appSettings> 部分,添加

<add key="ControllerService.JournalCleanup.Interval" value="1:00:00"/>

<add key="ControllerService.JournalCleanup.MaxAge" value="1.00:00:00"/>

之后重启 ActiveReports Server服务。

如果报表服务因故无法停止,必须在服务运行状态下强制清理内部日志,可下载下面的工具,执行内部数据库日志清理:

