RD的数据导入分为三种：按日导入、按月导入、按次导入（手动导入）

1. 按日导入

按日导入的数据包括：01频道播出单、02栏目数据、05收视率日数据、11电视剧场、10任务考核，其中10任务考核虽然是周数据，但是由于提供数据的日期无法确定，所有每天都会读取，并且读取最新的一周的数据，如果这周的数据在数据库中已经存在则不插入到数据库中，否则，插入到数据库。

按日导入的数据为每日自动处理流程的第一步，下一步为数据处理（ETL）流程，详情见《手动触发数据处理流程》中的第二步和第三步，详细了描述了数据从原始数据到成为数据产品的全部操作过程。

调用程序：F:\Gridsum.RD.Server\LogReader\LogReader.exe

配置文件：F:\Gridsum.RD.Server\LogReader\ LogReader.exe.Config

1）日期项<add key="LastProcessDate" value="20150718" />，表示要读取日志文件的开始日期，这里就表示要读取2015-07-18的数据

2）每次读取的天数<add key="LogDayCount" value="1" />，表示程序运行一次要读取的天数，正常情况下读取一天，在处理历史数据时设置成为要读取的天数即可。

程序执行日志：F:\Gridsum.RD.Server\LogReader\Logs

1. 按月导入

按月导入的数据：推及人口。

建议推及人口能够在每月1日之前提供当月的推及人口；否则将影响到数据的处理，如果该数据未能及时提供，则该月的任何数据将无法处理（在logReader日志中会提示：未找到'XX'所在月份的城市推及人口，请先导入该月份的推及人口再来处理当前收视数据）；等推及人口数据提供并且导入之后，手动处理没有出来的数据即可。

调用程序：F:\Gridsum.RD.Server\ExcelFileReader\ ExcelFileReader.exe

配置文件：F:\Gridsum.RD.Server\ExcelFileReader\ ExcelFileReader.exe.config

程序执行日志：F:\Gridsum.RD.Server\ExcelFileReader\Logs

1. 按次导入（手动导入）

按次导入的数据包括：城市信息、频道对应表、推及人口（推挤人口如果按月导入失败则可手动导入）

按次导入的数据手动导入即可，一般在部署数据库的时候导入一次即可，如果增加新的城市信息或者频道新，把数据放到excel中，执行程序即可。

调用程序：F:\Gridsum.RD.Server\ExcelFileReader\ ExcelFileReader.exe

配置文件：F:\Gridsum.RD.Server\ExcelFileReader\ ExcelFileReader.exe.config

1）频道对应表<add key="ChannelList" value="ExcelFile\副本ChannelList.xlsx" />

2）城市信息<add key="CityInfo" value="ExcelFile\CityInfo.xls" />

程序执行日志：F:\Gridsum.RD.Server\ExcelFileReader\Logs