**此为基于模糊聚类算法中的FCM算法的代码文件。**

— - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — -

说明：

文件夹中的‘聚类之FCM算法原理及应用.pdf’是关于基于模糊聚类的文章，包含了隶属度公式的推导。

— - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — - — -

测试方法：

直接打开可执行文件‘Fuzzy\_cluster：FCM\FCMFrame-master\FCMFrame\_deploy\

FCMFrame.exe’，即可看到可视化界面。

注意：

（1）如果未安装Java，则会提示安装Java，否则无法运行exe文件。

（2）Java安装后需要对环境变量进行配置，否则仍旧无法运行exe文件。