과제명 : 지식 그래프 기반 음식점 광고 콘텐츠

(Title) 추천 알고리즘 개발

과 제 번 호 (Project No.)

4. 가운트 기반의 단에 변한 (Count based word Representation) 3) Set For 542 (Document-Term Matrix, DTM) -1. 문서 단이 항형 (Document-Term Matrix, DTM)의 또기법 1) 다양한 단이의 표현방법 : 다음의 문서이 등장하는 각 단어들의 번드를 해결로 또한. Word Representation BoW를 하나의 행영로 만든 것. Local Representation Continuous Representation -2. of 741 D 並任 管理 (Sparse representation) DTME 원학 박타와 아랜씨를 광고적 낭비와 계산 200년 One-not Vector N-gram Count Based Prediction Based 증가시키는 단점이 있다. Bag of Words 是软脚时 DTM 智 时期 改0 02 亞體 弹脚时 Word 2. Vec (DTM) 5는 회소하열이라한다. →하면방법: 테시트 전체기 (FastText) (TDM) 四時 班 7世 强 Count "the" 7== 9=013 clon = = = > Property of of fight Based → 新智 by : TF-IDF 4) TF-IDF (Term Frequency-Inverse Pocument Frequency) Windows -1.TF-IDF(GO 版-写题览) Full : 단하의 비오와 여원 번드를 사용하여 DTM 내에 각단하는 아다 Glove Pocument 强起对爱 对处 光 地 LSA (1) tf(d.t): 특정문서 don/4의 특정단이 1의 등장 회수 (2) df(t): 퇭 단어 t가 당한 원니의 수 2) Bag of Words (BoW) (3) idf(d,t): df(t) or 4th 2al the A -1. BoW간?  $idf(d, t) = log(\frac{n}{1 + df(t)})$ ं पिनाड़ा किए की क्यांका थे पिनाड़ा के पिना प 109를 쓰꾸면 희귀 단어들에라 다른 단어들 간의 장하는 테트 데이터의 신화 표현 방법. 对于 3月子叶. D 각 단에에 과한 정수 인텍스를 취한다. (단어 접합생정) 분망가 0이 카는 7분 악기위해 1을 대해준다. ②각인데 위제 단 로의 닭 화를 개한 비를 만든다. TF-IDFE TFS+ IDFE St WOLF. -2. Count Vectorizer 表地多 Bow 时刻 TT-IDT = TT × In ( BM & MA) 사이지 건에서는 단어의 신경을 Count 하여 Vector2 만드는 Count Vectorizer 3216 216. \* n=4 2, dfu)= > 2 24 7号24 中型 格站入 BOTON CHOM BOW US) 體 इंटरें उसल मर्स्टार प्याम्याम की देशिक संभित्रा प्रकारित सिक्तेश एक. -2. 4017 26 018th DTM과 TF-IDF 실宙 -3. 器的是 Apple BoW 嗎! from skleam, feature - extraction, text import Gunt Vocabonier ① 사용사가 식업 정의하는 원이 사용 Count Vectorizer(), fit transform (corpus), to array () Count Vectorizer (Stop\_words = ["the", "a"]) Count Vectorizer = HEATE DTM = PE + SUT. @ Count Vectorizer of the ABOTE AM BOTHS Tfidf Vectorizer를 제공 Count Vectorizer (stop\_words = "english") ③ NLTKOM 对的比 器可 件 Stop words = Stop words. Words ("english") Count Vectorizer (stop\_words = Stop\_words) 일 자 록 이 노트의 지적재산권은 숭실대학 (Date) 2022.7.26 (Signature) (Recorded by) 이상준 교 산학협력단에 있음 (Intellectual property right this notebook belongs 점 검 자 (Signature) 40 4251 (Date) 2022.3.29 to Foundation of Soongsil) 정 선 태 (Reviewed by)