

파이썬 프로그래밍 프로젝트 3

Ji Wan Kang

데이터 마이닝 시나리오 - 후기 분류

목표: 연수원 강의평을 수집해 긍정과 부정 그룹으로 나눈다
해당 데이터는 마이닝 과정에서 질문지법 등을 활용할 수 있다

[데이터 마이닝 전략]

- 수집할 데이터가 있는 웹사이트 크롤링
- 데이터의 속성에 따른 분류 및 구조화
- 자연어 처리 등을 이용한 분류
- 분류 내용 평가
- 해당 데이터를 이용한 분석

프로젝트 안내

이용 데이터: 연수원 강의평 데이터, 통계청 데이터

[분석 목표]

- 연수원 데이터 이용시
 - 연수원에 따른 평가 차이를 확인하고, 이를 개선할 수 있는 방향을 제시할 것
- 통계청 데이터 이용시
 - 교육 분야의 성장 가능성이 높은 지역을 확인한 뒤, 이를 바탕으로 경영전략을 제시할 것