本周工作：

调研了一下k-means算法，k-means算法并不适合在模型里面部署，因为加了k-means以后怎么保证模型的可导性是一个问题。研究了一下ROMA设计loss的方法，涉及到了许多复杂的操作，比如KL散度计算等，代码看起来比较简单，但数学描述非常复杂。

下周工作：

进一步调研一下可用的分类算法，以及进一步看一下ROMA的数学部分。