# 程序自动上传数据说明文档

1. 文件夹位置 D:\AutoUpload，内置2个文件，一个是名为demo-0.0.1-SNAPSHOT.jar的程序，一个是start.bat的脚本执行文件。
2. 双击start.bat自动运行端口为8888程序，注意避免服务器内其他程序占用此端口。
3. 已经将程序设置为开机自启动。
4. 程序手动触发接口说明：
5. 首次运行程序。情况说明：源数据库中有数据，目标数据库中无数据情况。
   * 1. 运行程序之后，在浏览器中输入网址触发接口：<http://localhost:8888/demo/first>
     2. 执行该接口中，会把源数据库中截止到当前时间的所有数据转存到目标服务器中，多次运行只存一次。
6. 定时触发程序（天）。情况说明：前一天及以后的数据上传。
   * 1. 在浏览器中输入网址触发接口：<http://localhost:8888/demo/timing>
     2. 执行该接口中，会把源数据库中前一天至当前时间的所有数据转存到目标服务器中，多次运行只存一次。
7. 定时触发程序（小时）。情况说明：当前时间前一小时到当前整点小时的数据上传。
   * 1. 在浏览器中输入网址触发接口：[http://localhost:8888/demo/hours](http://localhost:8888/demo/timing)
     2. 执行该接口中，会把源数据库中当前时间前一小时到当前整点小时的数据转存到目标服务器中，多次运行只存一次。