

이 책에서 얻을 수 있는 것

- 실제 업계에서 사용하는 Tabular 데이터, 이미지 데이터, 음성 데이터를 다루는 스킬
- 파이썬에서 데이터 핸들링하고 시각화 하는 스킬
- 피처 엔지니어링
- 교차검증
- 성능 극대화
- 머신러닝 파이프라인

이 책에서 얻을 수 없는 것

- 머신러닝 문제 정의 방법
- 머신러닝 평가 척도 정하는 방법
- 머신러닝 모델 실제 서비스에 배포하는 과정
- 머신러닝 이론, 개념, 수식

Chapter 1. 파이썬과 머신러닝 그리고 캐글



What I cannot create, I do not
understand.

— *Richard P. Feynman* —

AZ QUOTES

딥러닝 1세대 2세대 라이브러리 목록

라이브러리	제작자	소스코드	인터페이스
토치	Ronan Collobert, Koray Kavukcuoglu, Clement Farabet	C, 루아	루아, 루아JIT, C, C++
카페	Berkeley Vision and Learning Center	C++	파이썬, 매트랩
테아노	University of Montreal	파이썬	파이썬
카페2	Facebook	C++, 파이썬	파이썬, 매트랩

딥러닝 1세대 2세대 라이브러리 목록

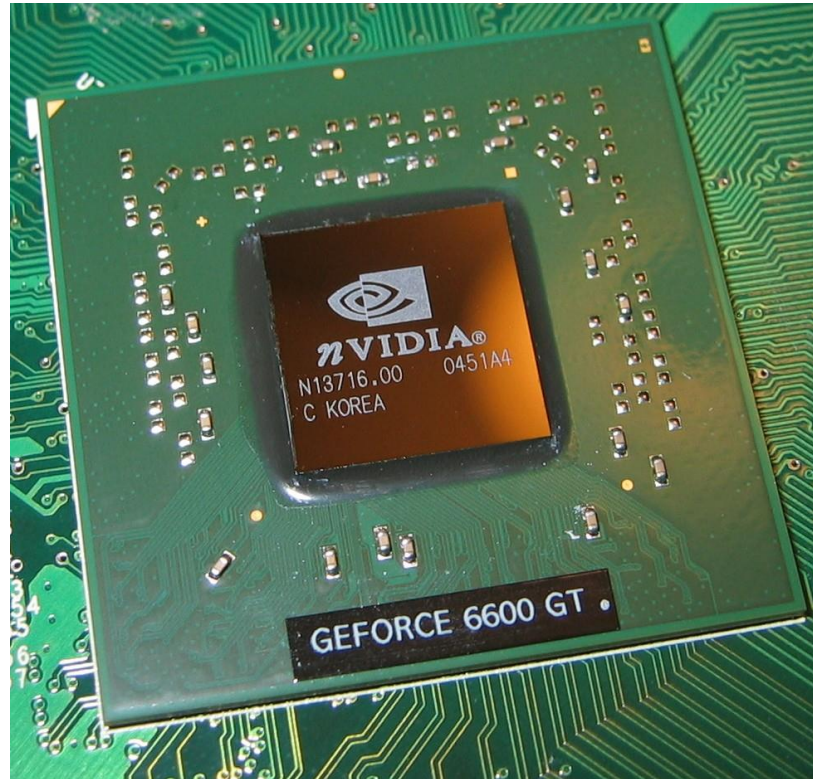
케라스	Francois Chollet (구글 소속)	파이썬	파이썬, R
CNTK	Microsoft Research	C++	파이썬, C++
MXNet	Apache Software Foundation	C++	C++, 파이썬, 줄리아, 매트랩, 자바스크립트, Go, R, 스칼라, 펄
파이토치	Facebook Artificial Intelligence Research	파이썬, C, CUDA	파이썬
텐서플로	Google Brain	C++, 파이썬	파이썬, C/C++, Java, Go, R
패들패들	바이두	C++, Go	C/C++, 파이썬

kaggle

2006 넷플릭스



딥러닝할 때 필수





Note: No official relationship with Kaggle

캐글 코리아

Kaggle Korea

Non-Profit Facebook Group Community

함께 공부해서, 함께 나눕시다
Study Together, Share Together

데이터뽀개기

송진영
 홈 만들기

데이터뽀개기

비공개 그룹

정보

토론

공지

멤버

이벤트

동영상

사진

파일

이 그룹 검색

바로가기

메디브릿지 4

Google Study Jams i... 2

모두의연구소 커뮤니티

한국 MySQL 사용자... 9

바벨피쉬 4

TensorFlow KR 20+

코드스피츠 4

더 보기

practical data playground

DataBreak

since 2015

10101010
00100000
0011

DATA BREAK

가입함

알림

공유하기

더 보기

게시물 작성

사진/동영상

라이브 방송

더 보기

글쓰기...

사진/동영상

함께 시청하기

친구 태그하기

...

새 활동

이희진님이 첫 게시물을 공유했습니다.

새로운 멤버 · 어제 오전 11:27

[하나금융TI 채용연계형 교육생 모집]

관리 페이지

싸이버스
 2,144명이 좋아합니다
 메시지 보내기

멤버 초대

+ 이름이나 이메일 주소를 입력하세요...

멤버

4,821명

추천 멤버

숨기기

데이콘

[대회](#)[캠프](#)[우승자](#)[커뮤니티](#)

2019 Jeju BigData Competition

부문1 (중고생) 버스 정류소 도착시간 예측 **부문2** (자유) 퇴근시간 승차인원 예측

상금 부문1. 총 300만원 / 부문2. 총 700만원

기간 11월 11일 ~ 12월 6일



REPL.IT

The screenshot shows the REPL.IT web interface. At the top, there's a navigation bar with a search input labeled "Search your repls" and a list of tags: 통계, R, 영어원서, NLP, PythonDataAnalysis, algorithm, git, finance, web, spark, DB, JAVA. Below the navigation bar, the main content area is divided into a sidebar and a main panel. The sidebar on the left has a bell icon and a list of items: repls, ations, ages, ates, and als. The main panel shows a file explorer view for the path "(home)/". It contains a "new folder" button, a "Multiplayer repls" button, and a list of existing repls: "Unnamed (12)", "10minweb", and "jsonparsing". A modal window titled "Create a new repl" is open on the right. It has a search input labeled "Search for a language, e.g c++" and a list of language options under the heading "favorites": Python, HTML, CSS, JS, R, and Nodejs. Below the language list, there's a toggle switch for "public" and a button labeled "Create repl".

repl.it/repls

통계 R 영어원서 NLP PythonDataAnalysis algorithm git finance web spark DB JAVA

Search your repls

(home)/

new folder

Multiplayer repls

Unnamed (12)

10minweb

jsonparsing

Create a new repl

Search for a language, e.g c++

favorites

Python

HTML, CSS, JS

R

all languages

Nodejs

Upgrade your account for private repls public

Create repl