Assignment 1

이지훈

Electrical and Computer Engineering

Seoul National University

http://ailab.snu.ac.kr

Assignment 문제

- Problem 1: Logistic Regression 모델 훈련
  - Problem 1-1: scikit-learn model 로 구현
  - Problem 1-2: numpy 로 구현

- Problem 2: Regularized Logistic Regression 모델 훈련

- Problem 3: Logistic Regression 으로 Multi-class classification
  - Problem 3-1: scikit-learn model 의 API 활용
  - Problem 3-2: Transformation to Binary

다운 후 설치 방법

- 포함된 파일 : 3개

  1. AS1-Logistic_Regression.ipynb

  2. data.csv

  3. CollectSubmission.sh

- 다운 후 설치 방법

  1. tar -xf Assignment1.tar.gz

  2. cd Assignment1

  3. sudo chmod 755 CollectSubmission.sh

- IPython notebook상에서 과제 수행

공지

- 개인 과제 (팀 아님)

- Due: 4/13 (11:59PM)

- <u>Google first before ask on eTL</u>

- # YOUR CODE COMES HERE 부분만 수정

- 제출 시
  - DO NOT clear the final outputs
  - 과제 완료 후:
    1. $ ./CollectSubmission.sh {학번} (예시: $ ./CollectSubmission.sh 2016-12345)
    2. {학번}.tar.gz 를 eTL에 업로드

- Q&A: eTL 게시판 사용
- TA email: ml.class.snu@gmail.com

Thank You!