

1. 数据来源

SMG的数据有日数据和周数据，都是利用10.200.200.17上的文件复制计划任务复制到10.200.200.197上。

日数据首先从10.200.200.17服务器的D:\SMG-FTP\UserLogs文件夹复制到10.200.200.197上D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\UserLogs文件夹，然后通过197上的日志合并计划任务，将UserLogs文件夹下指定日期的文件夹下的东方卫视各地贡献和上海SMG份额分别复制到18.各地收视贡献和13.SMG市场份额两个文件夹下。

周数据从17服务器上D:\SMG-FTP\UserLogs文件夹下02.广播收听周数据复制到197上D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\12.广播考核 和 从10.200.200.17服务器上D:\SMG-FTP\UserLogs\03.互联网影响周数据复制到10.200.200.197服务器上D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\11.网络影响力研究

2. 数据库配置

- 在logtype表加入一条配置，包括id，类型，名称，上次处理了哪个日期的数据，是否可用
- 在logschedule表加入一条配置，包括：
 - typeid：对应与在logtype表里面的id
 - path：数据文件的路径
 - cycle：读取周期，ByWeek:按周读；ByDay：按天读
 - bulksize：一次读取的数据条数
 - count：一次读取的文件个数
 - lastprocessdate：上次处理数据的日期，logreader执行完后会自动修改该项的值 - cyclestart：如果按周读的话，哪天作为一周的第一天
- 在logsetting表中加入一条配置，包括：
 - id：自增列
 - typeid：与logtype中的id对应
 - sheet：读取的sheet索引，从0开始
 - measures:需要将文件中各个列的数据放到logdata表中的哪些列中
 - positionx:读取文件的时候从x轴的哪个位置开始，从0开始算
 - positiony:读取文件的时候从y轴的哪个位置开始，从0开始算
 - rowcount:读取的行数，-1表示读到末尾
 - direction:1表示横向读；2表示纵向读


3. 重新处理数据过程

- 将10.200.200.197服务器上D:\Gridsum.RD.SMG.Log\UserLogs\01.日收视数据文件夹下对应日期的文件夹移到DELETE文件夹下
- 执行110.200.200.17服务器上的文件复制程序
- 修改10.200.200.197服务器上的日志合并的配置文件，将LastHandledLogDate配置项的值改为要重新处理的日期的前一天，执行计划任务
- 修改数据库中logtype表中lastdate字段为要处理的日期的前一天。

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):

SMG日志处理程序

描述(D):

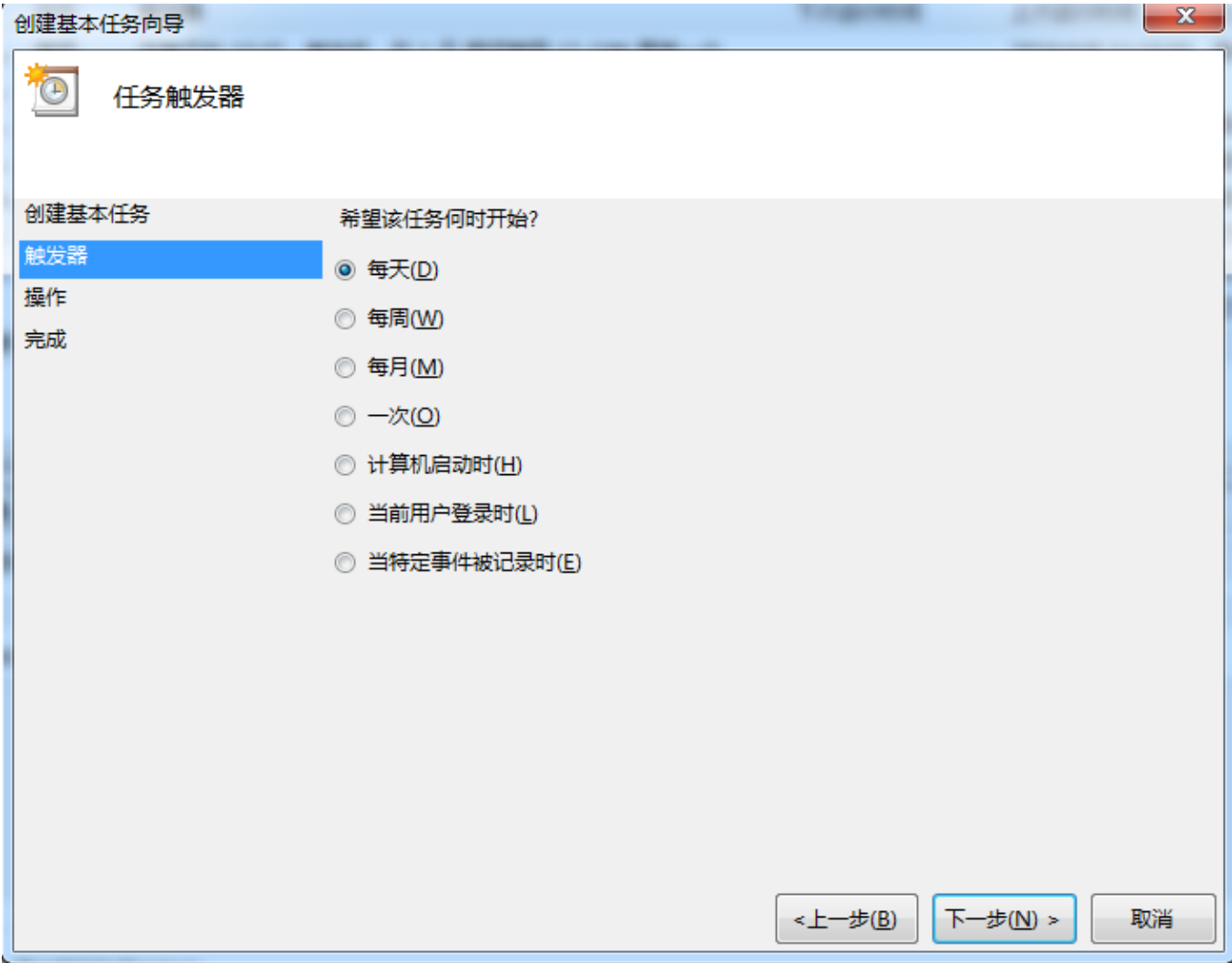
< 上一步(B)

下一步(N) >

取消


2.

file:///D:/Documents/SMG_RD/%E9%83%A8%E7%BD%B2%E6%96%87%E4%BB%B6/SMG%E6%97%A5%E5%BF%97%E8%AF%BB%E5%8F%96/S... 2/7



3.

创建基本任务向导

 每日

创建基本任务

触发器

每日

操作

完成

开始(S): 2016/ 4/13 9:00:00 ☐ 跨时区同步(Z)

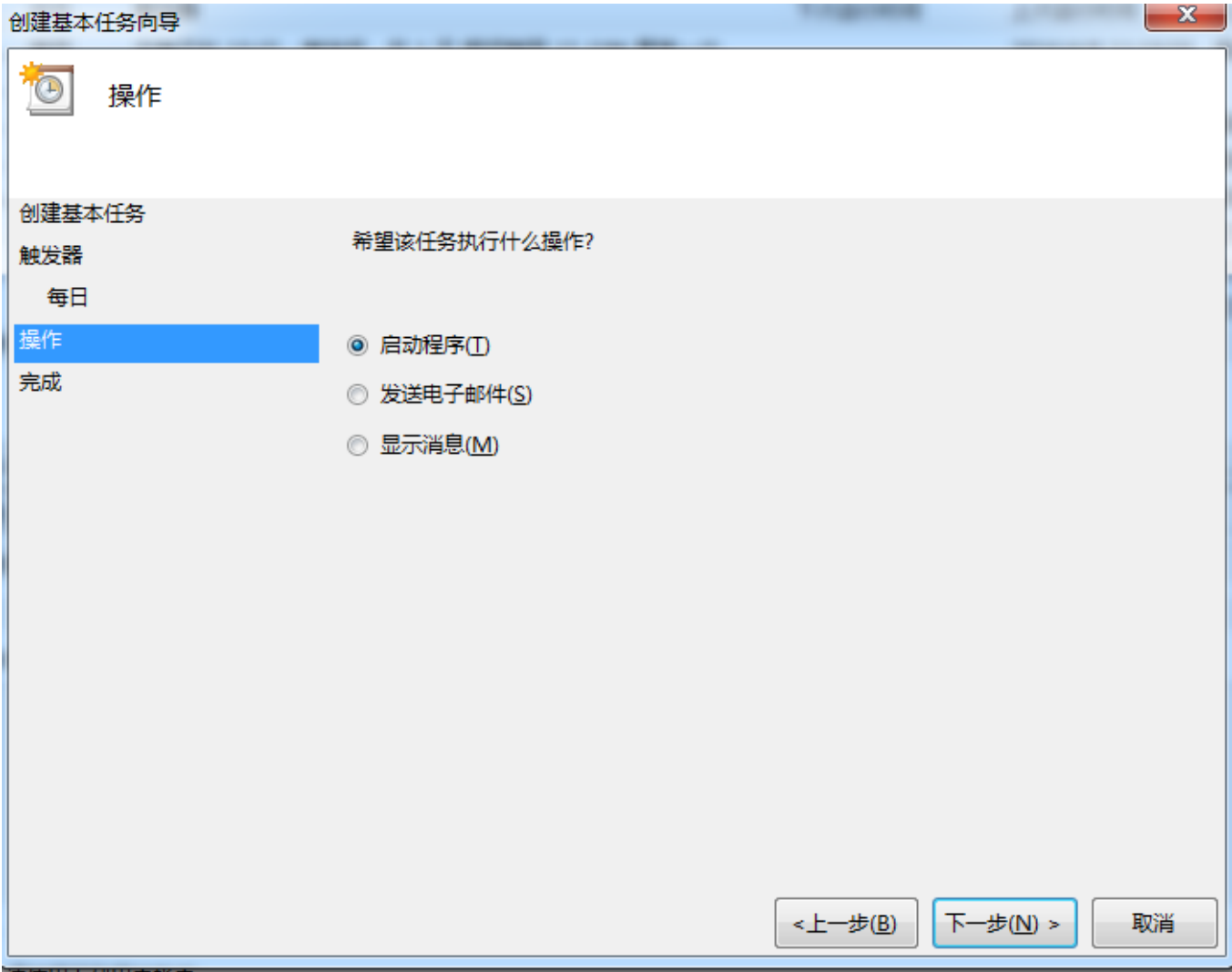
每隔(C): 1 天发生一次

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

4.



5.

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\SMG日志读取\4RatingPlusLogR

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.

创建基本任务向导

摘要

创建基本任务

触发器

每日

操作

启动程序

完成

名称:

SMG日志处理程序

描述:

触发器:

每日; 在每天的 9:00

操作:

启动程序; D:\Documents\SMG_RD\部署文件\SMG日志读取\4RatingPlusLogR

☐ 当单击“完成”时，打开此任务属性的对话框。

当单击“完成”时，新任务将会被创建并添加到 Windows 计划中。

< 上一步(B)

完成(F)

取消

7.

BTVHBase... 禁用 在每天的 9:00 - 触发器 编辑触发器

SMG日志处理程序 属性(本地计算机)

常规 触发器 操作 条件 设置 历史

创建任务时，可以指定触发该任务的条件。

触发器	详细信息
每日	在每天的 9:00

新建(N)...

编辑(E)...

删除(D)

开始任务(G): 制定计划时

设置

☐ 一次(N)

☒ 每天(D)

☐ 每周(W)

☐ 每月(M)

开始(S): 2016/ 4/13 9:00:00

☐ 跨时区同步(Z)

每隔(C): 1 天发生一次

高级设置

☐ 任务最多延迟时间(随机延迟)(K): 1 小时

☒ 重复任务间隔(P): 1 小时 持续时间(E): 1 天

☐ 重复持续时间结束时停止所有运行的任务(I)

☐ 停止运行时间超过以下时间的所有任务(L): 3 天

☐ 过期日期(X): 2017/ 4/13 15:46:13

☐ 跨时区同步(E)

☒ 启用(B)

确定

取消