

1. 聚类数据

1. 聚类数据所使用的文件为**聚类数据.txt**;
2. 聚类数据共150万条, 每条为20维向量, 每一维均为浮点数, 每行为一条, 使用英文逗号分割;

2. 分类数据

1. 分类数据中, 训练、验证、测试数据分别为**训练数据.txt**、**验证数据.txt**、**测试数据.txt**;
2. 训练数据共90万条, 验证与测试数据各30万条, 均来自于同一数据集;
3. 分类数据为每条数据为20维向量, 每一维均为浮点数, 每行为一条, 同样使用英文逗号分割, 注意, 训练数据与验证数据每行有21条, 其每行最后一个属性为数字0或1, 表示该行数据的类别, 而测试数据则只包含20个属性值, 不包含标签值;