

推荐算法

传统推荐算法

- 基于协同过滤的推荐算法
- 基于内容的推荐算法
- 混合推荐算法

- 基于内存的协同过滤
- 基于模型的协同过滤

- 基于用户的协同过滤
- 基于物品的协同过滤

- 关联规则挖掘、贝叶斯网络、聚类模型、决策树模型、奇异值分解、非负矩阵分解、概率矩阵分解、LR、FM、FFM、GBDT+LR

基于点击二分类的深度学习推荐算法

- AFM、NFM、FNN、PNN、DeepFM、Wide&Deep、Deep&Cross、xDeepFM、DIN、DIEN

序列感知推荐算法

- 基于马尔可夫链、基于循环神经网络、基于卷积神经网络、基于注意力机制

利用神经网络挖掘图像、文本、语音特征的混合模型

基于神经网络的推荐算法

- 基于深度学习的推荐算法
- 基于强化学习的推荐算法
- 基于迁移学习的推荐算法
- 基于图神经网络的推荐算法

基于知识图谱的推荐算法