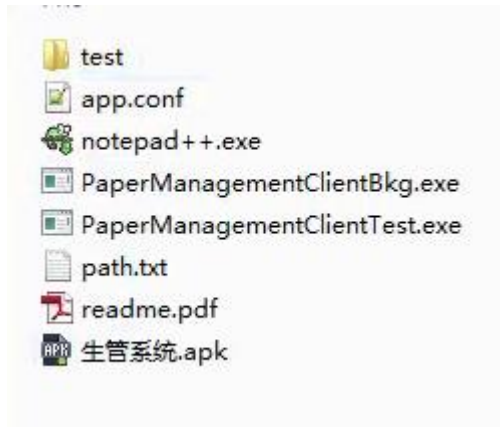


生管系统客户端程序使用说明

所有的文件都请使用 notepad++打开，安装文件在打包文档中。举例：打开 app.conf 文件的方式为：右键 app.conf 文件，选择 **Edit with notepad++** ,修改完成后保存退出。

文件目录



test 目录

该目录存放 **infor.txt** 和 **data.txt** 文件，前者表示实时数据，后者表示历史数据，正常情况下都由生管系统自动生成，这里用于测试。

infor.txt 表示一号线的实时数据，infor1.txt 表示二号线的实时数据,依次类推。

path.txt

指定 infor.txt 和 data.txt 文件的路径，每个路径表示一条产线，比如：

```
test\,test\
```

表示现在有两条产线，每条产线路径之间用逗号隔开，请在最后一个路径后加上回车符号。

app.conf 文件

生管系统客户端配置文件，配置如下：

配置参数	说明
host	数据库主机地址

配置参数	说明
user	数据库用户名，默认 sa 用户
pwd	数据库密码，密码为空则不填
port	数据库监听端口,默认 1433
database	数据库名称，冒号后对应产线，多条产线之间用逗号分割
server_name	数据库实例名称，默认 MSSQLSERVER
time_interval	轮询时间间隔，单位：秒，默认 5 秒
debug	调试模式,是否开启日志,0 开启,1 关闭，默认 0
rows_limit	客户端每次查询订单和完工资料的条数，显示在订单或者完工资料界面，默认 10 条
local_test	本地测试,0 开启,1 关闭,默认 1，请不要修改

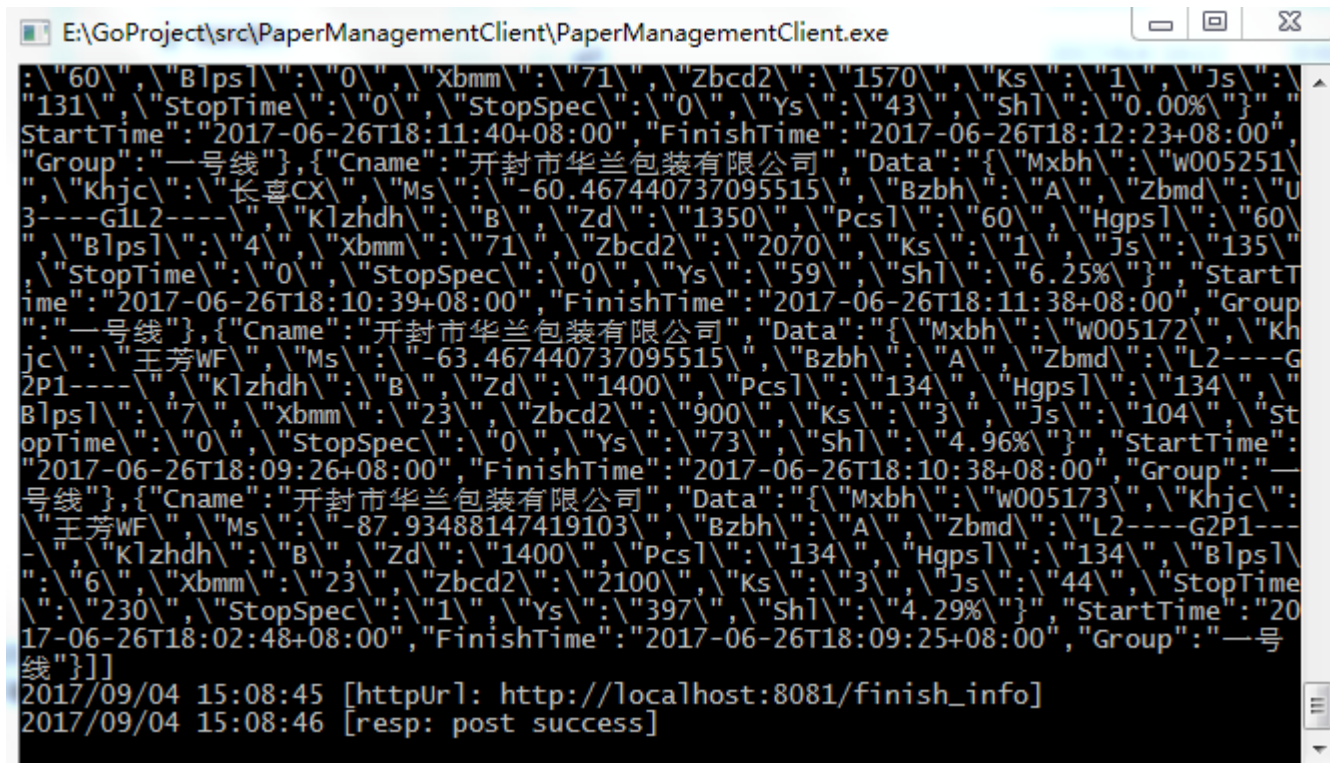
请根据实际情况修改配置

生管系统.apk

生管系统 Android 应用文件，在 Android 手机上打开文件即可安装。

PaperManagementClientTest.exe

生管系统客户端程序，打开会日志窗口，一般用于测试。



```
:"60","Blpsl":"0","Xbmm":"71","Zbcd2":"1570","Ks":"1","Js":"131","StopTime":"0","StopSpec":"0","Ys":"43","Shl":"0.00%","StartTime":"2017-06-26T18:11:40+08:00","FinishTime":"2017-06-26T18:12:23+08:00","Group":"一号线},{\"Cname\":\"开封市华兰包装有限公司\",\"Data\":{\"Mxbh\":\"w005251\",\"Khjc\":\"长喜CX\",\"Ms\":\"-60.467440737095515\",\"Bzbh\":\"A\",\"Zbmd\":\"U3---G1L2---\",\"Klzhdh\":\"B\",\"Zd\":\"1350\",\"Pcs1\":\"60\",\"Hgps1\":\"60\",\"Blpsl\":\"4\",\"Xbmm\":\"71\",\"Zbcd2\":\"2070\",\"Ks\":\"1\",\"Js\":\"135\",\"StopTime\":\"0\",\"StopSpec\":\"0\",\"Ys\":\"59\",\"Shl\":\"6.25%\"},\"StartTime\":\"2017-06-26T18:10:39+08:00\",\"FinishTime\":\"2017-06-26T18:11:38+08:00\",\"Group\":\"一号线},{\"Cname\":\"开封市华兰包装有限公司\",\"Data\":{\"Mxbh\":\"w005172\",\"Khjc\":\"王芳WF\",\"Ms\":\"-63.467440737095515\",\"Bzbh\":\"A\",\"Zbmd\":\"L2---G2P1---\",\"Klzhdh\":\"B\",\"Zd\":\"1400\",\"Pcs1\":\"134\",\"Hgps1\":\"134\",\"Blpsl\":\"7\",\"Xbmm\":\"23\",\"Zbcd2\":\"900\",\"Ks\":\"3\",\"Js\":\"104\",\"StopTime\":\"0\",\"StopSpec\":\"0\",\"Ys\":\"73\",\"Shl\":\"4.96%\"},\"StartTime\":\"2017-06-26T18:09:26+08:00\",\"FinishTime\":\"2017-06-26T18:10:38+08:00\",\"Group\":\"一号线},{\"Cname\":\"开封市华兰包装有限公司\",\"Data\":{\"Mxbh\":\"w005173\",\"Khjc\":\"王芳WF\",\"Ms\":\"-87.93488147419103\",\"Bzbh\":\"A\",\"Zbmd\":\"L2---G2P1---\",\"Klzhdh\":\"B\",\"Zd\":\"1400\",\"Pcs1\":\"134\",\"Hgps1\":\"134\",\"Blpsl\":\"6\",\"Xbmm\":\"23\",\"Zbcd2\":\"2100\",\"Ks\":\"3\",\"Js\":\"44\",\"StopTime\":\"230\",\"StopSpec\":\"1\",\"Ys\":\"397\",\"Shl\":\"4.29%\"},\"StartTime\":\"2017-06-26T18:02:48+08:00\",\"FinishTime\":\"2017-06-26T18:09:25+08:00\",\"Group\":\"一号线\"}}]
2017/09/04 15:08:45 [httpUrl: http://localhost:8081/finish_info]
2017/09/04 15:08:46 [resp: post success]
```

PaperManagementClientBkg.exe

生管系统客户端正式程序，用于后台运行

运行生管系统客户端

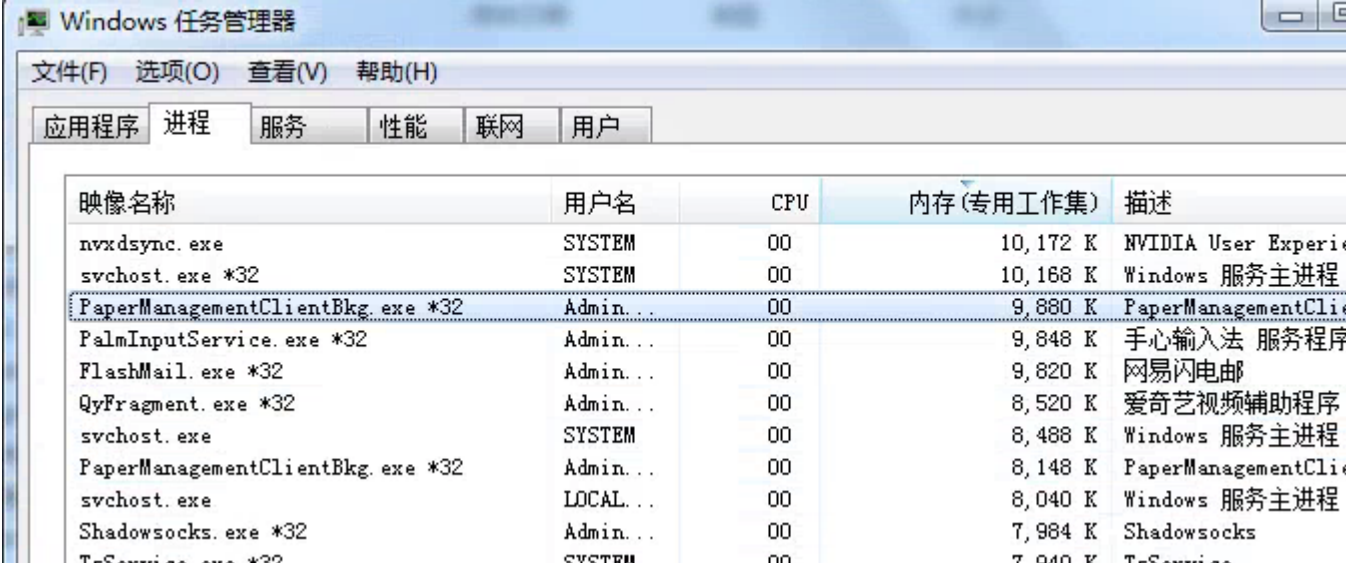
测试

1. 根据实际情况配置 **app.conf** 参数;
2. 保证有可以访问的数据，如何安装 **SQLserver** 并导入数据请自行百度;
3. 将 **infor.txt** 文件中 **Factory** 对应的数据改成数据库中的厂家名称（数据格式不能变），保存;
4. 将 **data.txt** 文件中 **Factory** 对应的数据改成数据库中的厂家名称（数据格式不能变），保存;
5. 双击运行 **PaperManagementClientTest.exe** 文件;
6. 打开生管系统 APP，提示输入厂家名称，点击确定，看到数据表示成功。

正式运行

1. 根据实际情况配置 **app.conf** 参数;
2. 配置 **path.txt** 文件中的路径;
3. 双击运行 **PaperManagementClientTest.exe** 文件;
4. 打开生管系统 APP，提示输入厂家名称，点击确定，看到数据表示成功;
5. 关闭窗口，修改 **app.conf** 中的 **debug** 参数为 1;
6. 双击 **PaperManagementClientBkg.exe** 文件（双击后没有任何反应），然后打开任务管理器 -> 进程，看到 **PaperManagementClientBkg.exe*32** 表示运行成功（如图）;

7. 设置开机启动:单击“开始→程序”，你会发现一个“启动”菜单，右击“启动”菜单选择“打开”即可将其打开，其中的程序和快捷方式都会在系统启动时自动运行,右键“新建”-“快捷方式”，选择要启动的文件。



映像名称	用户名	CPU	内存(专用工作集)	描述
nvxdsync.exe	SYSTEM	00	10,172 K	NVIDIA User Experi
svchost.exe *32	SYSTEM	00	10,168 K	Windows 服务主进程
PaperManagementClientBkg.exe *32	Admin...	00	9,880 K	PaperManagementCli
PalmInputService.exe *32	Admin...	00	9,848 K	手心输入法 服务程序
FlashMail.exe *32	Admin...	00	9,820 K	网易闪电邮
QyFragment.exe *32	Admin...	00	8,520 K	爱奇艺视频辅助程序
svchost.exe	SYSTEM	00	8,488 K	Windows 服务主进程
PaperManagementClientBkg.exe *32	Admin...	00	8,148 K	PaperManagementCli
svchost.exe	LOCAL...	00	8,040 K	Windows 服务主进程
Shadowsocks.exe *32	Admin...	00	7,984 K	Shadowsocks
TeService.exe *32	SYSTEM	00	7,940 K	TeService