verifyMain函数论证聚类的效果

此处只是消除因聚类带来的样本数不平均的负面影响

随机聚类明显精度下降，这验证了现有聚类方法**存在一定的合理性**

verifyMain验证了消除样本数不平均的影响后，现有聚类方法**还是无法达到预期效果**（现在和不聚类的精度持平），说明了现在的问题**主要原因非样本不均**（虽然样本不均可能也有影响）

聚类+不平均🡪 0%

**人工聚类+平均🡪 +3%**

聚类+平均🡪 0%

将来样本充足，那我们是不是可以忽视样本数下降带来的影响，要验证一下消除样本下降带来的负面影响后，聚类能体现出效果？（实际运用能有这么多样本）

探究对bpnn影响的因素（样本等等）

是否~~1)提高了模型的表达能力 2)使模型更易于训练~~ 3)提高了模型的**泛化性能**。

**监督学习**

**通过人工聚类的效果**，可以得出原网络应该是足够的，也论证了强映射的作用，（而不是样本泛化），同时也证明了聚类的效果足以掩盖样本下降带来的负效应，进而推出问题还是在于聚类算法的内部实现，

**以上推理的前提需要证明人工聚类的效果真是聚类带来的**