|  |
| --- |
| ***Improving Jaccard Index for Measuring Similarity in Collaborative Filtering*** |
| *Soojung Lee, 2017, ICISA(Information Science and Applications)* |
|  |
| **Topic** |
| Recommender system, Similarity measure, Collaborative filtering, Memory-based collaborative filtering, Jaccard index |
| **Problems** |
|  |
| **Motivation** |
| 사용자는 중위수보다 높은 점수를 주는 경향이 있다.  ( 4점을 가장 많이 주고, 극단적인 점수는 잘 안 줌 )  극단적인 점수를 준 사용자들은 유사성이 더 높을 가능성이 있다.  일반 항목의 수 뿐만 아니라 사용자가 할당한 등급 값의 빈도를 고려 |
| **Proposed Method** |
| ={|} , ={|} , ={|}  JacLMH(u, v) = |
| **Experiments** |
| 평가 데이터가 충분하면, 공통 등급의 수를 고려하는 게 효과가 낮음 |
| **Opinion… ? / Proposed** |
|  |
|  |
|  |
| **Reference** |
|  |