인공지능 기초를 위한 FAQ



과목명	인공지능개론
담당	이명규 교수님
제출일	2025년 3월 7일
학과	컴퓨터공학과
학번	202136017
성명	이준상

- 1 인공자들에서 기능이 해당하는 기능은 무진인가
 - 인간의 인기 등적은 모양하기나 위하는 다양한 기능은 포함한다. 학습등적, 혼골등적, 인사능적 处例 23 जा रिनेंग्रेट 4 शरी.
 - 2. 이러님의 종류 3가기에 대해서 설명하시고(기호학습, 반기도학습, 강화학습)
 - -지적승은 정당이 표시된 GIOI터를 사용하여 모델은 화충시키는 방식이다. 지도한숨은 GIOIET 집비, 모인 선택, 모인 학습, 모인 평가, 모인 환용 소으로 자중하다. 미리 장시된 종주 중 하나로 실육하거나 입력 데이터에 대해서 여숙되는 값은 예측하는 화귀 유형이 있다.
 - 비지도 화음은 정당이 표시되지 않은 데이터를 사용하여 모델은 작음시키는 (방식이다. 다이터 3대, 모디 선택, 모디 화승, 격과 보석 등 12 이 에게 어 이 나를 토생은 가진 다이트 1등은 묶는 자연인 건강화, 많은 독經 가진 다이터는 해서 정말을 위하면서 기반 특성은 정이는 차원 확들이 유형이 있다.
 - 강화학습은 반복적인 시5분 통해서 최저의 결과를 믿기 위한 방식이다. 가치기(에이전되는 취정된 환경과 상황왕과 여 행동을 수행한다. 현재 환경은 인쇄되고 가능한 행동 중 하나를 선택한다. 선택한 행동이 CCF2가 환경은 피스백(냉생기는 중다. 영논은 피스백은 영대당으로 자신의 전값을 74tt Stet.
 - 3. 전동자인 프로그때의 바법과 이용자는 프로그램의 차이전은 무모던가
 - -전통점이 프로그때병문 이렇게 데래서 개반자가 정치해를 구강과 논리에 기반으로 전과를 도출하는 방식이거만 이용기는 프3구메임은 데이터를 기반으로 이용기는이 스스로 학급하고 소설한 규칙을 기반으로 힘들은 예술하는 나타이다.
- 4 당 생과 외신러방의 과이경은 목모인가
 - 달러왕은 데이터가 독양 살고 학습하고 혹한다. 학습인 데이터가 정확성은 개변하기 위해 여러 충(다네기를 거취기여) 어난지방 You 일곱한 구조를 가지고 있다. 어난지방은 사건에 독ట 혹은한 GINET는 가지고 화를하게 CCUS에 비교장 C 232 7121a.
 - 5. Classification or Regression 32 20182
 - SF 지도 하다가 한 종등이기이는 Classification(영务)는 미리 정의된 현재스는 중 하나고 영국하는 작업이다. 어른 전과는 영형 또는 이번경 Ziolch. Regression(개D는 일찍 CholEtal cutal 면복적인 도자 감은 어떻게는 건입이다. 일찍 데이터와 철지라 사이기 관계는 파네라고 다이터에 대한 정확한 값은 머물하는 것이 부모이다.
- 6. DHUHUMIA 2+8/1/ 212 Course of dimensionality) 2
 - · ELOIETY 紹(科型) of Exotion CHT 발생하는 학생 꼬와 게 보장하는 강하, 사용은 CHOIETAL CHT बार्ड के प्रोर्भर कार्किस क्राप्तिक वास्तिक कार्या कार्य
 - 7. Dimensionality Reduction & M 29272
 - Dimenstanality Reductions 다니타의 중요한 20년 최대한 유기하면서 문필요한 경영은 거거하다 다이타기 知识 到卫 超级 知川州州 型的
 - 8. Ridge 21 Lasso of BEZZO 2+012/? (Regularization, 721, Scaling)
 - अहिंदी प्रयाप गरेंद्रों ना प्राप्ति प्राप्तिम गरिवान प्राप्ति भगार अहि धर्माता प्रविभाग प्रयाप गरिवान गरिवान 트성스케일강은 통해 보다의 성능은 환상시간 수 있다. 아이것은 Ridaet 기급의 제공의 할이 때 또한 부터라는 L2 구기를 사용하고 Lassok 가능의 전에갔게 함에 파া보리를 부여러는 L1 구기를 사용하다. 多年新以 的观念 等部門 母鞋 361 多日到代
- 9 Overfitting Us Underfitting
 - HISE GIOTEIN CHOUNTS OF HEADY THEONOR SICK. OVERFITTING - UNDERFITTING TO BEST THE ZIN 323-CC.

- 10. Feature Engineering & Feature selections prolitic
 - Feature Empineering은 기존 독생은 변환하시아 서로운 독생은 심병하여 되었기 생동은 항상시키는 과정이다. 오다의 예측 항송 항상 및 다이터의 중대인 퍼턴 발견, 오다기 해석적 항상 등의 호과근 기대한 수 있다.
 Feature Selection은 모다고 하습에 실필요하거나 성능은 거하시키는 독생은 거개하고 중요독생만 선택하는 과정이다. 모대기 복잡으는 같이고 인반화 성능은 참상시키는 다 무너이 있다.
- 11. 전화인(preprocessing)가 목적과 병병은 (4012, 이상기, 목축기)
 전화인 보이는 독대본인하는 다마다는 제거하거나 수정하여 다마다의 풀인 및 이제 또는 방상시계고 하는하다! 쉬운 형다고
 다마다는 보건화하여 있다. 여름 성능은 항상시계는 등에 복적이 있다. 보이즈 건가? (당 법은 동계적 당함)
 시자가 방병 등은 사용하여 보이즈를 식명하고 만타임, Smoothing 등가 기업을 통해 보이즈를 제기하다.
 이상기 컨케이는 함께적, 시작화 방법등은 사용하여 식물하고 인상기는 제기하거나 다른 강의 대체 혹은 음기같다.
 작용기 전체이 방법은 다마다에서 착용기록 식명하고 존재하는 행 또는 명은 삭제하거나 다른 강(편집, 중앙장 등)으로
 대체하게나 예측 모대는 사용하여 건축기를 어떻하다.
- 12. EDA (Exploratory Data Analysis) 2년 다이터의 특성 파악(성포, 송관관제)
 EDA 는 다이터 영변 최 단계에서 다이터는 이해하고 타셨다는 파장이다. 주소 목표는 다이터의 투성을 파악하고 등계신 패턴이나 관계를 반긴하며, 다이터 자치리 및 오던경 행동은 생하는 건이다.
 EDA 이시 다이터의 용크는 파악하는 방법에는 평균. 중앙감 등 통제량은 가산하여 다이터의 출상 정황과 분사 정도로 파악하는 기술 통계 방법이나 및도 그씨프 등은 사용하여 불포에 참단한 시각화하는 등의 방법이 있다.
 당산 정도로 파악하는 방법에는 상관계수 등은 계산하여 통성간의 선흥 도는 비법형 상관관계를 파악하고 나 산대도, 한단에 등은 사용하여 토망기 성관관계를 파악하고 나 산대도,
- 13. 회사에서 정면과 기원이가 의비하는 바로 당해되고 어떻게 연안되는 의 회에서 정면은 연수 7C가 이 인데 연수 상기 연극간인 인이라 여 보다기 기본값인 설명하는 여전이다.
 기용기는 변수 사이의 변화적인 관계의 강조가 방향된 나타때에 조에 따른 경의 값은 여름하는 데에 사용된다.
 당대병 모든, 되지 않는 신경양은 여러 개의 누현들이 복잡하지 연합된 구호 기사고 있는데 각 뉴턴은 일력값이 [가중기를 급하고 편향(bins)은 더하여 골목값은 성성한다. 이디에 가중기는 회귀의 기울기와 외술한 여행은 하여 편형은 전면과 위사한 供說은 한다. 당래병 모델은 다이라는 가장 잘 설명하는 최적기 기울기와 전편인 찾는 고급이라고 한 수 있다.
- 28. 한성 EUNIA 분수도(Imputity) 지니 계속(Gini Index) 라 부었어가

 변경 EUNIA! 분수도는 GIOTEI 강한 WINIA 사업 다른 클레스가 환경되는 경도를 나타내는 지표이다. 분수도가 높은수록 GIOTEI 강한기 출간되고 분수도가 노른수록 GIOTEI 강한기 출간되고 분수도는 즐겁겁나는 그번째 이 나는 분수도를 즐겁겁나는 그번째 이 등이다. 등수하다고 판단하는 이부터 분수되다고 판단하는 1 사이니 감고로 분수도록 측정하는 지내기 시속을 들어 GIOTEI의 토선은 파어하고 보다고 성능은 항상시간 수 있다.
- २व. ०४६५०१५ ६१९८७४
- DINUTIONAL CHAIN प्राप्त प्रकार प्रकार प्राप्त प्रकार प्रकार प्राप्त प्रमाण प्राप्त प्रमाण प्राप्त प्रमाण प्रमाण प्राप्त प्रमाण प्रमाण प्राप्त प्रमाण प्
- 30. 목트 스트레딩(bootstraprus)이란 무엇이가.
 -부트스트레딩(bootstraprus)이란 무엇이가 표현 다마티터에서 복원 추출을 통해 여러 개의 가상 표현을 생성하고 이를 통해 외한다기 통제적 특성을 작성하는 방법으로 모던의 안경성과 일반하나 농쪽을 평가하는 다마사용은 수 있다 이용한 화송기업 중 여기(Bangara)에서는 모던의 다양성을 확성하고 개변 모델의 대통 모음을 상대하고 임산을 들어 안정성을 높이며 과정하는 당시하는 다마도 확성적인 여학을 수 확한다.
- 31. 요이상(Baggins)이란 무민인가
 바탕은 어린건병에서 상황된 기법 중 하나고, 여러 개시 모더니는 결화하다 단단 보더/얼마 더 나는 데혹 성능은
 만난 방법이다. 무료스트업 생물감은 통해 같은 여러 개시 표본은 사회에 개분 모더는 학생시간다. 서로 다른
 다이터서/약소 화송화우소 약간기 가이가 있는 데혹 결과를 가기고 불류들게인 병원이는 다음적, 회귀 물건인 평원이는 건과시 평균은 계산하여 예술 결과를 건강한다.
- 32. 주용보 일석(PCA)이라 보고인가 - 주성보 일석은 고차월 다니터 의 복잡성을 높이고 중요한 경보를 유지하면서 다니터로 더 낮은 처린으로 변환하는 처럼 축소 기반이다. 다니터의 일산은 최대한 보온하는 세명 축(구성본)은 찾아 다니트가를 연환하는 상상이다는 다니터의 투성과 일산 일석이 따라 적명한 구성보임적 확용로 통해 다니트가 일석기 결심되고 경찰성은 보안 수 있다.