我现在有一个新的板块，需要添加在 og\_ops里面，就通过 Formula\_Reader.py来实现，修改其他文件需要我的允许。我需要我的og\_ops 可以实现根据表达式自动调用对应的数据和算子，并计算结果的功能。

比如 我输入一个表达式，比如 rank（corr(close, open) add abs\_val(close)，add也可以为+它可以先把此逆波兰表达式转换成中波兰表达式，然后根据中波兰表达式调取数据和函数。

中波兰（要处理括号逻辑）：rank + corr close open abs\_val close  
  
大概逻辑如下：（实际情况中应递归处理）

存储 合法算子字段rank ->存储 合法算子字段+或add ->存储 合法算子字段corr -> close为feature名 调用数据 -> open为feature名 调用数据 ->遇到合法算子字段 abs\_val ，储存；stack顶为corr ，判断一元还是二元算子，调用对应算子函数 储存中间结果 -> close为feature名 调用数据 -> 中波兰表达式结束 stack顶为abs\_val ，判断一元还是二元算子，调用对应算子函数应用在储存数据中，得到中间结果 -> stack顶为add ，判断一元还是二元算子，调用对应算子函数应用在中间数据中得到计算结果 -> stack顶为rank，判断一元还是二元算子，调用对应算子函数应用在上一步中得到结果数据 -> 返回结果数据

目前不需要考虑3D数据和4D数据联合使用的问题，我们假设输入的表达式要么 全是 3D的数据和3D的算子 要么全是4D的数据和4D的算子