4.12.2021

突然发现这个实验太费脑子了，必须要一个实验记录，不然总是忘记自己做过哪些尝试。

首先在cnn\_kmeans肯定得用所有数据集，在只有50个样本的数据集的情况下nmi顶多只能保证在0.2左右，基本上相当于无用。

目前在做的一个实验是，先用普通网络跑50样本数据集，然后用cnn\_kmeans跑一遍500数据集，nmi大概能维持在0.8以上，然后试试看再用50的数据集classify能不能成功。

4.28.2021

上面所有设想感觉都得建立在其他基础上。再说。下一篇可以试试。最近找到了问题所在感觉。

抓紧做实验，顺便查一下怎么限制cpu占用率。

Cifar10上效果很不错，感觉可以继续尝试，应该是数据集的问题，另，论文里给的精度应该基本上是实现不了的，那干脆只用自己的那套。就按原文的思路来。

5.6.2021

今天尝试一下mobilenetv1完完整整的实验，cnn\_kmeans这个代码应该不用再改了，尝试改一下eval\_linear这个代码，能够好好保存实验结果。一般一天只能跑一个代码，cpu占用率太高，过两天研究一下cpu限制的方法。顺便记得中科院的编程夏令营。

5.8.2021

Sava\_params出了个bug，结果训到30轮结束了。Tc有一个多的服务器，可以尝试在上面跑实验。

Attention应该再多加点的。