**机器学习实验报告七**

**实验内容：使用任意一种聚类方法对fashion-mnist 数据进行聚类.**

**具体要求如下：**

1. **描述所选聚类方法的工作原理。**
2. **对fashion-mnist\_train.csv 数据集进行聚类。并利用其标签验证聚类效果。**
3. **请提供相应的代码以及必要的过程说明和结果分析.**

**请将实验报告电子版提交到邮箱: fengxiaoyi112021@163.com**