

Learn Git and GitHub without any code!

Using the Hello World guide, you'll start a branch, write comments, and open a pull request.

Read the guide

Branch: master ▼

-o- Commits on Jun 17, 2020

Assignment 11-4 ...

BaeHyungjun committed 8 minutes ago

iteration=6000, cutoff=0.5, learning_rate=20, hidden_layer=1, number_node=[350], alpha=20

최종적으로 이렇게 학습해서

Iter: 6000, Running time: 33m 13.2s, Train accuracy: 100.0%, Test accuracy: 84.0266%

Train Cost: 0.892255387996769, Test Cost: 1.658338917896947

이렇게 결과를 얻었음

2020-1 머신러닝 수업 끝!

-o- Commits on Jun 16, 2020

Assignment 11-3 ...

BaeHyungjun committed 5 hours ago

max_features=5000, min_df=30, max_df=0.85, hidden_layer=1, number_node=[350]까지 파라미터를 찾았고 test accuracy로 82.5291%를 얻었다. 조금 더 올리기 위해 alpha (lambda, penarlized parameter) 값을 조절하여 최종 모델을 선정할 예정이다.

--- Commits on Jun 15, 2020

Assignment 11-2 ...

BaeHyungjun committed yesterday

하이퍼 파라미터 일일히 튜닝하는게 정말 쉽지않구나 5시간해도 83% 이상 못 올라가니까 좀 지치네

쉬다가 내일 다시 해서 90퍼까지 도전한다

Assignment 11-1 ...

BaeHyungjun committed yesterday

데이터 불러오는 것과 문자열 전처리는 예제 코드를 이용하였다. 스스로 짠 코드가 아니니 이해하면서 돌리고 싶었는데 정규표현식같은 부분은 처음보는 친구이다보니 잘 이해하지 못한 채 사용하였다. CountVectorizer나 TfidfTransformer같은 방식은 R에서 가볍게 다뤄본 적이 있기 때문에 이해하는데 어렵지 않았다. (단어 개수 세주고, 특정 가중치로 조정해주고!)

penalized neural network 함수는 지난 과제에 사용했던 것을 가져와서 사용했다. 다만 지난번에 L2 norm 계산을 잘못한 부분을 수정했고, multi-class response에서 binary response에 맞게 predict 함수와 accuracy를 평가하는 부분을 수정해주었다.

이제 하이퍼 파라미터 (레이어 수, 노드 수, min_df, max_df, learning_rate)를 수정해주는 단계가 남았다. 기본 값으로 layer=1, node=100으로 돌렸을 땐 test accuracy가 약 78%정도로 준수한 시작을 보인다.

-o- Commits on Jun 1, 2020

Assignment 10-4 ...

BaeHyungjun committed 16 days ago

Add files via upload

BaeHyungjun committed 16 days ago

Assignment 10-3 ...

BaeHyungjun committed 16 days ago

Assignment 10-3

BaeHyungjun committed 16 days ago

Commits on May 31, 2020

Assignment 10-2 ...

BaeHyungjun committed 17 days ago

Assignment 10-1 ...

BaeHyungjun committed 17 days ago

Commits on May 27, 2020

delete ...

BaeHyungjun committed 21 days ago

make some folder ...

BaeHyungjun committed 21 days ago

Assignment 9-4 ...

BaeHyungjun committed 21 days ago

Assignment 9-3 ...

BaeHyungjun committed 21 days ago

-o- Commits on May 26, 2020

Assignment 9-2 ...

BaeHyungjun committed 22 days ago

Commits on May 25, 2020

Assignment 9-1 ...

BaeHyungjun committed 22 days ago

--- Commits on May 16, 2020

Assignment 8-5 ...

BaeHyungjun committed on 16 May

Assignment 8-4 ...

BaeHyungjun committed on 16 May

Assignment 8-3 ...

BaeHyungjun committed on 16 May

Assignment 8-2 ...

BaeHyungjun committed on 16 May

Assignment 8-1 ...

BaeHyungjun committed on 16 May

-o- Commits on May 13, 2020

Assignment 7-6 ...

BaeHyungjun committed on 13 May

Assignment 7-5 ...

BaeHyungjun committed on 13 May

Assignment 7-4 ...

BaeHyungjun committed on 13 May

Assignment 7-3 ...

BaeHyungjun committed on 13 May

Assignment 7-2 ...

BaeHyungjun committed on 13 May

Assignment 7-2 ...

BaeHyungjun committed on 13 May

-o- Commits on May 12, 2020

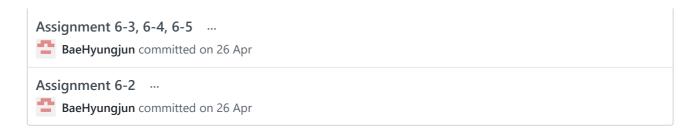
Assignment 7-1 ...

BaeHyungjun committed on 12 May

-o- Commits on Apr 26, 2020

Assignment 6-6 ...

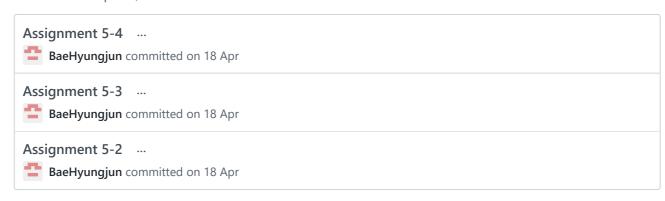
BaeHyungjun committed on 26 Apr



Commits on Apr 25, 2020 -0-



Commits on Apr 18, 2020



Newer Older