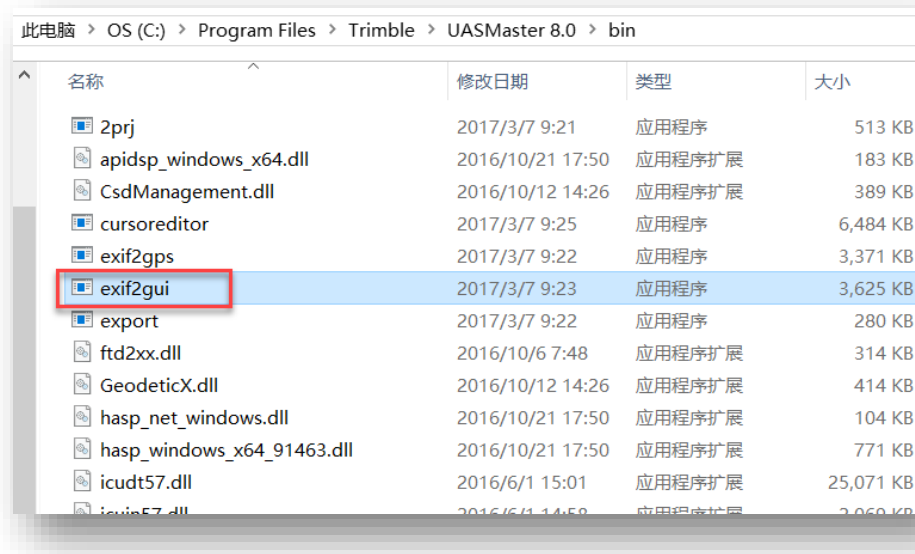


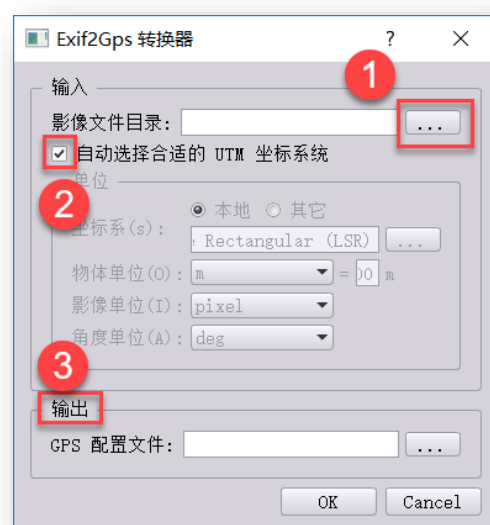
Trimble UASMaster 是基于先进的航空摄影测量与机载 LiDAR 数据处理软件 Inpho 的先进技术研发的无人机航空摄影测量软件。该软件可提供全自动空三处理、生成点云、创建正射影像、DSM、DTMs 三维模型等成果。在对无人机航测数据处理时，支持分步骤处理也支持一键式快拼处理。

当然咱们现在最关心的是如何将 DJI 无人机的照片里面的 POS 数据导出来。步骤如下：

1. 安装 Trimble UASMaster 软件，8.0 以上版本，有无许可都可以。
2. 在安装文件中，打开这个文件。



3. 出现这个转换界面，输入存放影像的路径（必须是英文路径），自动选择合适的 UTM 坐标系统，选择好输出路径。



4. 输出文件即可。

文件里面包括 ID, 经度, 纬度, 高度; 坐标系统和中央子午线, 以及带#的航带分隔符。

```
> ID X Y Z T
> PROJCS["WGS 84 / UTM zone 50N",GEOGCS["WGS 84",DATUM["WGS_
1984",SPHEROID["WGS
84",6378137,298.257223563,AUTHORITY["EPSG","7030"]],AUTHORITY["EPSG","6326"]],
PRIMEM["Greenwich",0,AUTHORITY["EPSG","8901"]],UNIT["degree",0.017453292519943
28,AUTHORITY["EPSG","9122"]],AUTHORITY["EPSG","4326"]],UNIT["metre",1,AUTHORIT
Y["EPSG","9001"]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETER["latitude_of_ori
gin",0],PARAMETER["central_meridian",117],PARAMETER["scale_factor",0.9996],PAR
AMETER["false_easting",500000],PARAMETER["false_northing",0],AUTHORITY["EPSG",
"32650"],AXIS["Easting",EAST],AXIS["Northing",NORTH]]
# 1
DJI_0001 381292.125459 4470907.328504 810.630005 1498381833000.000000
DJI_0002 381291.232629 4470907.993360 808.729980 1498381837000.000000
# 2
DJI_0003 381297.303904 4470930.677186 809.429993 1498381841000.000000
DJI_0004 381301.045731 4470966.092308 809.330017 1498381845000.000000
DJI_0005 381303.986564 4471003.059111 809.330017 1498381849000.000000
DJI_0006 381306.862897 4471039.974463 809.530029 1498381853000.000000
DJI_0007 381309.666166 4471076.746143 809.630005 1498381857000.000000
DJI_0008 381312.350884 4471113.180273 809.429993 1498381861000.000000
DJI_0009 381315.257612 4471149.188522 809.729980 1498381865000.000000
DJI_0010 381318.265778 4471185.944497 810.030029 1498381869000.000000
DJI_0011 381320.852711 4471222.164405 810.130005 1498381873000.000000
DJI_0012 381323.832262 4471258.455170 810.229980 1498381877000.000000
DJI_0013 381326.689293 4471294.606007 810.130005 1498381881000.000000
DJI_0014 381329.761872 4471331.413453 810.630005 1498381885000.000000
DJI_0015 381332.653892 4471367.989356 810.530029 1498381889000.000000
DJI_0016 381336.125529 4471397.073873 810.929993 1498381893000.000000
# 3
DJI_0017 381286.449235 4471393.325770 810.130005 1498381904000.000000
DJI_0018 381283.217572 4471361.085446 809.530029 1498381908000.000000
```

Note:

UASMaster 8.1 下载链接: <http://pan.baidu.com/s/1bWTCHw> 密码: kqzt

公益技术分享, 如有技术问题与技术交流, 请咨询 QQ: 564105538。