

문기환

• Skills

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Programming language : | Python |
| 2. Library : | Keras, Pandas, git |
| 3. Etc : | 미적분&기하학, 행렬 등 수학에 익숙함
물리학&수학을 기반으로 한 데이터 해석 |

• Project experience

1. 클라우드 서버를 활용한 시뮬레이션 시간 단축 및 자동화 - 와이솔

- python3, GCP
- 사내 simulation cloud 서버 이식 및 task 자동화
- 러시아 개발자와 협업
- Cloud system CPU/GPU 활용
- Linux cluster 서버 구축

2. 쇼핑하우 상품 품목/속성 분류 모델 개발 - 카카오

- python2, keras, git
- 상품명을 이용한 품목/속성 분류 모델 개발
- single-/multi-label multiclass classification
- Extreme imbalanced dataset 에서 minor class의 분류 성능 향상
- 1억 개 이상의 대용량, 실제 서비스 data를 활용한 모델 개발
- State of the art 모델 적용 (Arcface, LDAM)
- Data feature & weight 의 기하학적 해석
- Cloud system CPU/GPU 활용

• Experience

1. 학부연구생 & 석사 (5년) : 다년간의 연구 경험 + 집중력
2. 육군 부사관 복무 : 많은 인원과의 단체 생활 + 협업
3. 국토대장정, 개발자로의 진로 전환 : 도전에 대한 두려움 없는 열정