

BestSync 同步软件 - SQL2008R2 数据库定时备份解决方案

需求:

1. 某公司的管理软件, 数据库为 SQL2008R2。
2. 将整个数据库作为一个文件, 定时同步到 FTP 服务器
3. 需要多个备份, 每同步一次, 都备份上次的文件到备份文件夹。

要点:

1. **执行同步任务前需要关闭 SQL Server 服务。** 用户添加数据条目到数据库后, 数据库文件的修改时间不会同步改变。
2. **勾选“影子复制”功能。** BestSync 将能同步正在编辑的数据库文件。
3. **只能设置定时同步。** 数据库文件修改时间需要通过预先执行批处理文件实现, 实时监控无法实现开始任务前执行其他文件的功能。
4. **以管理员权限启动 BestSync 软件。**

任务实现过程:

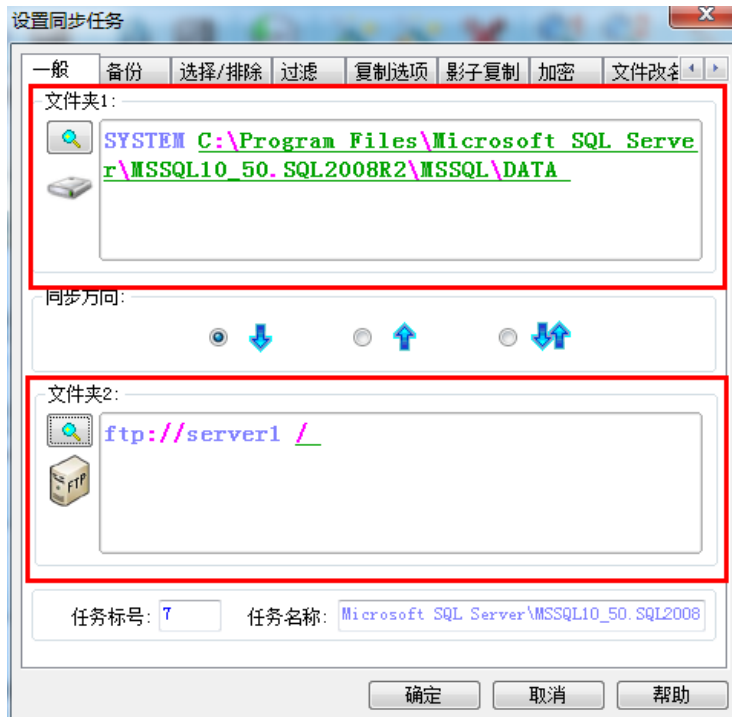
- 每天下午 5:30, 任务启动。
- 关闭 SQL 数据库服务。关闭数据库会将一天之中所有的数据库缓存数据, 写入到数据库文件中。
- 同步数据库文件到备份文件夹。
- 打开 SQL 数据库服务。

具体步骤如下, 只记录关键步骤:

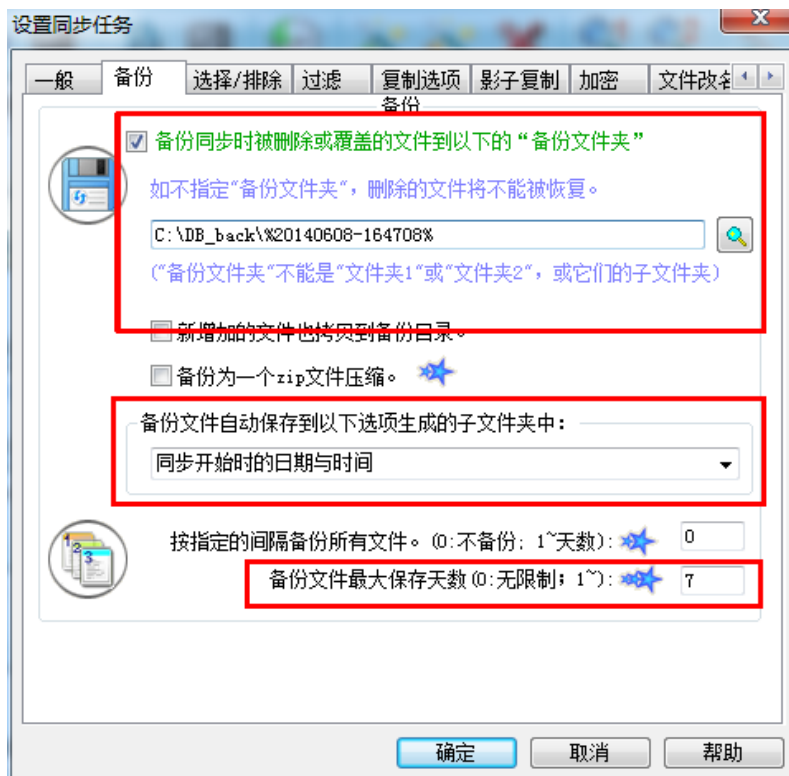
编辑—》追加任务:

一般属性页, 设定源, 目的。SQL 数据库文件路径一般默认在:

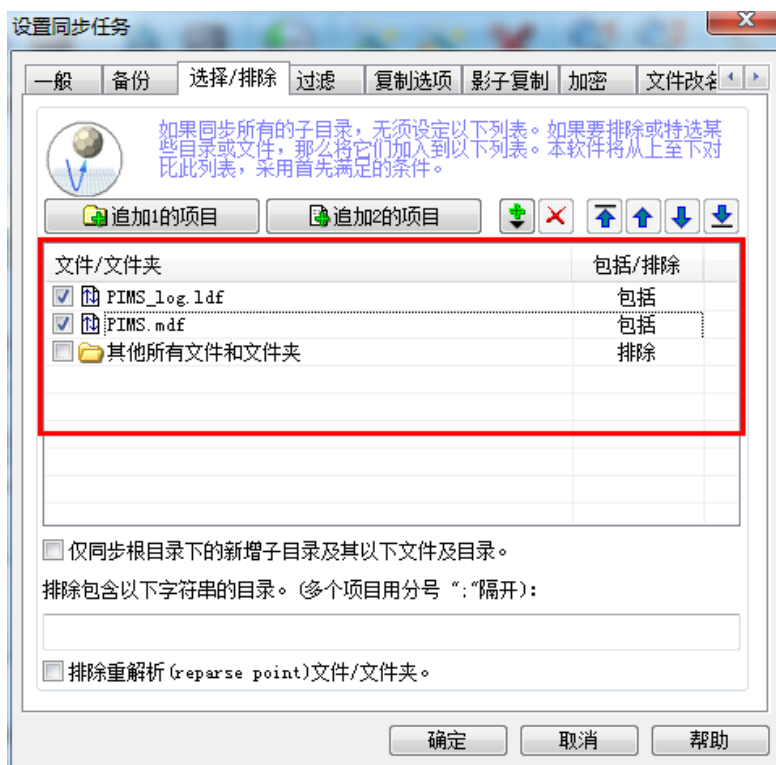
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.SQL2008R2\MSSQL\DATA



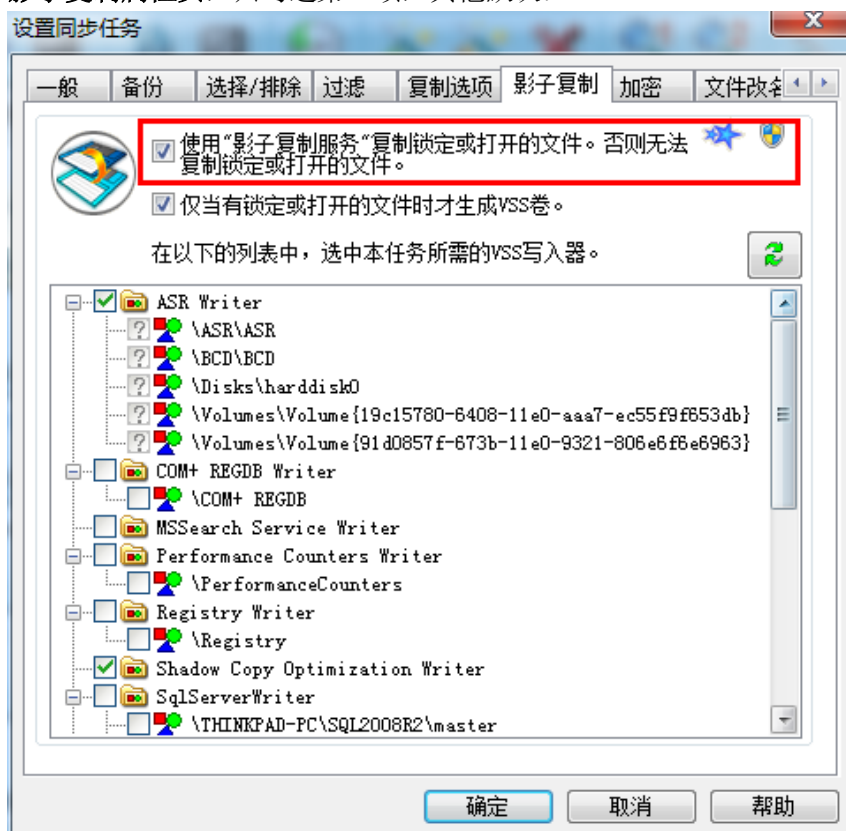
备份属性页，多个备份，但是只保留 7 天的（可根据需求设置）：



选择排除属性页，只同步两个文件，排除其他所有文件：



影子复制属性页，只勾选第一项，其他默认：

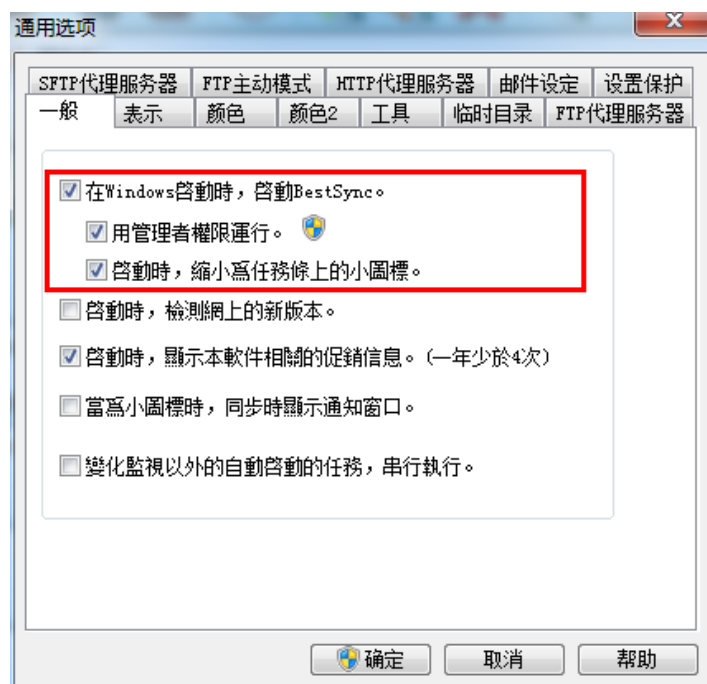


注: 要使用影子复制, 必须要以管理员权限运行:

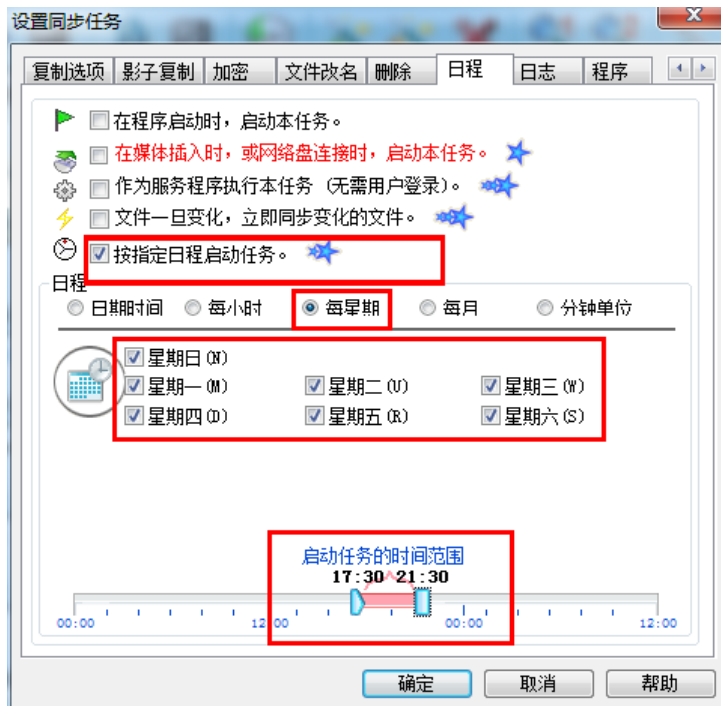
1. 启动 BestSync 时候:



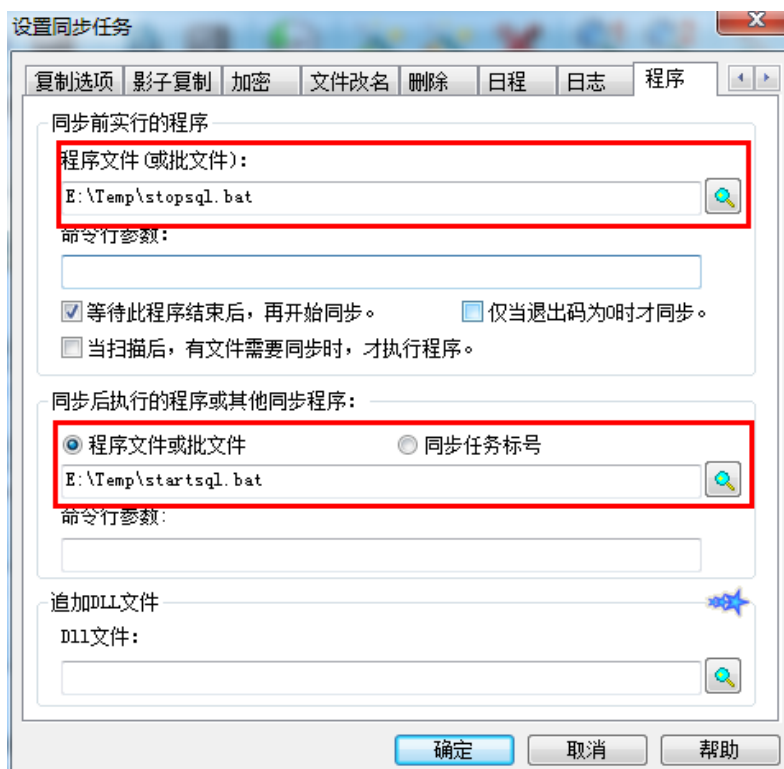
2. BestSync 的菜单, 选项à 选项:



日程属性页:



程序属性页: 手动建立两个批处理文件。



两个批处理文件内容:

```
stopsql.bat  
@echo off  
net stop mssql$ssql2008r2
```

```
startsql.bat  
@echo off  
net start mssql$sql2008r2
```

注: 如何知道 **SQL Server 服务名称**
进入服务界面, 双击 SQL 的服务例程, 在弹出窗口中的服务名称即是。

