

实验十——SVD与协同过滤推荐系统

提交格式：基于notebook的代码

提交内容：

- 1、调用SVD，对自己喜欢的一张图片进行降维实现图像压缩。
- 2、完成助教代码中的三个相似性度量函数ecludSim、cosSim和pearsSim，并仿照样例对data.csv数据实现对用户的商品推荐。

评分细则：

总分100

1. SVD图像压缩（30分）
2. 完成三个相似性度量函数（30分）
3. 完成对data.csv数据一个用户的商品推荐（20分）
4. 提交的代码文件能够正常跑通。（10分）注：代码文件中包含任意代码，只要能够正常运行，例如仅有main函数，均视为跑通。
5. 考勤。（10分）