

1.数据来源

10.200.200.17上的文件复制计划任务将D:\SMG-FTP\UserLogs文件夹下的数据复制到10.200.200.197服务器上的D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\UserLogs文件夹下；将D:\SMG-FTP\UserLogs\04.推及人口月数据复制到10.200.200.197的D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\06.推及人口。

2.配置文件

2.1 ScheduleWork的配置文件：

```
<!--释放数据库内存,ExecutablePath的值必须是Release Memory,参数值是最大最小内存,以逗号分隔-->
<Executable Name="Release Memory(1)" ExecutablePath="Release Memory" ColdTime="5" Arg...
<!-- 要执行的logreader的exe的路径-->
<Executable Name="LogReader" ExecutablePath="..\2Logreader\LogReader.exe" ColdTime="1...
<!-- 要执行的excelread的exe的路径-->
<Executable Name="ExcelRead" ExecutablePath="..\6ExcelRead\ExcelRead.exe" ColdTime="1...
<!--要执行的ETL的exe的路径 -->
<Executable Name="ETL Executor" ExecutablePath="..\3ETL\Normal\ETLExecutor.exe" Cold...
```

Executable中各个属性的含义：

- Name:任务名称，可相同，会按配置顺序执行相同的任务，仅用做Log显示。
- ExecutablePath:任务的执行地址，默认运行于任务程序所在文件夹；
- ColdTime:任务执行后等待多长时间（秒）执行下一个任务；

2.2 LogReader的配置文件

```
<appSettings>
  <add key="ReadType" value="Normal" />
  <add key="LogDayCount" value="1" />
  <add key="LastProcessDate" value="20160413" />
  <add key="BulkSize" value="200000" />
  <add key="RatingFilePath" value="..\..\Gridsum.RD.SMG.Logs\05.收视率日数据（日）" />
  <add key="ChannelBroadcastPath" value="..\..\Gridsum.RD.SMG.Logs\01频道播出单" />
  <add key="ProgramBroadcastSeriesPath" value="..\..\Gridsum.RD.SMG.Logs\02栏目播出单" />
  <add key="ClientSettingsProvider.ServiceUri" value="" />
</appSettings>
```

- ReadType:配置本次读取数据的类型，是正常的或者补充的(Normal,Supplement,Other

generated by haroopad

仅此三项默认正常，配置出错无法读取)(这里所说补充或正常是相对于城市的缺失来讲，补充的包括数据缺失补充或者每周四的城市数据补充)；配置正常Normal则收视数据和节目单、播出单数据都读取，配置Supplement只读取补充的收视数据，配置Other则指读取播出单相关，用于特殊情况下补充

- LogDayCount : LogDateCount用于配置一次性读取多少天的日志量，由LastProcessDate加上相应的天数，如LastProcessDate=20140501 LogDayCount=2 则读取20150501、20150502两天
- LastProcessDate : 表示要读取数据的日期
- BulkSize: 批量插入数据的条数
- RatingFilePath : 要读取的收视率文件的地址
- ChannelBroadcastPath: 频道播出单的地址
- ProgramBroadcastSeriesPath: 栏目播出单的地址

```
<add name="ReceiverDB" providerName="MySoft.Data.SqlServer9.SqlServer9Provider, MySo
```

- ReceiverDB: receiver数据库的连接字符串

配置本地频道，频道在频道播出单上对应的名字，以及该频道有的节目和节目单中名字，后面两个如果配置则节目顺序必须相对应数量必须相同，用'|'分隔符分开,其中涉及到节目，逗号后面两个

```
<LocalChannelMapping>
```

```
<Channel Name="深圳卫视" ChannelInFileName="深圳卫视频道" ContainNewsProgramNames=
SrcNewsProgramName="深视新闻|直播港澳台|正午30分" ></Channel>
```

```
<Channel Name="都市频道" ChannelInFileName="都市频道" ContainNewsProgramNames="晚
SrcNewsProgramName="第一现场|1时间|法观天下|都市路路通|早安深圳">
```

```
</Channel>
```

```
<Channel Name="电视剧频道" ChannelInFileName="电视剧频道">
```

```
</Channel>
```

```
<Channel Name="财经生活频道" ChannelInFileName="财经生活频道" ContainNewsProgramNa
</Channel>
```

```
<Channel Name="娱乐频道" ChannelInFileName="娱乐频道">
```

```
</Channel>
```

```
<Channel Name="体育健康频道" ChannelInFileName="体育健康频道">
```

```
</Channel>
```

```
<Channel Name="少儿频道" ChannelInFileName="少儿频道">
```

```
</Channel>
```

```
<Channel Name="公共频道" ChannelInFileName="公共频道" ContainNewsProgramNames="新闻
</Channel>
```

```
<Channel Name="法治频道" ChannelInFileName="盐田区广播电视台">
```

```
</Channel>
```

```
<Channel Name="DV生活频道" ChannelInFileName="DV生活频道(卫星)">
```

```
</Channel>
```

```
<Channel Name="宜和购物频道" ChannelInFileName="购物频道(天威)">
</Channel>
</LocalChannelMapping>
```

2.3 ETL的配置

```
<!--ELT包的配置
File:执行ETL包的位置
Password:ETL包的密码
PackageTimeoutSeconds:用于表示包运行的超时时间-->
<PackageConfig File="..\Package\RDPackage.dtsx" PackageTimeoutSeconds="7200" Passw
```

数据库连接字符串

```
<Connection Name="RatingDissectorDW" Value="Data Source=.;User Id=RatingDissector;Pa
<Connection Name="RatingDissectorReceiver" Value="Data Source=.;User Id=RatingD
<Connection Name="DW.ADO.NET" Value="Data Source=.;Initial Catalog=GridsumRating
<Connection Name="Receiver.ADO.NET" Value="Data Source=.;Initial Catalog=Gridsum
</Connections>
```

2.4 ExcelRead的配置文件

```
<appSettings>
<add key="ReadType" value="Normal" />
<add key="BeginDate" value="20160413" />
<add key="logDayCount" value="1" />
<add key="FilePath" value="D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\09.新闻综合黄金目标收视" />
<add key="SheetName" value="交互分析" />
<add key="Row" value="4" />
<add key="Column" value="7" />
<add key="Remark" value="新闻综合" />
</appSettings>
```

dw数据库连接字符串

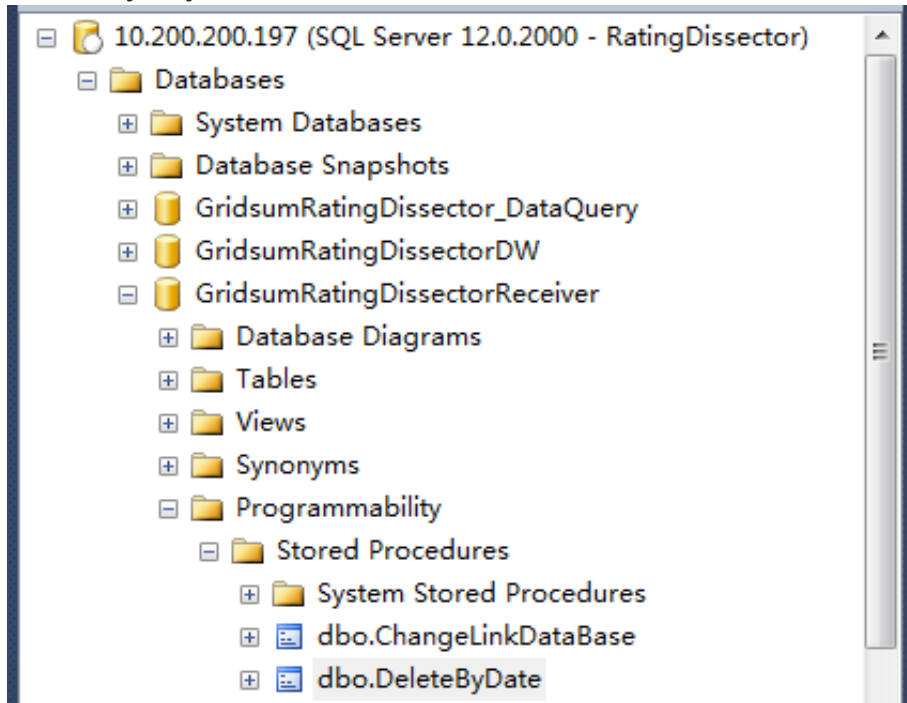
```
<connectionStrings>
<add name="ReceiverDB" providerName="MySoft.Data.SqlServer9.SqlServer9Provider
</connectionStrings>
```

3.数据重新数据过程

3.1 删除历史数据

将10.200.200.197上的D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\UserLogs\01.日收视数据文件夹下指定日期的文件夹移动到DELETE文件夹下

在10.200.200.197服务器的GridsumRatingDissectorReceiver数据库下，执行存储过程DeleteByDay。如图：



在执行存储过程时，只需要指定第一个参数为要删除的日期即可。

3.2 复制文件

执行10.200.200.17上的文件复制计划任务

3.3 合并文件

修改10.200.200.197上的日志文件合并程序的配置文件，将LastHandledDate改为要重新处理的日期的前一天，执行日志文件合并程序。

3.4 RD重新处理数据


修改10.200.200.197上RD的配置文件中LogReader配置项指定的LogReader的配置文件，将配置项LastProcessDate改为要重新处理的日期。

执行RD的计划任务

4.部署计划任务

1.

创建基本任务向导



创建基本任务

创建基本任务

触发器

操作

完成

利用该向导快速地为常见任务创建计划。有关更多高级选项或设置，例如多任务操作或触发器，请使用“操作”窗格中的“创建任务”命令。

名称(A): RD处理程序

描述(D):

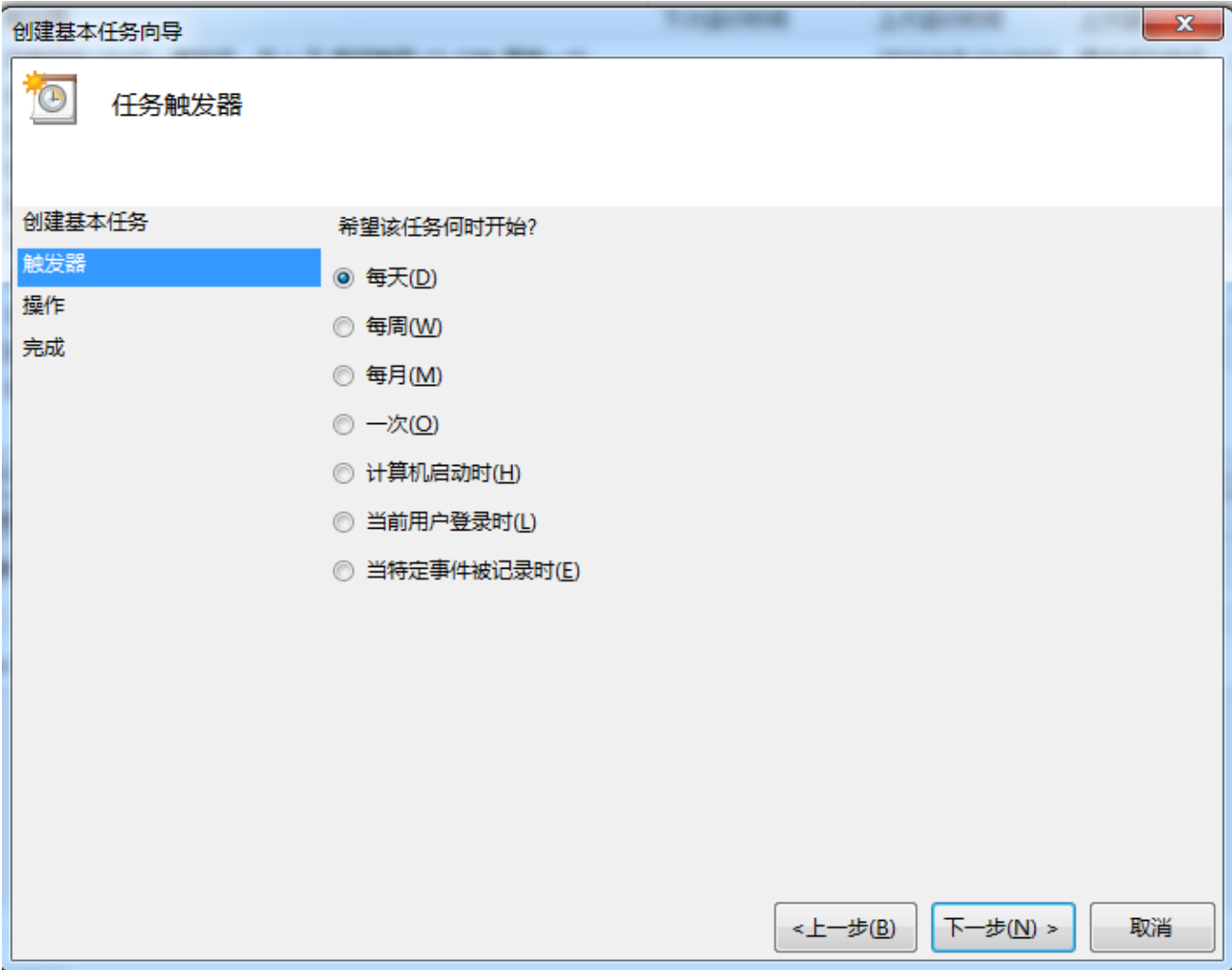
< 上一步(B)

下一步(N) >

取消


2.

file:///D:/Documents/SMG_RD/%E9%83%A8%E7%BD%B2%E6%96%87%E4%BB%B6/RD%E6%97%A5%E5%BF%97%E8%AF%BB%E5%8F%96/RD... 5/10



3.

创建基本任务向导

 每日

创建基本任务

触发器

每日

每隔(C): 1 天发生一次

操作

完成

开始(S): 2016/ 4/13 9:30: 0

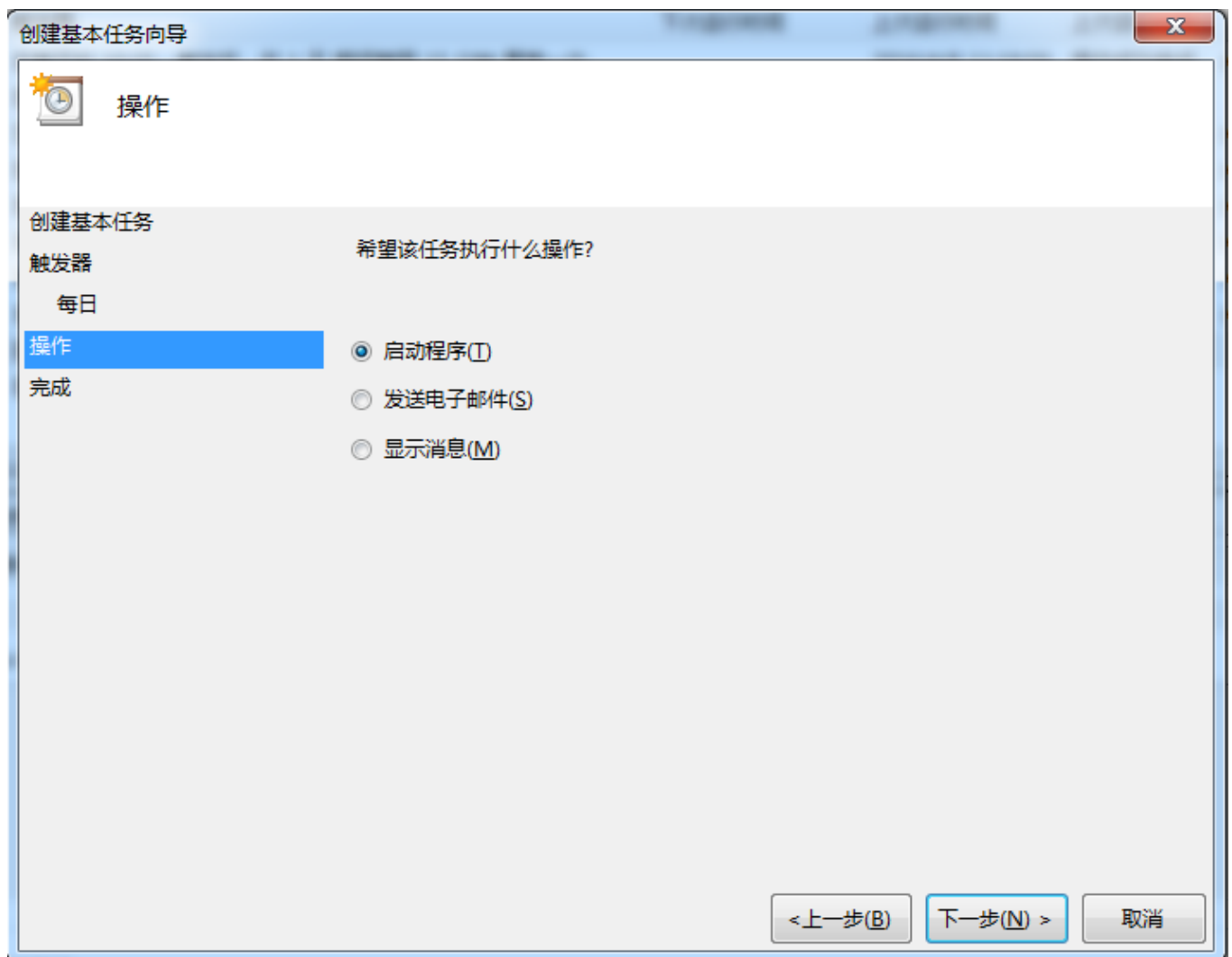
☐ 跨时区同步(Z)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

4.



5.找到Schedule.exe的路径

创建基本任务向导

启动程序

创建基本任务

触发器

每日

操作

启动程序

完成

程序或脚本(P):

D:\Documents\SMG_RD\部署文件\RD日志读取\ScheduleWork\Gri

浏览(R)...

添加参数(可选)(A):

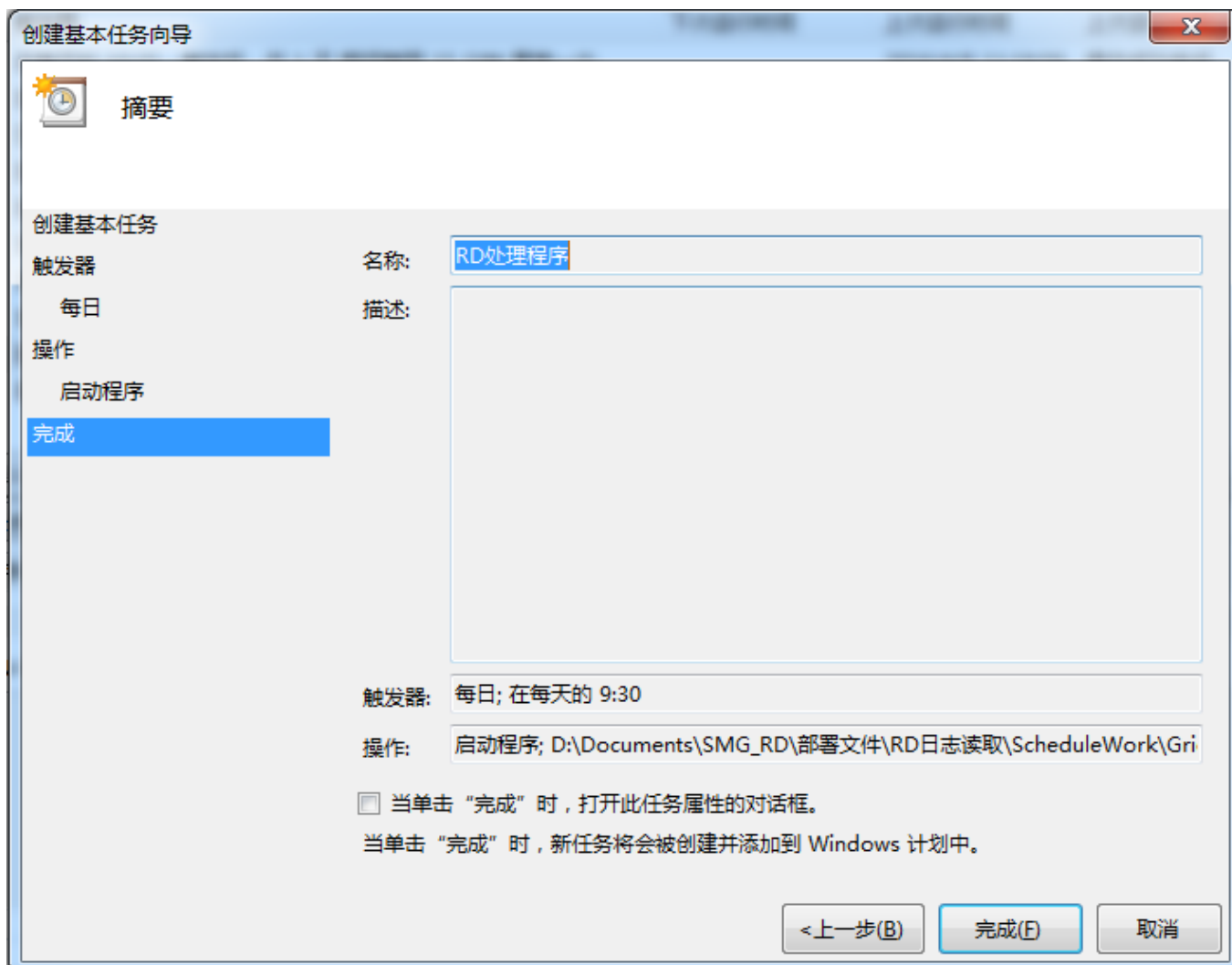
起始于(可选)(I):

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

6.



7.修改计划任务的执行间隔

