

## 一、安装更新和文件说明 v 1.0

\*\*\*\*\*

### 下载需要文件地址：

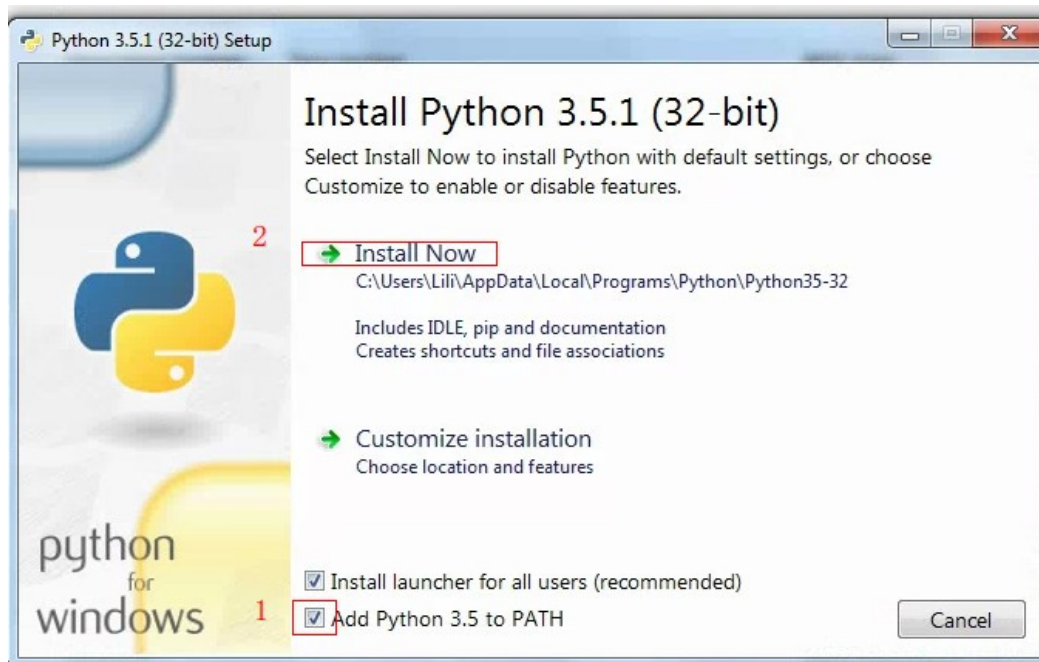
<http://pan.baidu.com/s/1dEY36Rv> (DSR Filter x.xx.zip 源代码)

<https://www.python.org/ftp/python/3.5.1/python-3.5.1.exe> (运行平台)

### 1、安装：

1、安装python-3.5.1-x86.exe，需要3~5mins；

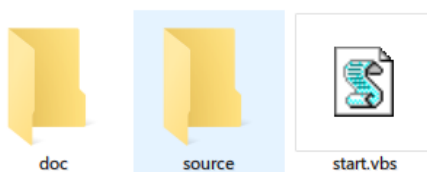
勾选“Add Python 3.5 to PATH”后，再点击“Install Now”。



2、解压DSR Filter x.xx.zip。

### 2、文件说明

文件结构与说明：



- doc文件夹 / 存放帮助文档和其他文档
- source文件夹 / 存放运行必须的文件，包括源代码和数据
  - DSR\_Filter.py / 源代码(1)

- function.py / 源代码(2)
- GUI.py / 源代码(3)
- data / 储存用户的自定义模板配置
- dir / 储存用户的自定义来源目录配置
- start.vbs / 【运行】

### 3、更新程序

下载DSR Filter x.xx.zip，解压在旧版本的文件夹，只覆盖以下文件即可。

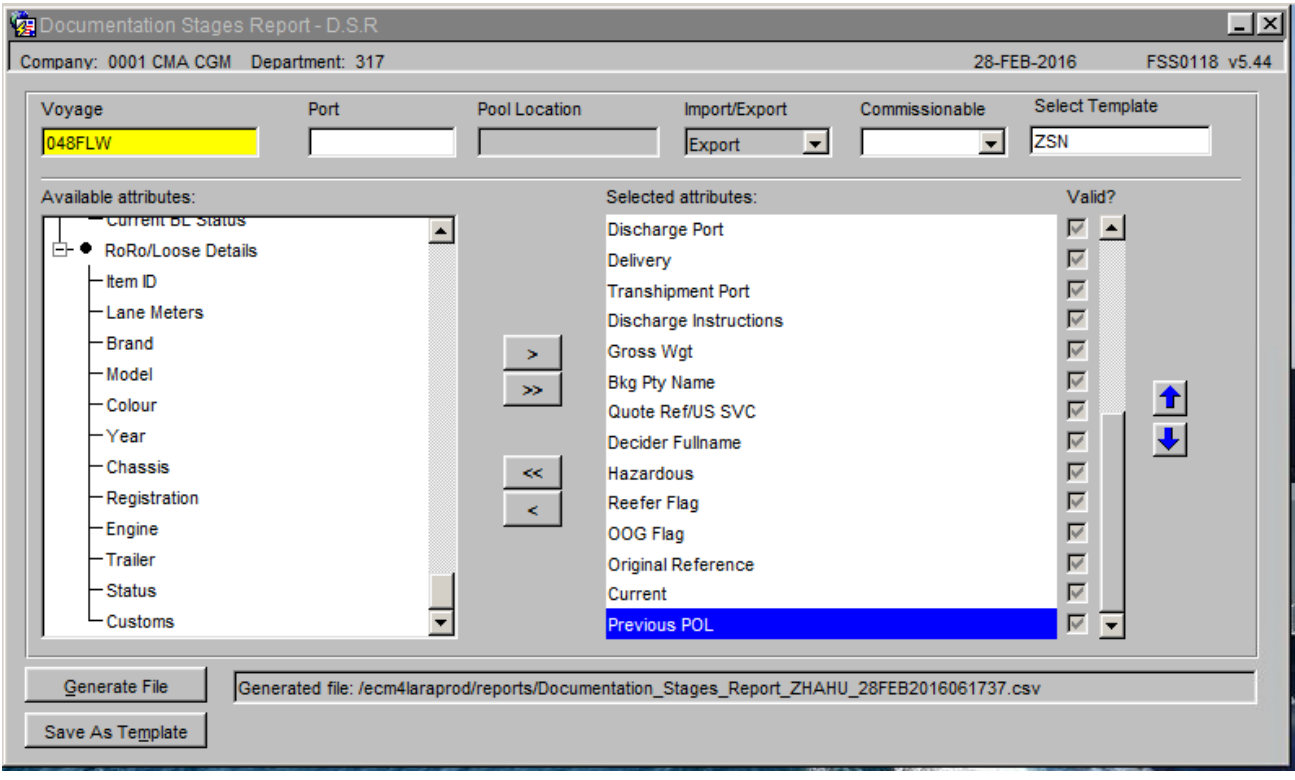
- DSR\_Filter.py / 源代码(1)
- function.py / 源代码(2)
- GUI.py / 源代码(3)

## 二、使用指南

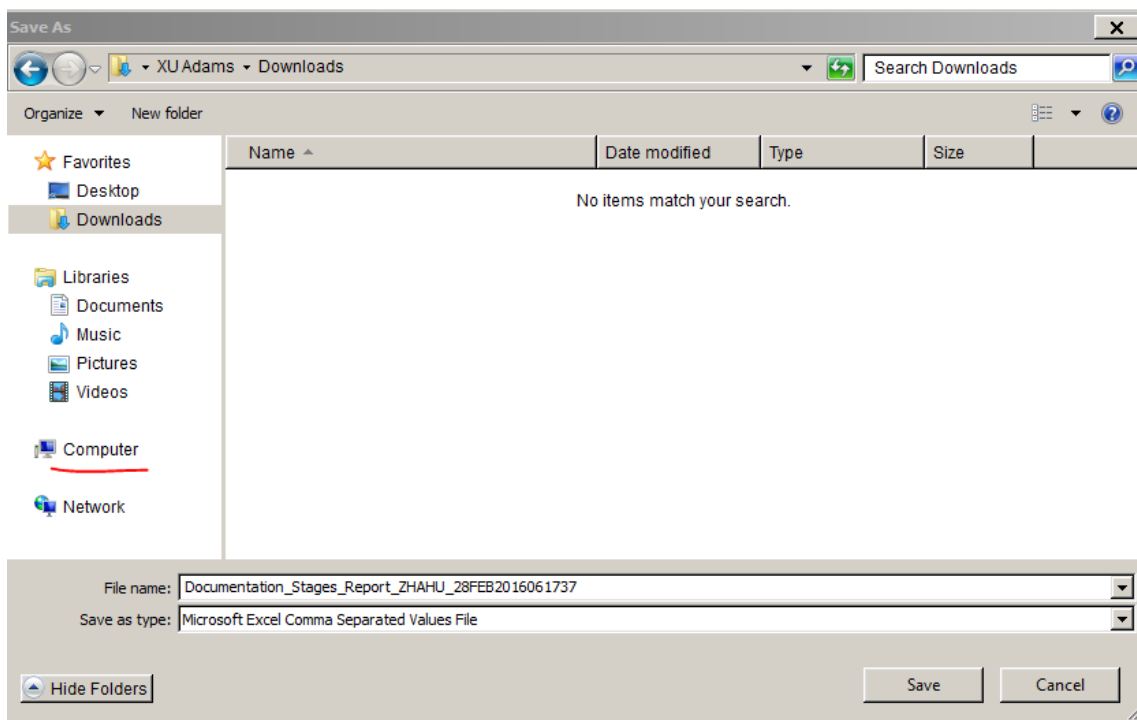
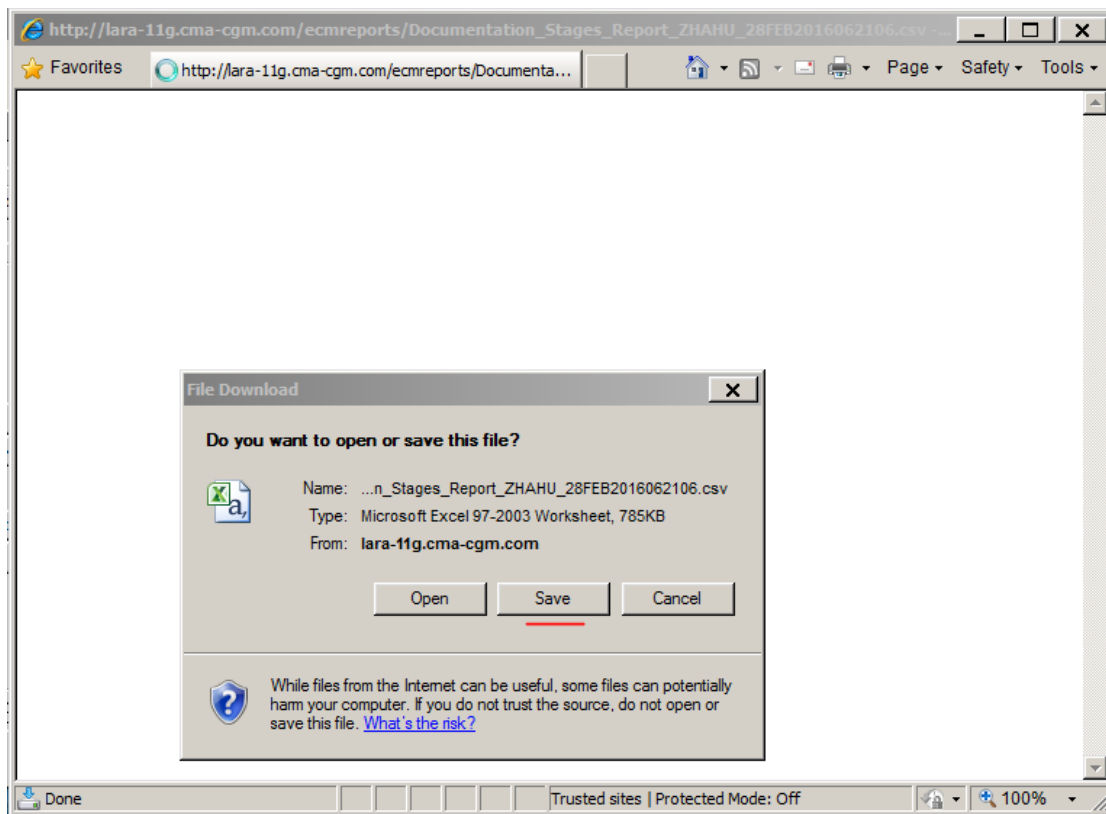
\*\*\*\*\*

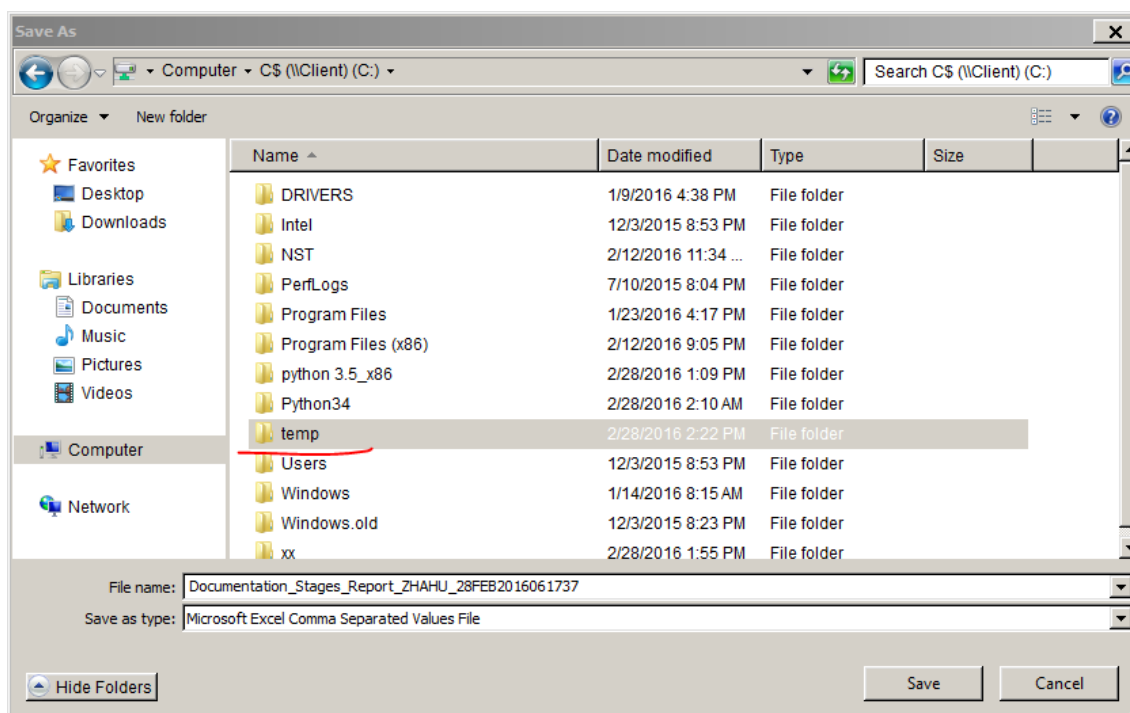
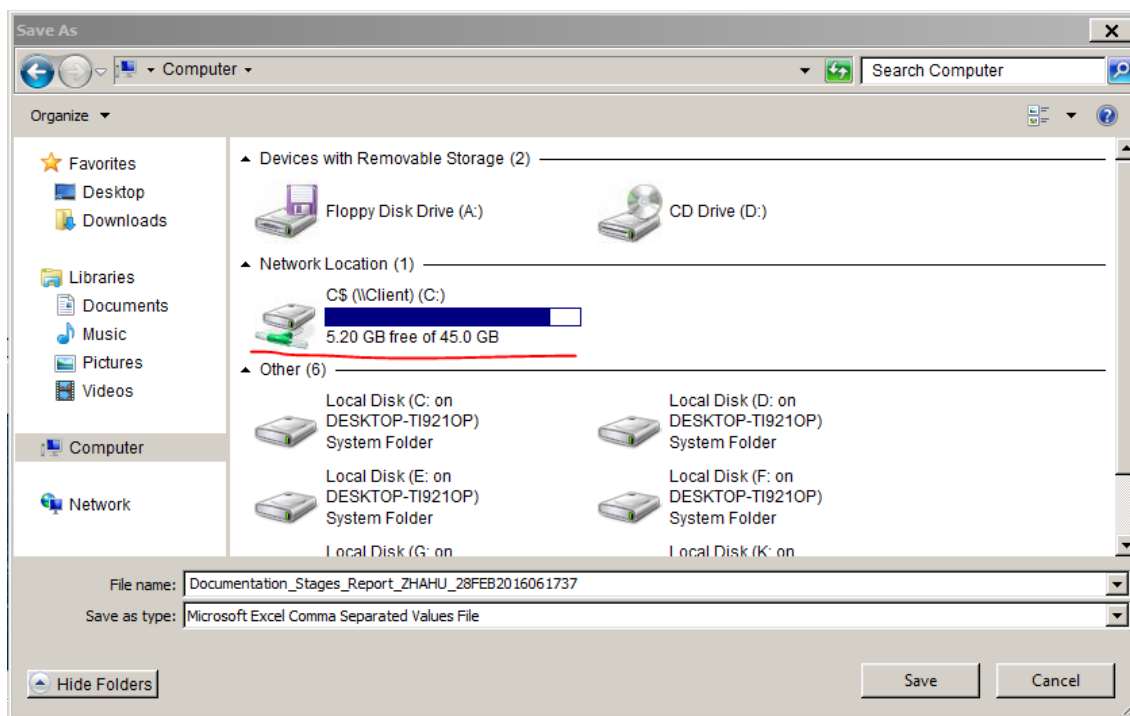
(第一次使用前，新建"temp"文件夹到c:\)

### 1. 在LARA department(317)的DSR 使用 “ZSN” template 生成DSR ( CNC: “AXU” , ANL: “ANLX” )



### 2. 保存在C:\temp ( 以后可以打开DSR FILTER在菜单 “File - Select Load Path” 中修改 )





### 3. 设置项说明如下：

FLITER/PRINT面板:

- **Fliter** (影响生成文件“result.csv”的内容)
  - (In)BkgAgent：筛选后保留的Booking Agent，用英文逗号分开“,”分开；
  - (Out)POT：筛选中排除的POT，即“Next POD”值，用英文逗号分开“,”分开；
  - (Out)POD：筛选中排除的POD，即“Discharge Port”值，用英文逗号分开“,”分

开；

- **PRINT** ( 显示设置，不再影响生成文件的内容 )

- (In)BkgAgent: : 筛选后显示要保留的Booking Agent，用英文逗号分开“,” 分开；
- Print POD: 是否显示POD 的值；
- Print FPOD: 是否显示FPOD 的值
- 40HC's teu: “40HC” 的teu设置，可选值2，2.25，2.3, 2.5，3（不改变其他40'集装箱，如40RH, 40FR）

#### 4. 执行

- 执行“RUN”后在右侧窗口显示分析后结果，同时在程序目录生成“result.csv”文件，可以用excel打开，如需保留建议另存为excel格式。
- 点击“Open”按钮也可以直接打开“result.csv”。

[显示结果]

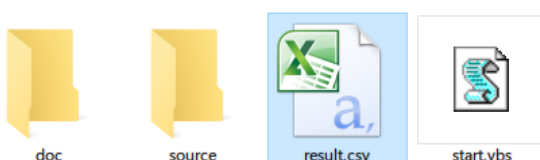
( 在当前设置下，只显示ZSN、ZHG的结果 )

The screenshot shows the FAL\_WPRD application interface. On the left, there's a 'SOURCE' panel with a list of items (048FLW, 050FLW) and buttons for 'UP', 'Down', '>>', '<<', 'Del All', 'Del Select', and 'Refresh'. Below this is the 'FILTER/PRINT' section with input fields for '(In)BkgAgent' (ZSN,ZHG,USH), '(Out)POT', '(Out)POD' (DZ,ESA,SN,MY,GN,CD), and a '40HC's teu' dropdown set to 2. The 'Set Print result' section has checkboxes for 'Print POD' and 'Print FPOD', both checked. The main right panel displays the results, including FPOD details for various agents (LTKLJ, LVRIX, FIKTK, DEHAM, RULED, SEGOT, SESTO, NLRTM, GBSOU, FRDKK) and a summary for CNYTN and 048FLW. At the bottom right, there are 'RUN' and 'Open' buttons, and a green status indicator.

[生成result.csv]

( 在当前设置下，会包含ZSN、ZHG、USH的数据 )

( 除非修改文件名，否则每次运行点击“RUN”后都会被覆盖 )



5. 保存当前设置为模板

- 菜单Template：
  - Save Setting:：保存当前FLITER/PRINT面板的设置为模板；
  - Delete Setting：删除模板

三、功能说明

\*\*\*\*\*

