

1. 合并日志的程序大体思路

在处理文件时，采用两种方式，第一个是对不需要合并的文件，直接复制到指定的文件夹下，复制到指定文件夹下的文件名称改为上海东方卫视加上配置中的日期；

第二个是对需要合并的文件，在配置文件中指定目的文件夹，从文件的哪个sheet读取数据，把要合并的文件中的数据写到哪个sheet中，sheet的名称是什么；如果要将其他文件中的数据写到sheet中，需要指定要写到哪个sheet中，以及从哪个文件中读，读的开始位置是什么，哪个sheet。合并后的文件名称为配置中的日期。现在需要合并的只有日收视数据

2. 配置文件

2.1 配置项

```
<appSettings>
  <add key="ExecuteType" value="1" />
  <add key="LastHandledLogDate" value="2016/4/11" />
  <add key="SourceDirectory" value="D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\UserLogs\01.日收视数据\"
  <add key="TargetDirectory" value="D:\Gridsum.RD.SMG.Logs\" />
  <add key="FileNamesToChange" value="东方卫视节目单;东方卫视各地贡献;上海SMG份额;新
  <add key="TargetFolderNames" value="01频道播出单;18.各地收视贡献;13.SMG市场份额;07
  <add key="FileNamesToMerge" value="全国各上星频道分钟收视率;上海各频道分钟收视率"
  <add key="MergeTargetFolderNames" value="05.收视率日数据（日）\" />
  <add key="SheetIndex" value="1;1" />
  <add key="SheetNames" value="34城市（重庆城M）;上海" />
  <add key="AdditionTargetIndex" value="2" />
  <add key="AdditionConfig" value="哈哈目标,1,2,4,哈哈少儿目标|纪实目标,1,2,4,纪实目
</appSettings>
```

2.2 配置项说明

- ExecuteType 表示执行类型；1：执行上次处理日期的下一天，也就是执行的日期为 LastHandledLogDate 的值加1天；2：执行当天；3：执行多天（LastHandledLogDate 的值为开始日期和结束日期）
- LastHandledLogDate：表示要执行的日期。在上面配置中，该项的值表示已经处理过的日期，实际合并的时候会合并2016/4/12的文件。
- SourceDirectory：要处理合并或复制的文件所在的目录
- TargetDirectory：合并或复制后的文件所在的目录
- FileNamesToChange：要复制的源文件，不进行合并；在上面的配置中，18.各地收视贡献和13.SMG释放份额都是SMG的LogReader要读取的文件目录
- TargetFolderNames：复制后的文件所在的目录；复制后的文件名称改为日期

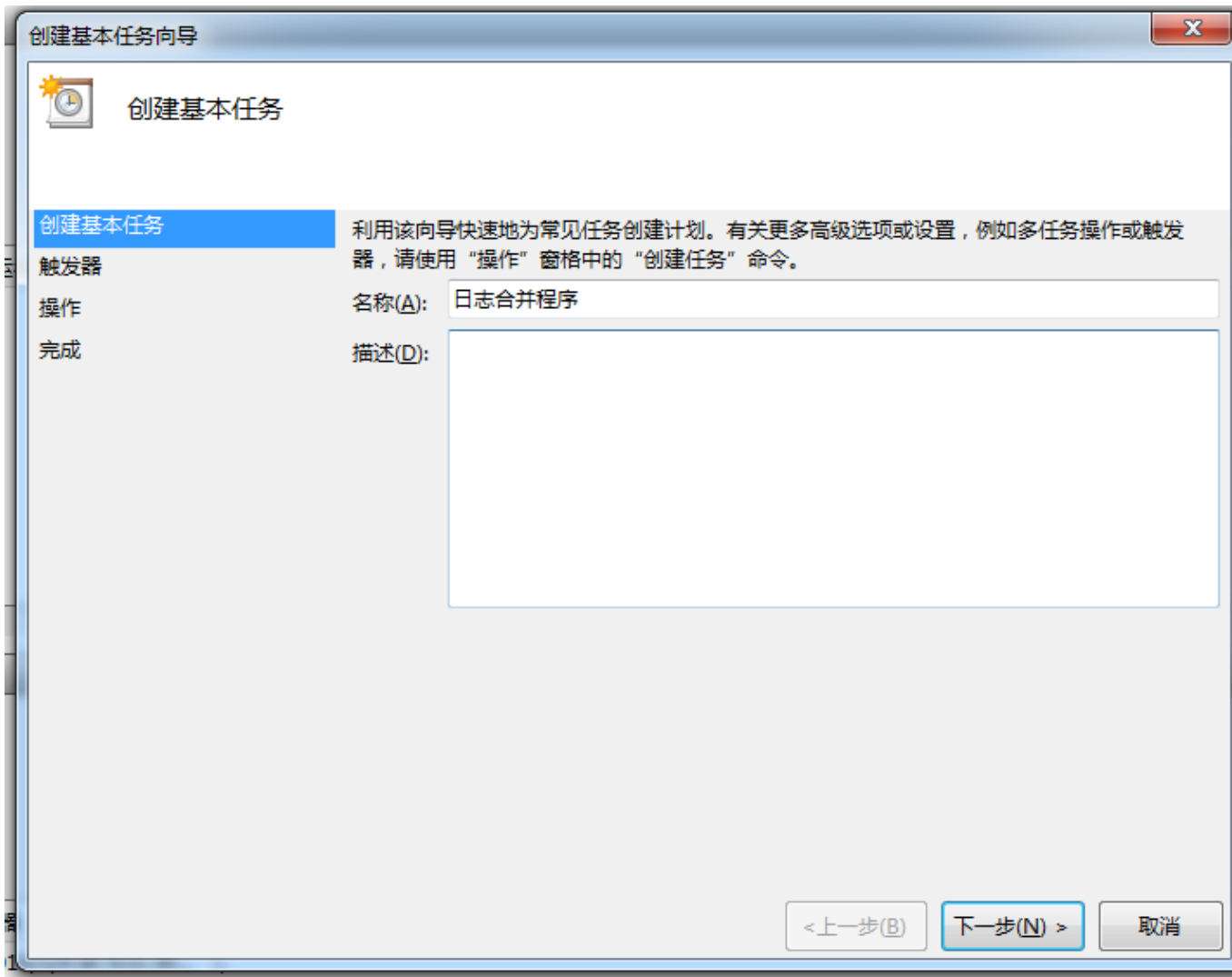
generated by haroopad

- FileNameToMerge：需要合并的文件
- MergeTargetFolderNames：合并后的文件所在的文件夹
- SheetIndex：要合并的文件的sheet索引，从1开始；
- SheetNames：合并后的文件中各个sheet的名称
- AdditionTargetIndex：合并后的文件中还要合并其他文件内容的sheet（也就是需要添加不在FileNameToMerge里面的其他文件内容的sheet）
- AdditionConfig：新增列数据来源文件匹配标识,sheet索引,列起始X,Y值,目标sheet中的新列名，不同列用“|”分隔；在上面的配置中，哈哈目标是要合并的文件名称，1是第一个索引；从第4行第2列开始，合并后的数据的列名为好啊后少儿目标

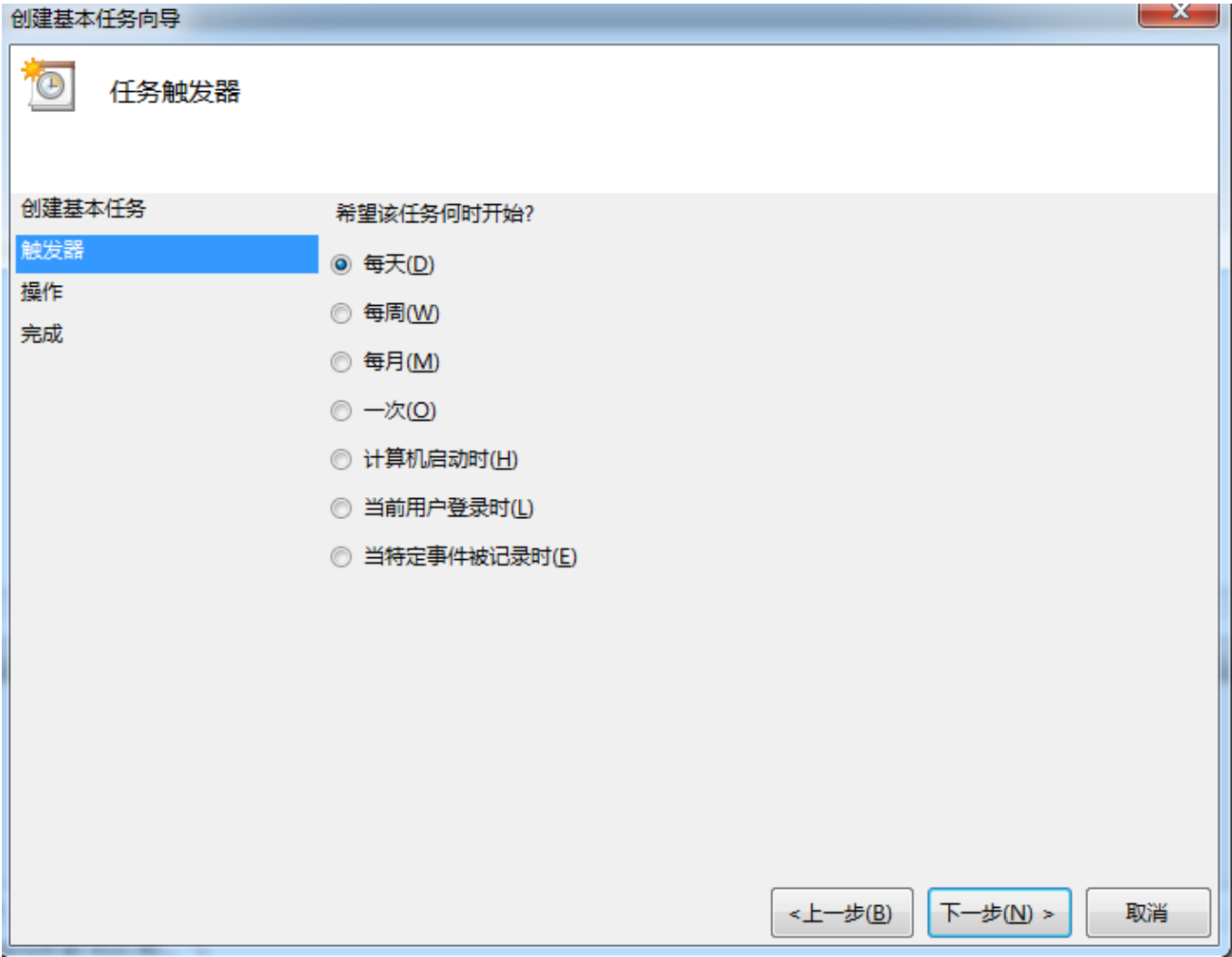
注：在启动程序之前，首先要将TargetFolderNames和MergeTargetFolderNames中的文件夹在TargetDirectory 目录下建好。

3.部署计划任务

1.




2.



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

9:15: 0

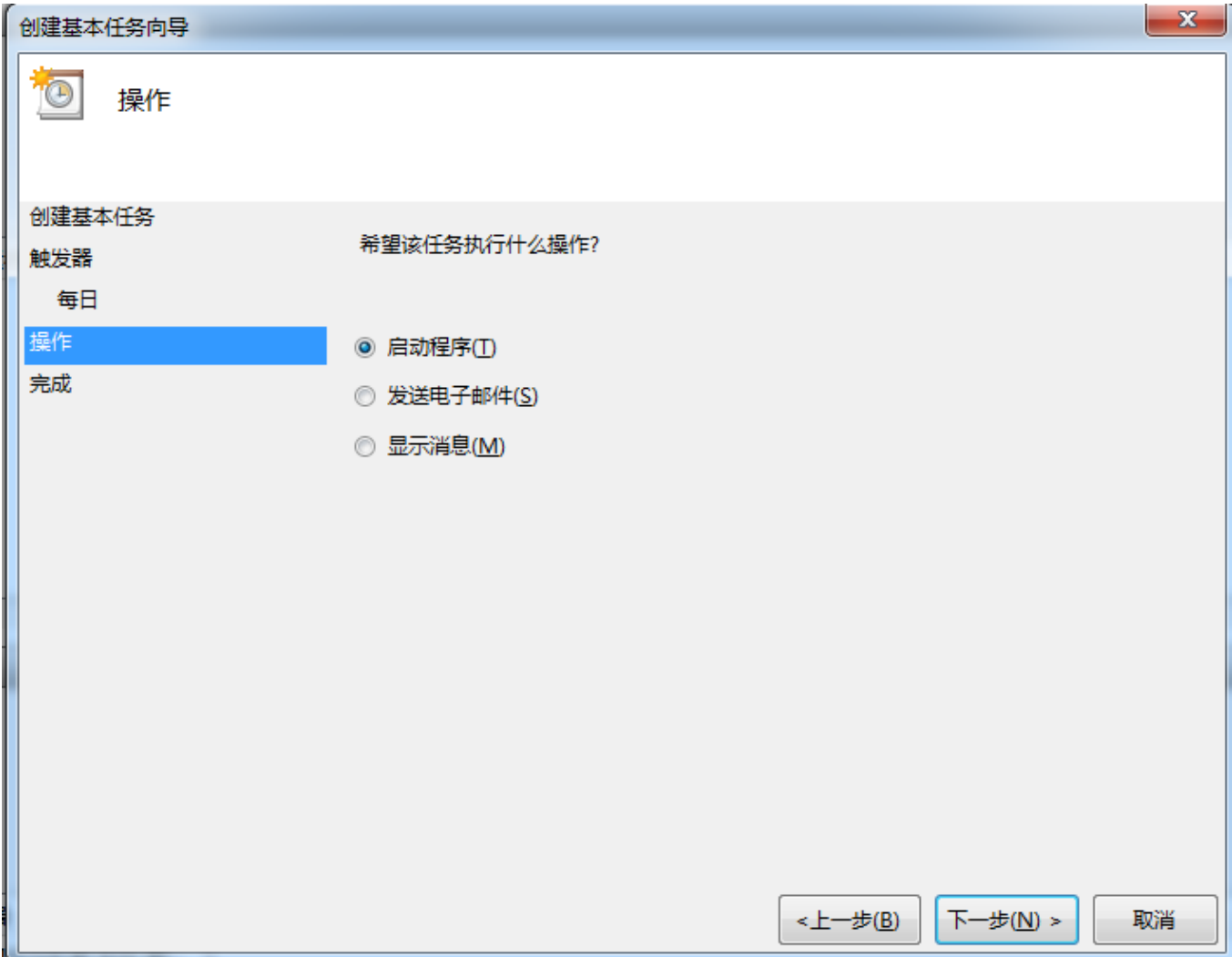
☐ 跨时区同步(Z)

< 上一步(B)

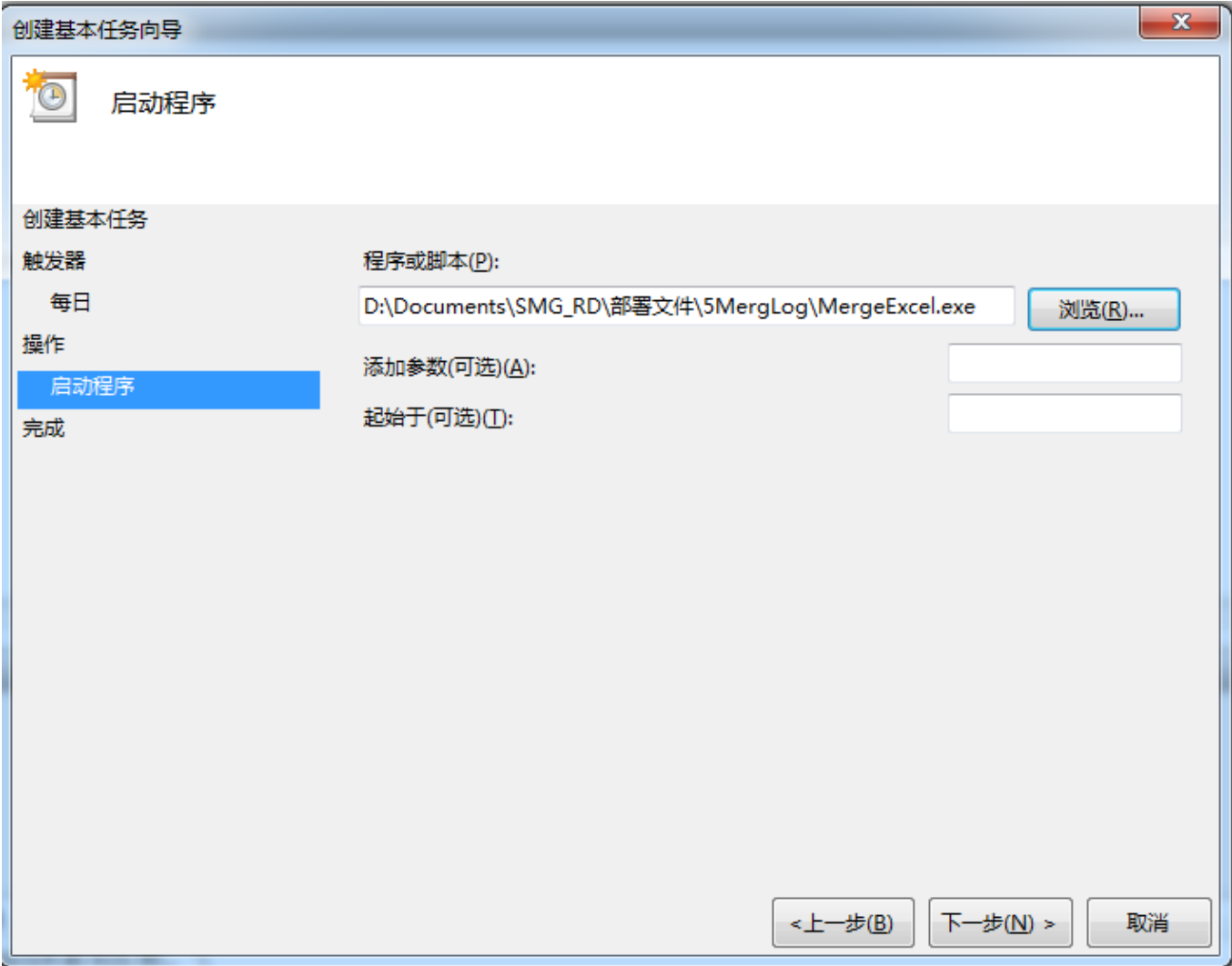
下一步(N) >

取消

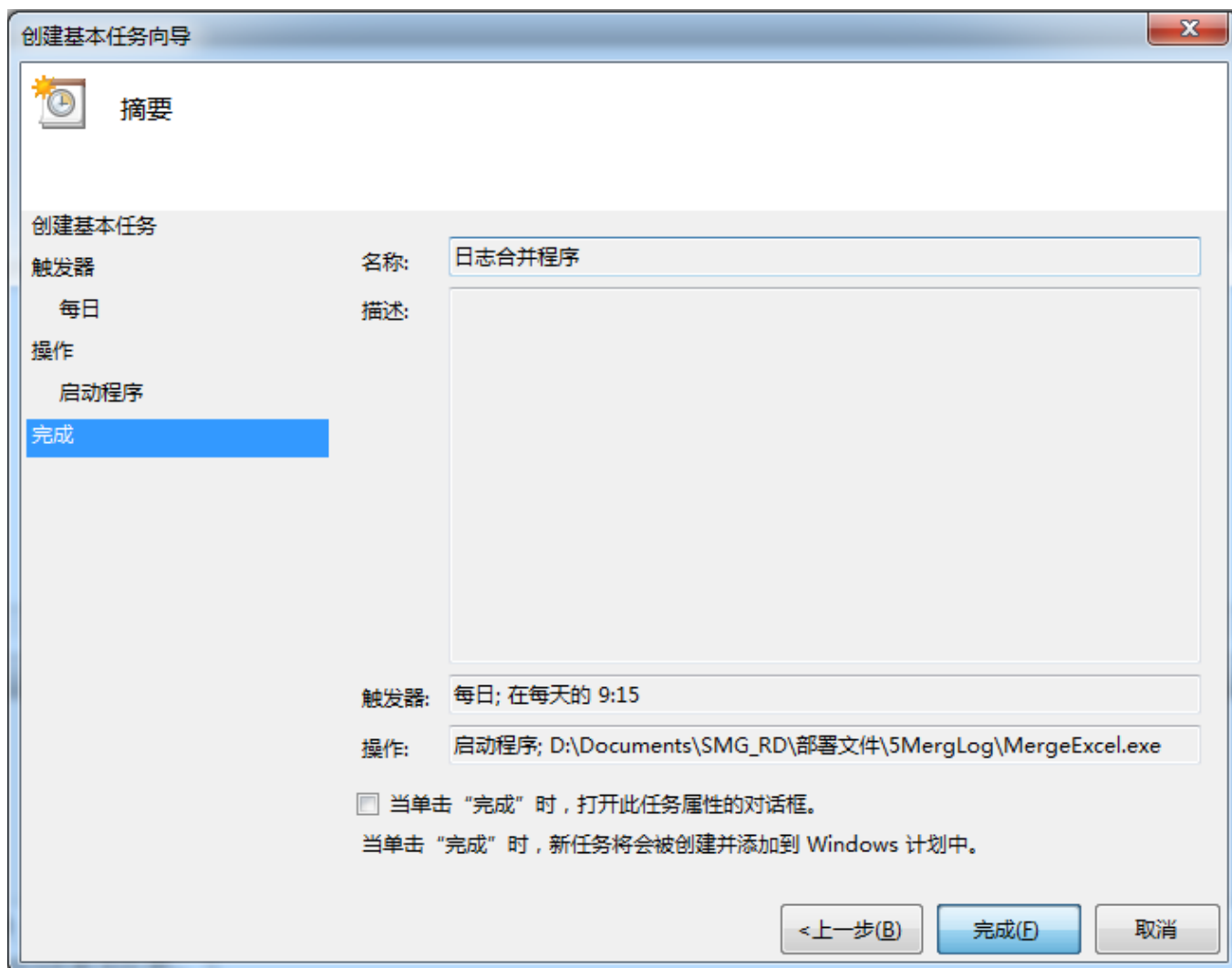
4.



5.选择日志合并exe的路径



6.



7.修改计划任务执行的时间间隔为15分钟

