组件总结

## 组件化的必要性

机器学习的结果严重依赖于数据质量与模型逻辑，所以为了令分析人员能够专注于流程本身，不在分析程序编译、运行、并行化等方面花费精力。在一个机器学习程序编写的过程中，大部分的功能代码可以在其他机器学习代码中重用到。因此，如果将这些可通用的功能代码单独以计算方法的形式进行封装，便得到了类似于sklearn的机器学习方法库。如果我们将这些机器学习方法库进行进一步的封装，使得使用者可以通过拖拽计算组件的方式动态的编排机器学习程序流程，