一、程序主要功能说明

~~1.自动消除销售人员个人报备文件自带密码，自动拆分报备文件中合并单元格并预置数据，进行数据整理。~~

新需求：OA导出数据，模板固定，无需汇总功能。

1. ~~依据统一模板自动汇总各销售人员报备的项目数据信息，形成区域项目报备记录汇总表（中间过程表）。~~

新需求：目前OA的数据导出的模板是固定的，无需此功能。

1. 与前次分析文件进行比对，比对“产品系列”、“产品大类”、“产品型号”3项，

如以上3项内容无变化程序将再对“数量”项进行比对，自动分析差异并以明显方式进行标示。

新需求：对比产品型号、数量、阶段、金额、预计出货时间，同时，有变动的地方用颜色标注。对应展现方式：变动类型为“新增，删除，无变化，有变化”；如变动类型选择“有变化”，则对比分析中根据变化的情况，自动翻译为“数量、阶段、金额、预计出货时间”单项或者多项的变化。（例：数量，数量阶段，数量预计出货等）

因型号和数量是相关联的，当对比型号和数量时，先对比型号（不对比大小写和空格），后对比数量。

1. ~~自动备份每次分析结果，通过拷贝复原方法（将文件从BAK目录下复制回DATA目录下），可以实现任意时间跨度的比对分析。~~

新需求：目前OA的数据导出的模板是固定的，无需此功能。

1. 自动根据项目阶段的变化时间，进行预警标注提醒。

根据项目阶段“没有变化的天数”判定其状态并在“项目状态”中进行标注，分为“预警”、“大僵尸”、“小僵尸”。 注：“预警”：60天；“小僵尸”：182天；“大僵尸”：365天。

二、程序使用说明

1.文件及目录介绍

area\_analyze.exe 区域项目分析主程序

DATA 汇总和分析中间及结果存放目录

BAK 程序自动备份分析表存放目录

TODO 待处理的报备文件存放目录

2.首次运行

（1）确保DATA目录下存在以下文件：

区域项目报备记录汇总表.xlsx

区域项目报备分析表.xlsx

文件中数据允许为空。

（2）将待处理的销售个人项目报备文件拷贝至TODO目录下，任意文件名均可。

（3）运行area\_analyze.exe程序

（4）在DATA目录下，查看区域项目报备分析表.xlsx

3.常规运行

（1）确保DATA目录下存在以下文件：

区域项目报备记录汇总表.xlsx

区域项目报备分析表.xlsx

区域项目报备分析表.xlsx为以往比对后的结果文件，可以从BAK目录下拷贝并改名。

（2）将待处理的销售个人项目报备文件拷贝至TODO目录下，任意文件名均可。

（3）运行area\_analyze.exe程序

（4）在DATA目录下，查看区域项目报备分析表.xlsx

4、【注意事项】

1.销售报备项目的文件须使用公司统一模板，模板见DATA下“项目预测表（个人模板）”，不得修改表头，须将密码统一设为“xsgl2020"。（不适用）

程序在汇总项目信息时，会将EXCEL文件密码自动清除。

2.DATA下“~~区域~~项目报备分析表”及“~~区域~~项目报备记录汇总表”的文件名及表格表头均不能修改。