GDG – Study #1

Chapter 3. 신경망

2019년 1월 3일 목요일

Linear regression / Gradient descent / Multi regression

* Explicit programming 🡪 학습으로부터 새로운 룰을 가지고 문제를 해결
  + 복잡하고 일반적인 모델을 세우기 어렵다
* Regression 🡪 continuous outputs을 예측
  + 입력과 대응되는 정답사이의 관계를 linear model로 가정
* Classification 🡪 discrete outputs을 예측
* GD
  + 초기값에 크게 영향을 받는다 🡪 가중치의 초기 값 설정이 중요
  + Local minima
  + Learning rate
  + Regularization
* Homework : pp89~105 🡪 and, or, not