

1. 阅读论文《Structural analysis with mixed-frequency data A MIDAS-SVAR model of US capital flows》，通过了解该论文中如何创造新模型从而学习在混频数据上的处理：

该论文提出一种新的 MIDAS-SVAR模型用于分析混频数据的结构，从而处理不同频率数据，它还提供了一个通用框架来测试基于均匀频率的表示与混合频率数据模型的对比。文中 MIDAS-SVAR模型被用于研究货币政策和金融市场波动对流入美国的资本总额动态的影响。最终结论发现：虽然在使用标准季度数据时没有后壁政策于金融市场波动之间的关系，但利用季度内该系列中存在的变异性（variability）表明，利率冲击的影响在冲击月份和季度结束之间的时间间隔越长就越大。

2. 论文《A Survey of Econometric Methods for Mixed-Frequency Data》，该文对现有的混频数据处理技术进行了总结：其中包括桥式方程、混合数据采样(MIDAS)模型、混合频率VAR和混合频率因子模型（mixed frequency factor models）并介绍了基于混合频率模型的现有应用场景。

但论文都只对模型进行介绍，还需要在找到合适的应用模型之后，在网站上找到可辅助模型实现的代码

3.在名称匹配代码上仍在修订，在加入了对公司类型、公司名称切割出的子字符串，两者判断之后，得出的匹配数据与初次匹配数据部分有着出入，因此需要对确定有效匹配数据的代码进行更进，仍在逐步修改中。

以上论文、修改后的代码、最新匹配出的数据结果已上传至 OneDrive--Liuchenxin