Thinking1: 既然内容相似度计算简单,能频繁更新,为什么还需要协同过滤算法呢?

答: 协同过滤用来解决用户冷启动的问题,因为推荐系统的正常推荐常常需要大量的用 户行为作为基础,而新注册的用户是没有用户行为的,因此需要通过根据用户的一些基础信息知晓与此用户相似的用户的用户行为,对其进行推荐.

Thinking2: 你需要推荐系统么?哪些情况下不需要推荐系统?

答: 推荐系统的因该是在积累了一定的用户数量之后,才需要使用推荐系统提高商品的点击率,而不是在项目初期,用户量不多的情况下投入精力去做推荐系统.推荐系统可以算是一个AI产品.AI产品大部分情况下,只有在大数据量的情况下,表现的才会更好一些.

Thinking3:如果给一个视频打标签,视频中有音乐作为背景音乐,采用了NLP方式对内同自动打标签,可能存在什么问题?

答: BGM和视频内容并不符合,应该考虑更多的情况对一个视频打标签,仅仅使用NLP对背景音乐分析,错误率太大.

Action1: 采用cart决策树对mnist数据集进行分类





