Assignment 1

Jihun Yi

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 model로 구현
  - Problem 1-2: numpy로 구현

- Problem 2: Regularized Logistic Regression 모델 훈련

- Problem 3: Logistic Regression으로 Multi-class classification

다운 후 설치 방법

- 포함된 파일: 3개
    1. AS1-Logistic_Regression.ipynb
    2. data.csv
    3. CollectSubmission.sh

- 다운 후 설치 방법
    1. tar zxvf Assignment1.tar.gz
    2. cd Assignment1
    3. sudo chmod 755 CollectSubmission.sh
    4. jupyter notebook

- IPython notebook상에서 과제 수행

공지

- 팀 과제
- Due: 4/1 23:59 (3/20: AS1에 대한 설명, 3/27: AS1에 대한 Q&A)
- <u>Google first before ask on eTL</u>
- 제출 방법
  - 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