

安装指南

1. 准备所需的安装材料和工具。

- a. 操作系统：Microsoft Windows7 or Microsoft Windows 2012
- b. 支持软件：Python38

2. Python 安装。

安装包获取方式：

- 直接使用压缩中的文件：

解压应用程序文件，解压后 py38 中文件直接使用即可，Python 包已经安装，不需要再进行复杂的安装。

- Python 官方下载

下载地址：🔗 <https://www.python.org/ftp/python/3.8.7/python-3.8.7-amd64.exe>

下载安装文件双击安装，安装完成后打开 cmd 终端，执行下列脚本安装 Python 包

```
1 pip config set global.index-url
   https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/pypi/web/simple
2 pip install -i https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/pypi/web/simple
   pycryptodome
3
4 pip install -i https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/pypi/web/simple
   requests
5 pip install -i https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/pypi/web/simple
   pymssql
```

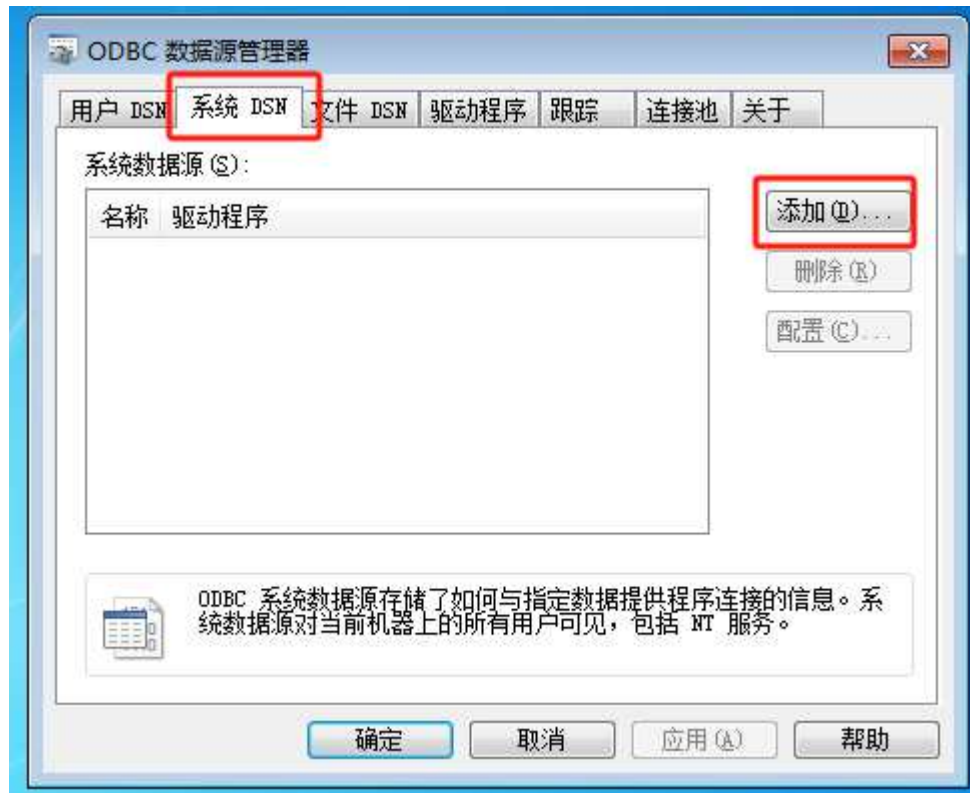
3. 安装程序

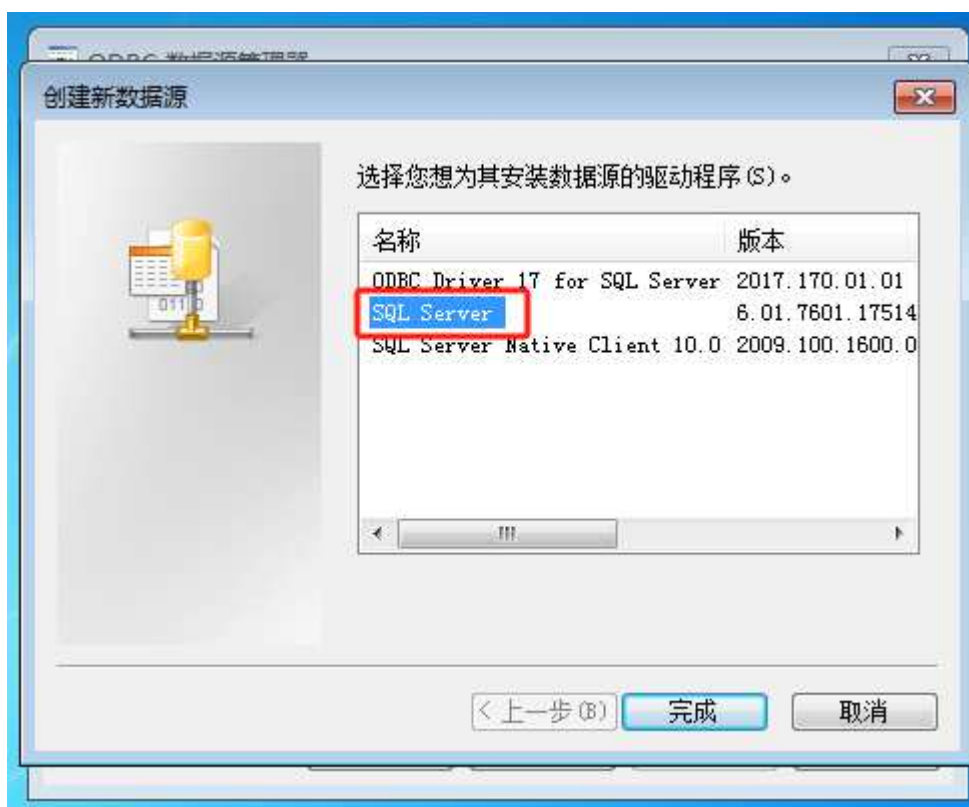
将 YjjAgent.zip 解压到 C:\根目录

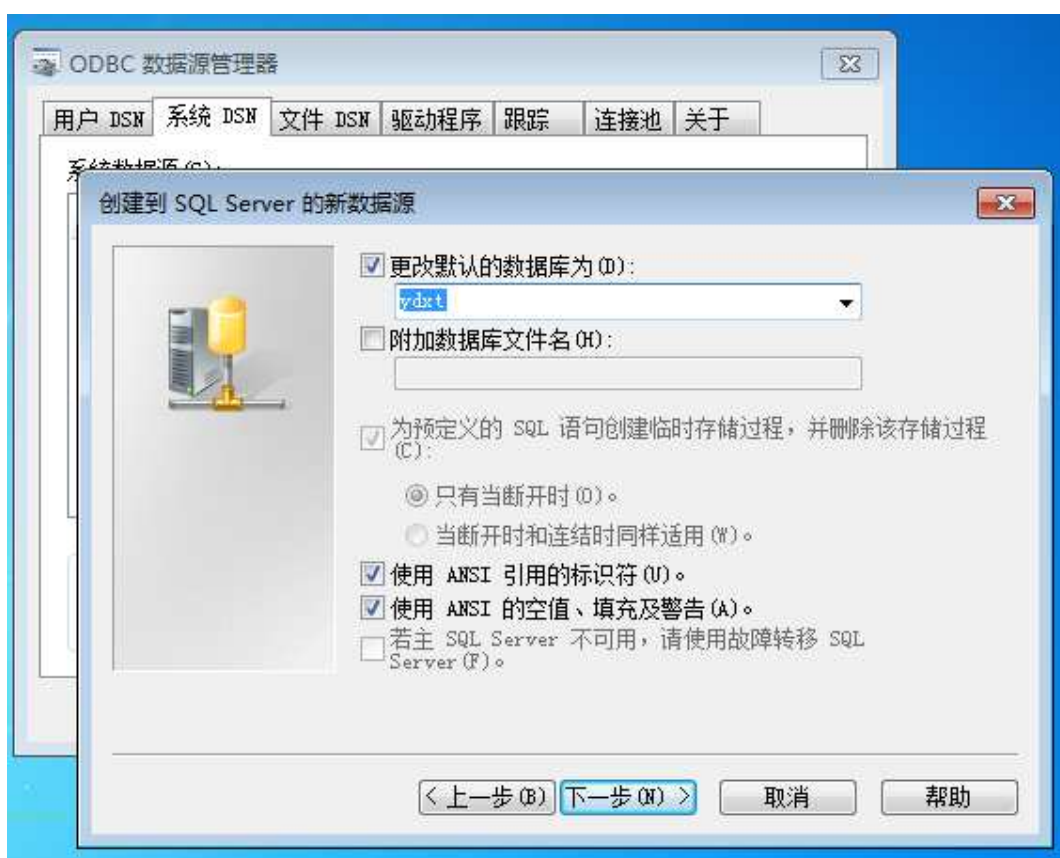
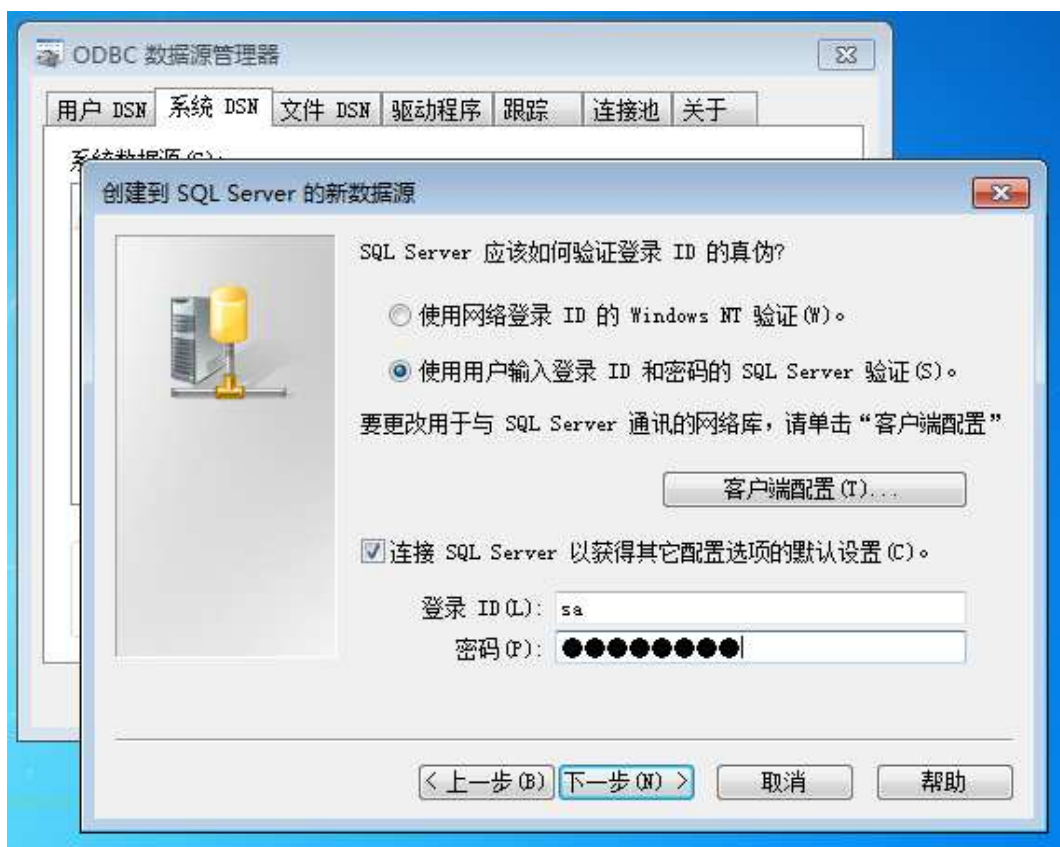
附注：解压缩后的文件具体放到什么目录对程序运行没有影响，只要在批处理文件与

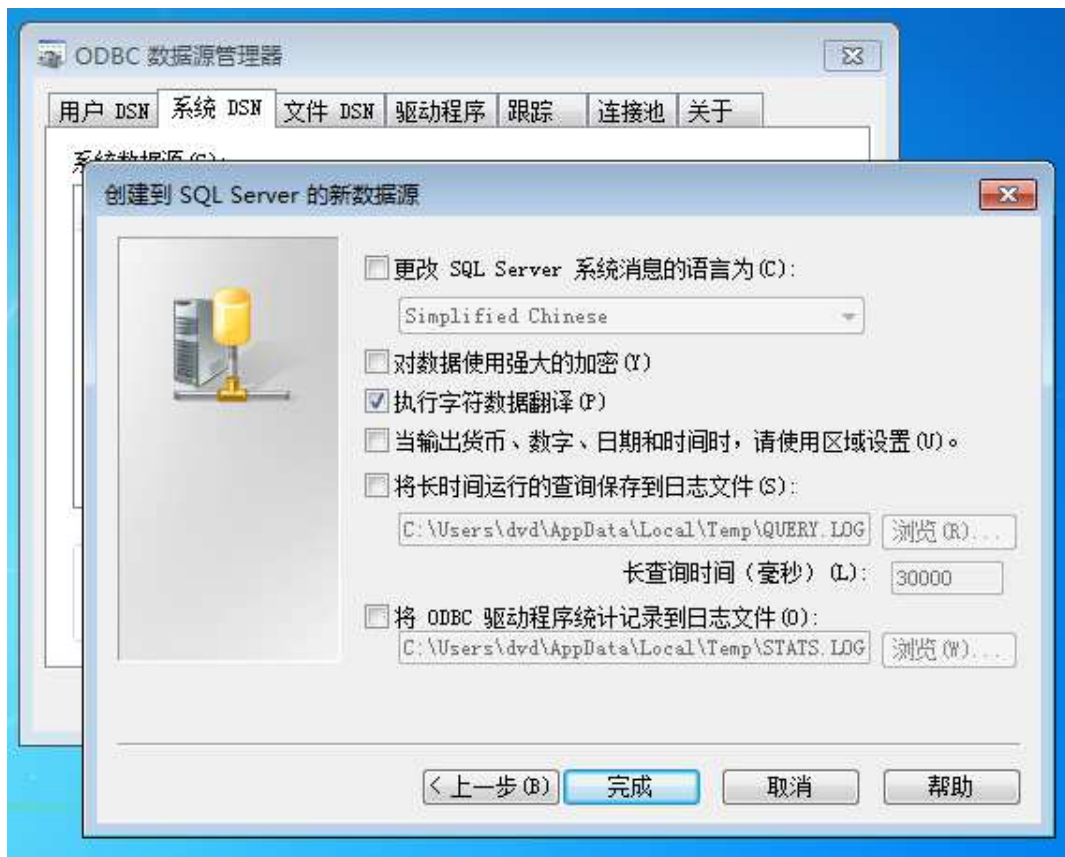
定时任务配置中修改为指定目录即可 ;此处为了举例方便将程序放置到了 C:\根目录

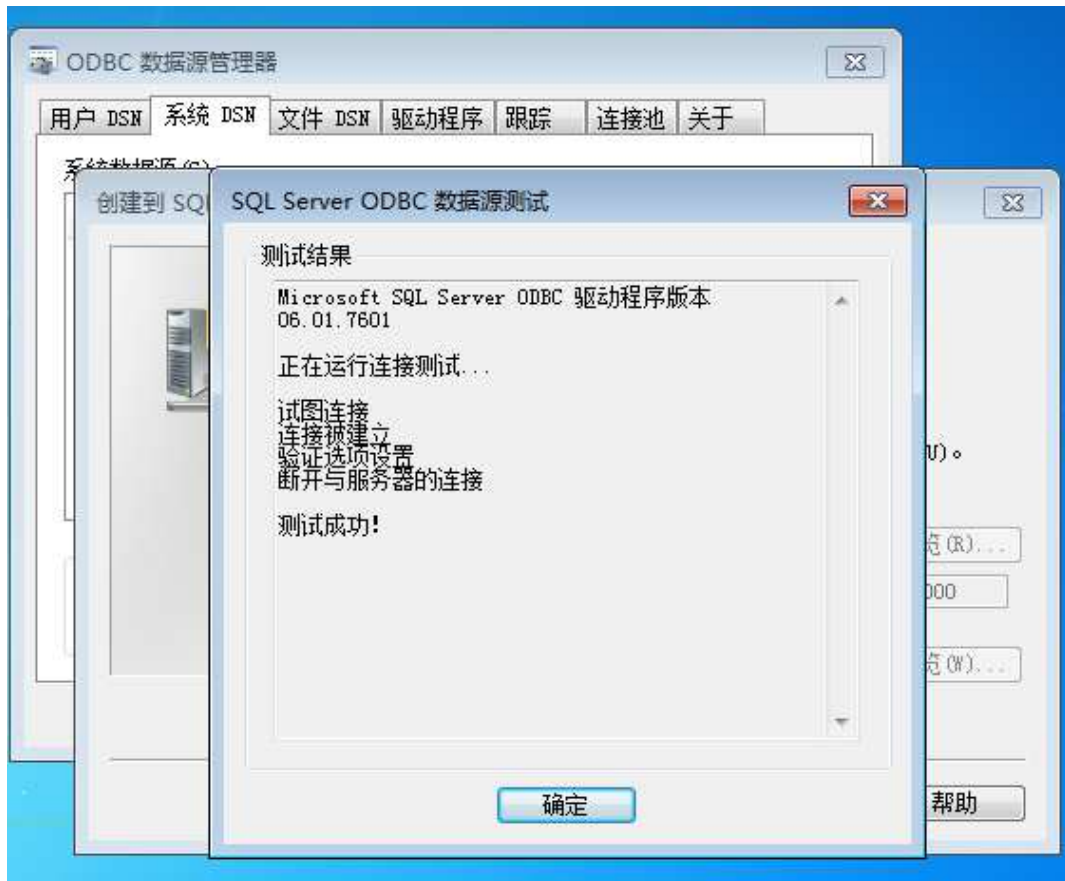
4. ODBC 配置。











5. 程序配置。

a. 数据库驱动

打开程序目录中 src/util/Odbc.py 文件

修改文件中 connStr 值为 Odbc 中配置的数据源名称

```
1 self.connStr =  
    f'DSN=YJAgent;UID={self._user};PWD={self._password}'
```

如下图所示

```

util > Odbc.py > DbUtil > query
1  import pyodbc
2  import setting
3  from util.Logger import log
4  logger =log.logger
5  class DbUtil:
6      def __init__(self,opts=[]):
7          opts=setting.DbConf
8          self._host=opts['Host']
9          self._user=opts['User']
10         self._password=opts['Password']
11         self._db=opts['Database']
12         #self.connStr = f'DRIVER={{ODBC Driver 17 for SQL Server}};SERVER=
13         self.connStr = f'DSN=YJAgent;UID={self._user};PWD={self._password}
14         #self._port=opts['port']
15     def query(self,query_str,params):
16         result=[]
17         with pyodbc.connect(self.connStr) as conn:

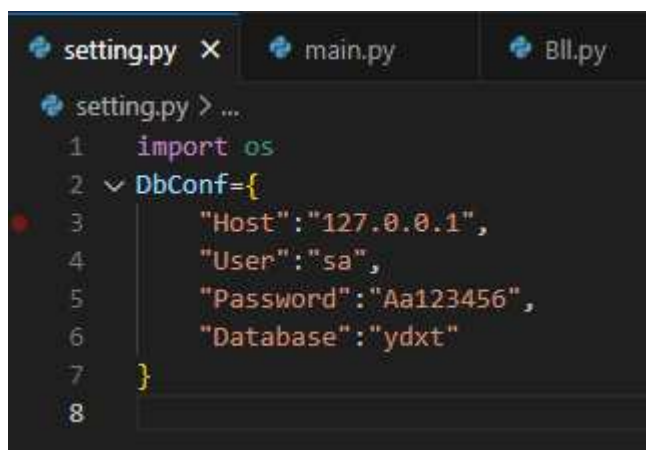
```

b. 数据库连接信息

打开程序目录中 src/drga/src/setting.py 文件

修改文件中 DbConf 中的配置信息

如下图所示



```

setting.py X  main.py  Bll.py
setting.py > ...
1  import os
2  DbConf={
3      "Host": "127.0.0.1",
4      "User": "sa",
5      "Password": "Aa123456",
6      "Database": "ydxt"
7  }
8

```

c. 批处理文件配置

打开 deploy/run-a.bat 与 deploy/run-34.bat 文件 ,修改 Python 与 main.py 代码的路径信息

- Python 如果使用程序包中的文件，程序在 C:\YjjAgent\Python38;如使用上文的链接地址下载的安装包安装，需要根据具体安装路径进行调整。
- 代码路径依据上文【安装程序，示例中使用 C:\YjjAgent\】中使用的路径进行调整

如下图


```
run-s34.bat U x  setting.py  run-s6.bat U  main.py
deploy > run-s34.bat
1 C:\YjjAgent\Python38\python C:\YjjAgent\src\main.py s34

run-s34.bat U  run-a.bat U x  setting.py
deploy > run-a.bat
1 C:\YjjAgent\Python38\python C:\YjjAgent\src\main.py a
```

5. 程序参数说明。

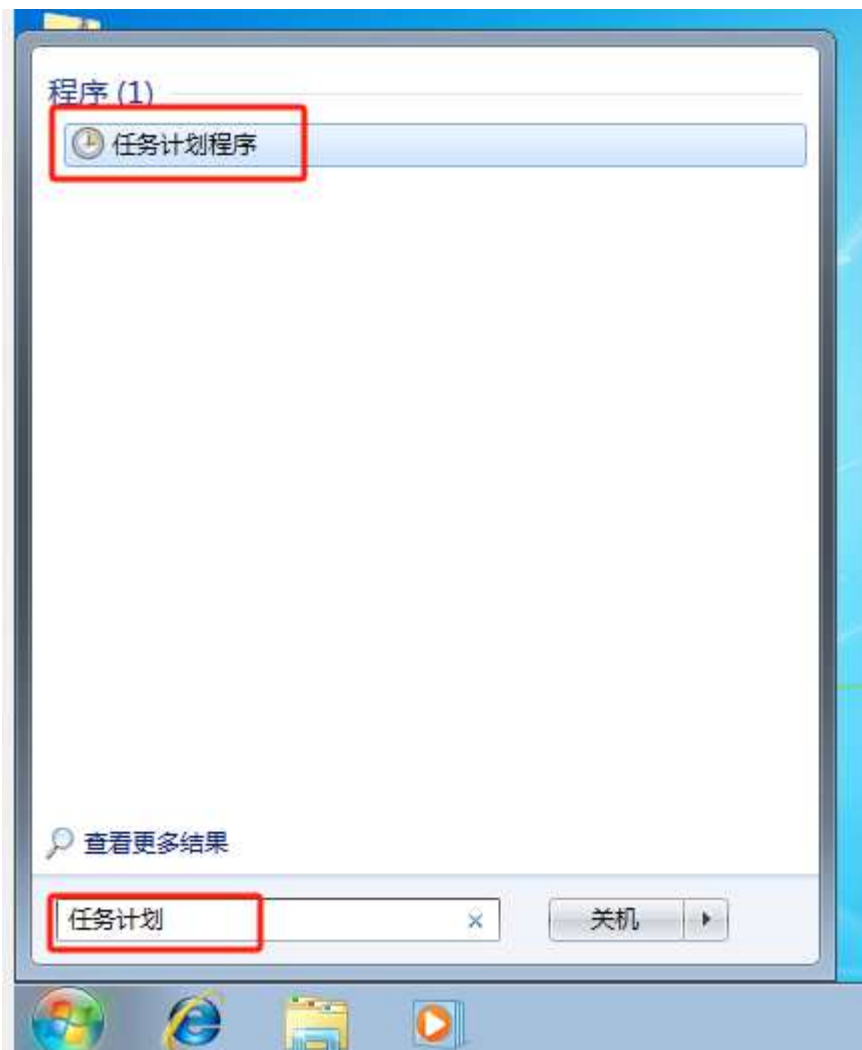
程序运行需要指定参数，可使用的参数如下：

- 1 a: 上传入库,零售,库存数据
- 2 s3: 上传入库数据
- 3 s4: 上传零售数据
- 4 s6: 上传库存数据
- 5 s34:上传入库与零售数据

6. 定时任务配置。

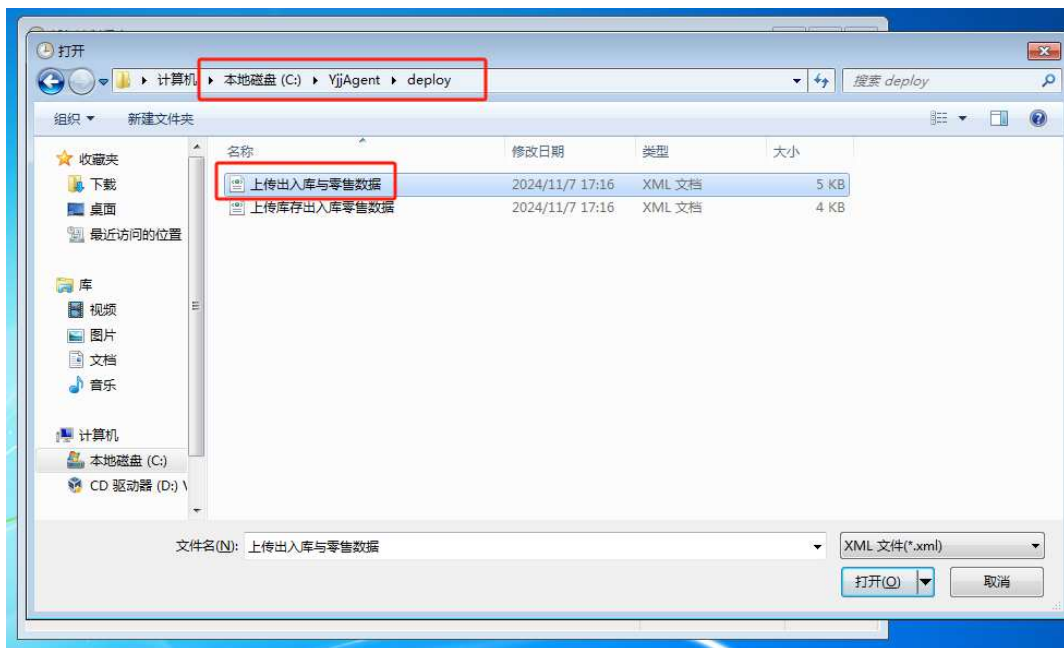
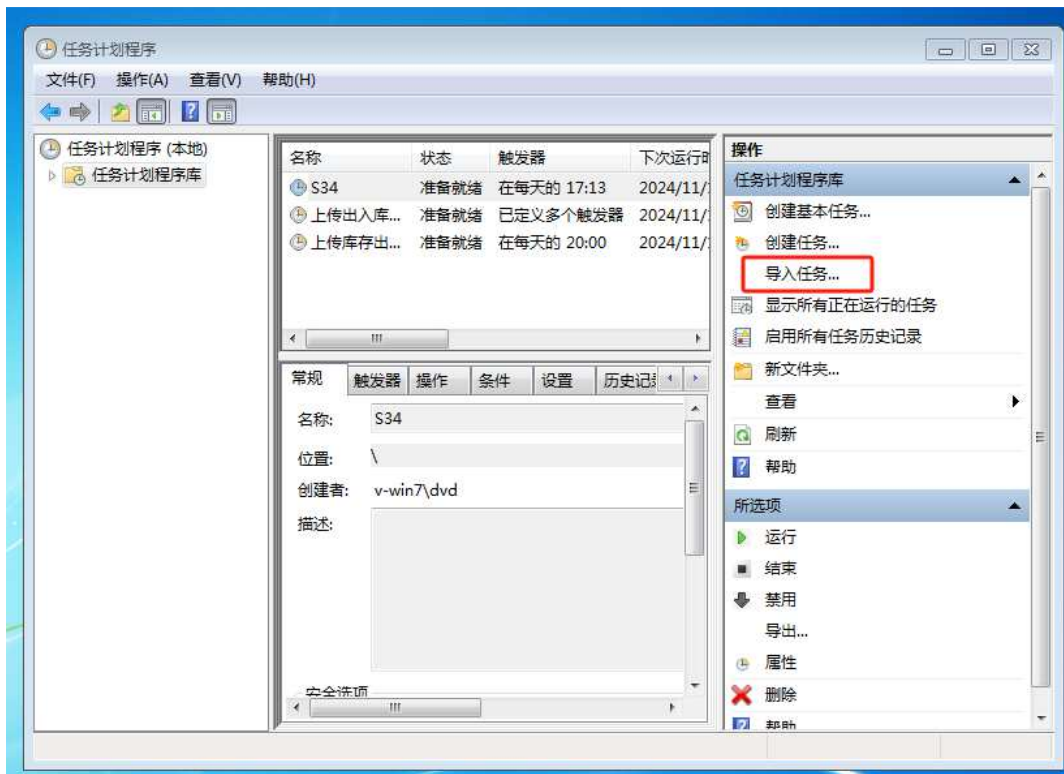
步骤分为：打开任务计划程序，导入任务配置信息，调整执行任务的用户信息，调整程序文件目录。

- a. 打开任务计划程序



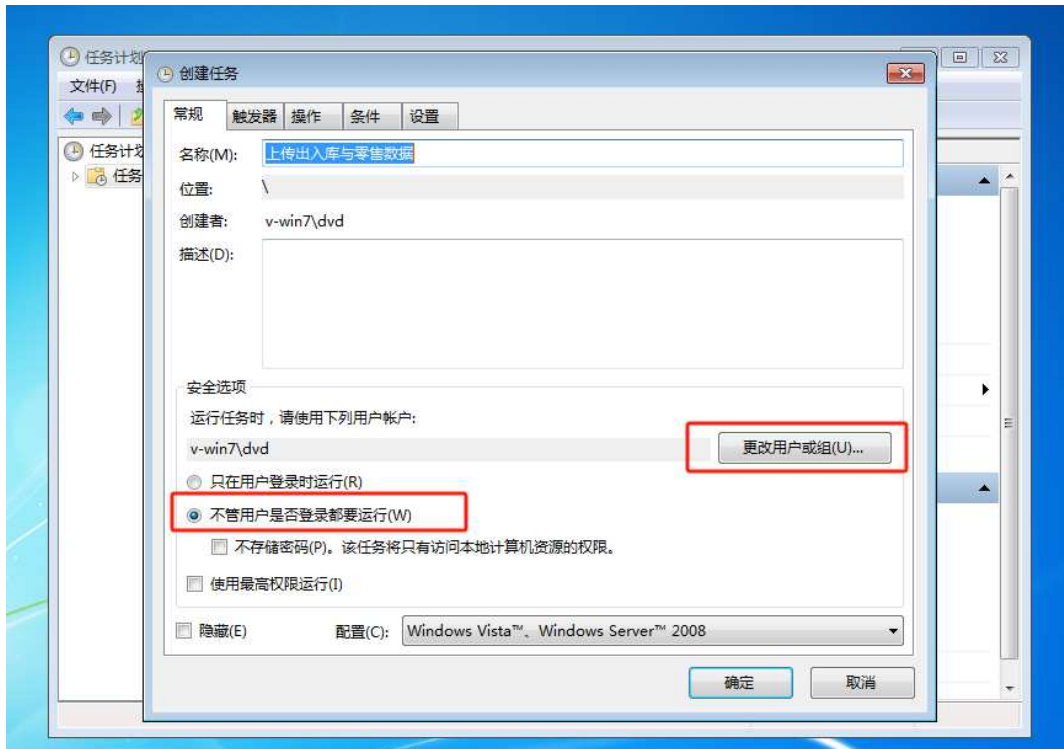
b. 导入任务配置信息

附注：目前有两个定时任务，两个任务的配置步骤相同，只是选择的文件不同。

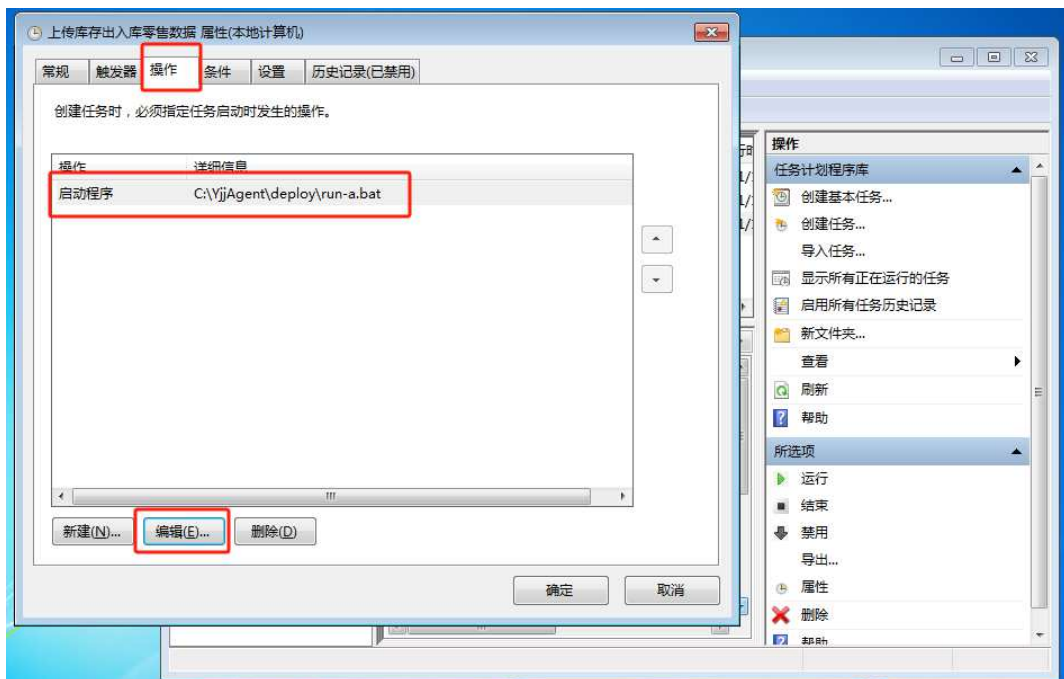


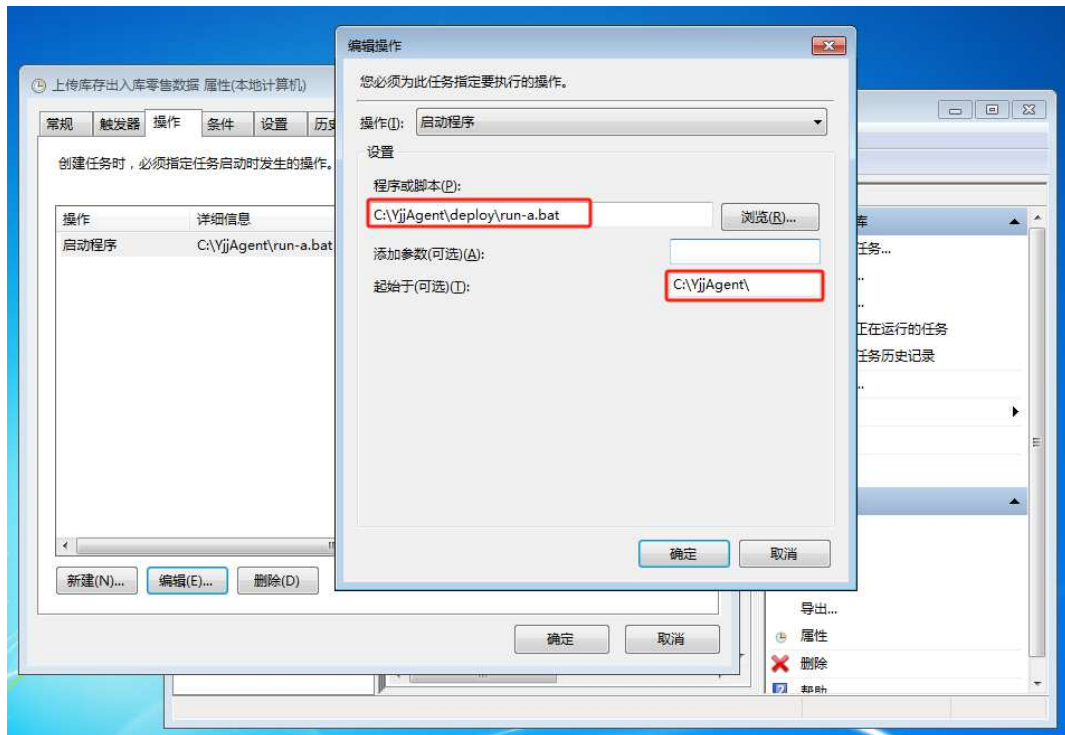
c. 调整执行任务的用户信息

此处配置的用户需要加到 Backup Operators 用户组中或者使用超级用户 Administrators



d. 调整程序文件目录





附注：

起始于参数依据上文【安装程序，示例中使用 C:\YjjAgent\】

程序或脚本根据配置的任务不同做出调整

【上传出入库与零售数据】依据上文【安装程序目录下的对应文件，C:\YjjAgent\deploy\run-s34.bat】进行配置

【上传库存出入库零售数据】依据上文【安装程序目录下的对应文件，C:\YjjAgent\deploy\run-a.bat】进行配置