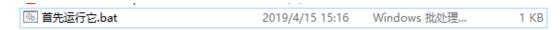
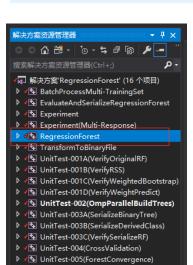
1. 首先需要运行在 proj_002\machine_learning\RegressionForest 下的



来进行环境配置。

- 2. 工程运行顺序:
 - 1) 打开 proj_002\machine_learning\RegressionForest 文件夹中的



RegressionForest.sln

, 看到如下解决方案。

编译红色方框中的工程。该工程作用是构建 RF 预测模型。

若需要调试建议从 Experiment 工程中调试。

Experiment 工程可单独对于所提供单响应值数据(即: 只有一个y值)进行预测,以及 MSE、R2Score 分数的统计。该工程含有三个配置文件,配置文件内容解释如下:



(1) BatchRunConfig.xml

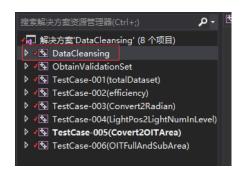
(2) Config.xml

(3) TrainingSetConfig

训练集路径、测试集路径、训练集条数。(可根据 xml 文件顾名思义)

2) 打开文件夹 proj_002\LLL_Code\Tools\DataCleansing 中的

DataCleansing.sln



编译红色方框的工程。

该工程的作用是负责数据清洗,即将原始数据进行特征转化。

3) 打开文件夹 proj_002\LLL_Code\TestAlgorithms\New_Dispatcher 中的

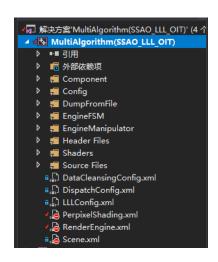


编译红色方框中的工程。

该工程的主要作用是负责分屏调度的相关工作。

4) 打开文件夹 proj_002\LLL_Code\TestAlgorithms\SSAO_LLL_OIT 中的

MultiAlgorithm(SSAO_LLL_OIT).sln



该工程主要探究 RF vs FC 在分屏下的负载平衡情况。

有着记录全\分屏时间、采集路径、改变光源生命周期及位置等作用。

其三个配合文件解释如下:

(1) DataCleansingConfig.xml

(2) DispatchConfig.xml

(3) LLLConfig.xml

```
| ClipsettOringared | DataClearingCoringared | BaseEngineMarpingLater.comp | main-top | PerploidDatingared | Unit Not Corp | Serve and | Renderingine and |
| Clips SETTING_RANDOM_SEED | true </IS_SETTING_RANDOM_SEED | Against Ag
```