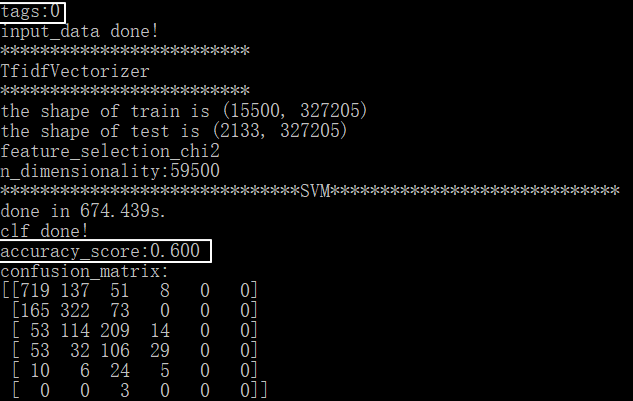
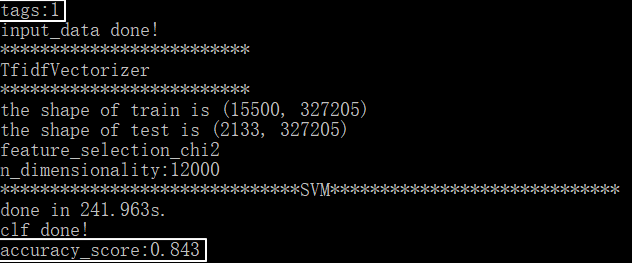
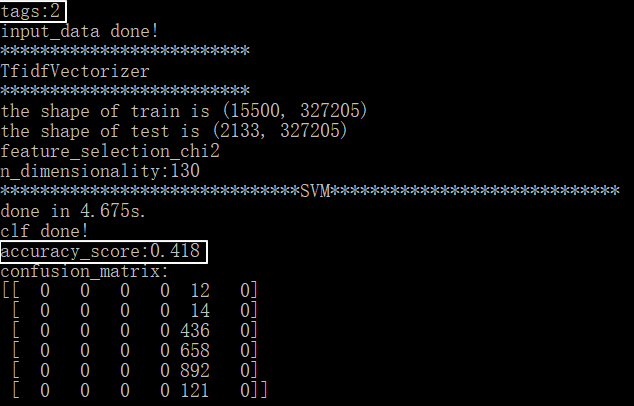
# SVM

使用线性SVM进行分类，方法一需要30多分钟的运行时间，第二种方法需要5到6个小时。SVM下的最高性能为：tag0是0.600，tag1是0.843，tag2是0.418。

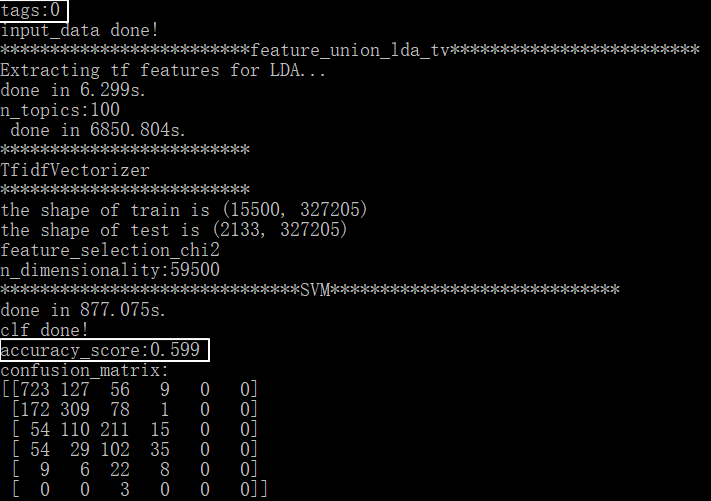
## 方法一：tv + 卡方选择

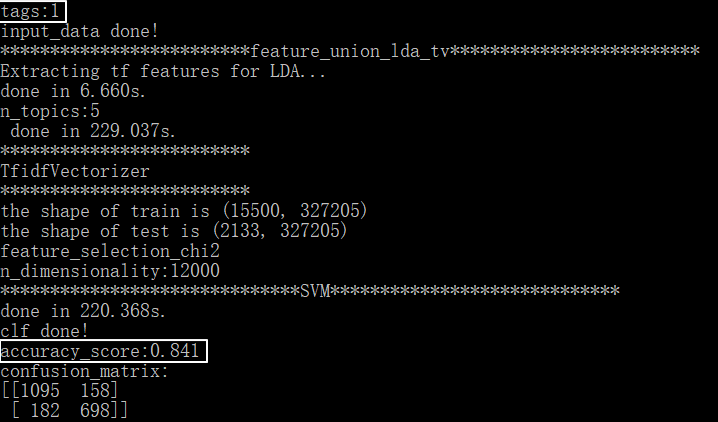


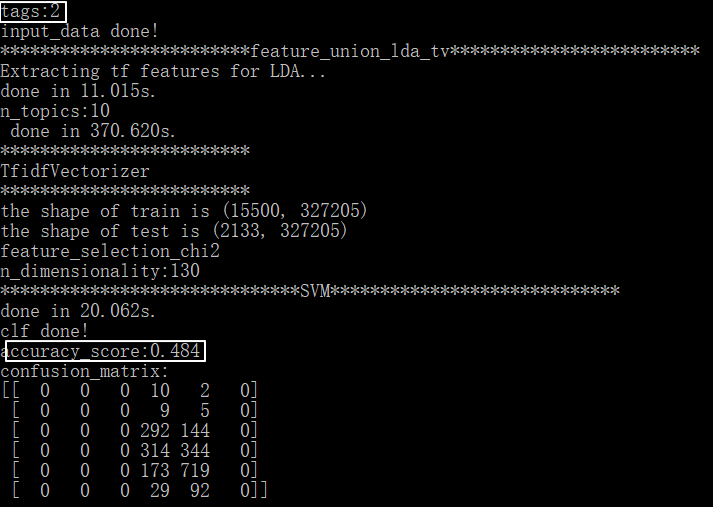




## 方法二：tv + 卡方选择，tv + LDA，然后进行特征融合



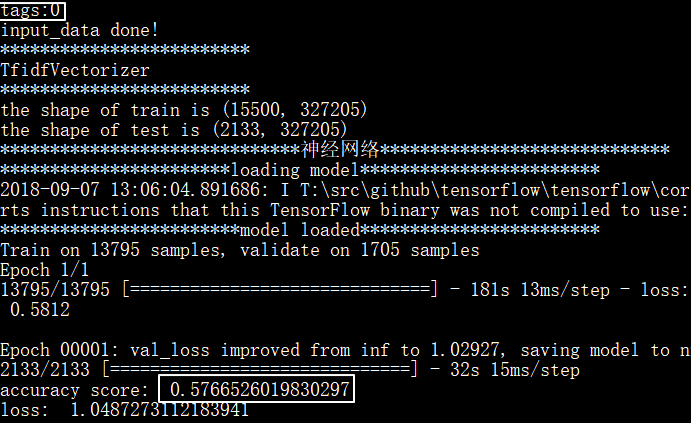


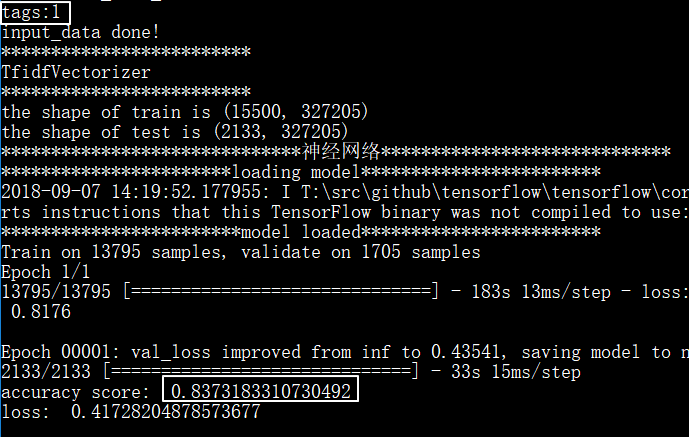


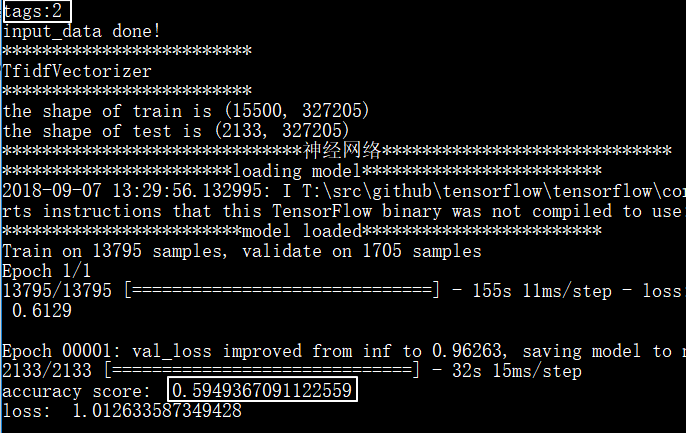
# 神经网络

## 普通神经网络（1 hidden layer, 32 hidden units）

该网络下性能大概这样：tag0是0.5767，tag1是0.8373，tag2是0.5949。







# 总结

accuracy并不能反映模型真实的性能，我们应该尝试使用其他复合类型的度量方式来评估模型！