

Seungil Park

Sophomore web programmer

Email: psi9730@naver.com

Web: psi9730.github.io/machinelearning-blog/

About Me

I am most skilled in: tensorflow , pytorch , docker , react.js , vue.js , angular.js , jquery , mysql , react-native , php

Projects

IM2GEO

Google PlaNet 논문을 기반으로 이미지를 통해 해당 이미지의 GPS위치를 찾는 사내 개인 프로젝트를 진행했습니다. 인플루언서 포스팅 데이터를 기반으로, 트레이닝을 시켰지만, 제한된 데이터 소스로 유효한 성능까지 모델을 향상시키는데는 어려움이 있었습니다.

Image matching

YOLO 기반으로 예측되는 상품의 box를 detect한 뒤에, TRIPLET LOSS를 이용하여 두가지 이미지에 대한 similarity를 비교해 해당 사진에 원하는 상품의 이미지가 있는지 여부를 판별하는 모델을 개발했습니다.

Naver AI Hackathon 2019 speech

새로운 목표를 가지게 해주었던 AI hackathon, speech에 대한 이해와 동시에 함께하는 코딩의 재미를 알게해준 해준 시간이었습니다.

실제 한국어 전화 DB를 이용한 음성인식을 주제로 약 한달간 해커톤을 진행했습니다. Seq2Seq model 을 기반으로 모델을 학습시켰으며, 최종 순위 9등으로 해커톤을 마쳤습니다. (https://github.com/psi9730/naver_ai_hackathon_speech)

모두의 연구소(NLP-BOOT-CAMP 9기)

Attention is All you need 부터 BERT까지 엄청난 속도로 발전되는 Transformer 기반 모델에 매우 큰 흥미를 느끼고 있습니다.

매주 토요일 NLP 관련 논문을 함께 공부하고, 리뷰하는 스터디를 진행중입니다. Transformer, pre-training, data encoding 등 다양한 범위의 최신 NLP논문을 공부하고 있습니다. (<https://psi9730.github.io/machinelearning-blog/>)

클라로 공기청정기 컨트롤 어플리케이션

공기청정기를 컨트롤하는 어플리케이션 개발 총괄을 맡았습니다. node.js, react-native을 이용하여 실제 동작하는 어플리케이션을 제작했습니다.

펫스타그램

반려동물과의 추억공유, 일정관리를 위한 무한스크롤 기반 웹 어플리케이션 개발을 진행했습니다. react.js,redux, redux-saga, node.js를 이용하여 개발을 완료하였습니다.

공구마켓 쇼핑몰 페이지 개발

인플루언서마다 개인 쇼핑몰 페이지를 개설해주는 웹 개발 프로젝트를 진행했습니다. Vue.js를 기반으로 fully dockerized project 를 개발했으며, Jenkins(CI) tool , AWS(ECR, ECS) 을 이용한 자동배포 및 테스트환경을 사내에서 처음 적용시켰습니다.(<http://www.marketit.shop/>)

Experience

AIMS

<https://www.aimskr.com/>

software engineering

2017년 12월 - 2018년 3월

Drools 룰엔진, mysql database, 텍스트마이닝을 이용한 보험산업 레그테크 개발

앰블랩스

<https://book.easi6.com/booking?step=1>

web programmer, mobile application programmer

2018년 3월 - 2018년 9월

react-native, node.js, mongo DB, mysql를 이용한 공기청정기 컨트롤 어플리케이션 제작 react.js

마켓잇

<https://marketit.asia/>

web programmer, deep learning engineer

2018년 11월 - 현재

회사내부툴 개발(angular.js), 공구마켓 쇼핑몰 웹 개발(vue.js), 서버 API 개발(PHP), CAFE24 리뷰 플러그인 개발(jquery) PHP, 사내 딥러닝 프로젝트 진행(tensorflow)

Education

하나고등학교 - 졸업

2013 - 2016

서울대학교 - 휴학

컴퓨터공학과

2016 - 현재

A Little More About Me

웹 프로그래밍, 머신러닝 공부 이외의 나의 관심사:

- 운동(웨이트 트레이닝, 필라테스)
- 맛있는 음식 먹기

Seungil Park - psi9730@naver.com