1. 程序作用：

小程序能够提取REC下记录的自动化系统中的飞行计划数据，根据用户指定的时间段和扇区，将飞行计划数据自动转换到模拟机练习剧本中去。练习剧本需要提前在DPR上手动创建，比如练习893，将练习文件EXE893拷贝到exe文件夹中 。转换完成后，再将其拷贝回DPR并进行generate，就可使用GAME进行练习了。若需要用SKPL库，则应将SKPL\_FILE拷贝到exe文件夹中。

1. 运行机制：

小程序将提取的REC下记录的自动化系统中的飞行计划数据转存到Microsoft Access数据库，可随时导出成Excel形成报表。转换练习剧本时，程序将飞行计划中的过点信息逐一比较计算，生成满足条件的AAT、出现位置和高度要素。航路串使用原飞行计划解析后的航路点，并只保留进区域前一个点到出区域之后一个点。计算出的出现位置，将以/B的形式声明在航路串中。

1. 离线文件的准备：

目录resource/offl/下的ASF都是自动化系统的离线文件，应使用现场的离线文件。

1. 执行程序：
   * 操作系统需要有Microsoft Access组件。
   * 第一次运行之前，先双击运行env.bat。
   * 以后每次运行时，双击运行bdaf.bat即可。
2. 常见问题：
   * 训练时有些飞机只有计划航迹没有航迹出现。可能原因：航迹飞行位置已在雷达覆盖范围之外，需要检查调整剧本中所使用的雷达。
   * 在Pilot席位无法进行RA告警等操作。可能原因：这类告警只有S模式雷达和ADS-B目标才有这种数据下传功能，需要检查调整剧本中所使用的雷达种类。
   * 数据库文件越来越大。优化方法：打开access的清除历史数据功能：

