

1. Purpose

저 글씨체 뭐야?

1개월 내 네이버 지식인 질문 361건
총 97,630 건

해당 글씨체를 쉽게 알아내기 위해 글씨
체 알려주기 프로젝트를 진행함.

1개월 ▾ 전문가 답변 ▾ 지식IN 등급 답변 ▾ 채택여부 ▾ 영역 ▾ 유형 ▾ 옵션유지

지식IN 1-10 / 361건

Q [이거 글씨체 뭐예요?](#) 2020.03.30,
이거 **글씨체** **뭐에**여 좀 알려주세요
A ☆☆☆ 채택을 너무 안하시면, 빠른 답변받기 어려우니까 질문이 해결되었다면, "채택" 부탁드립니다~♡ ☆
☆☆ 폰트명 -> Sandoll 시네마극장 폰트 회사...
모카



Q [이거 글씨체 뭔가요ㅠㅠ](#) 2020.04.08,
카톡**글씨체** 이거 뭘까여 너무 취져라서 ,,
A 폰트이름: TYPE스물셋 유료폰트이며 갤럭시 스토어, LG스마트월드에서 구매 가능해요,
도움 되셨다면 채택 꼭 부탁드립니다! <http://apps.samsung.com...>
MEL

Q [보통 제품 사용설명서는 글꼴\(글씨체\) 뭘을 사용하나요?](#) 2020.04.01,
설치매뉴얼을 작성중에 있는데 **글씨체**를 어떤것으로 쓸지 모르겠습니다. 답변 요청드립니다!
A 매뉴얼은 고딕체죠, 오리지널말고 윤이나 휴자가 들어간 고딕체가 좋습니다.
hscy****



Q [이 글씨체 뭔가요?ㅇ?](#) 2020.04.05,
글씨체가 뭘지 알수있을까요?
A 폰트명 -> a큐브 폰트 회사 -> 아시아폰트 "폰트통"을 컴퓨터에 설치하시면, 다운 할수
있어요 상업 용도로 사용시 별도로 구입 하셔야 합니당 채택 부탁드립니다♥ <http://www....>
모카



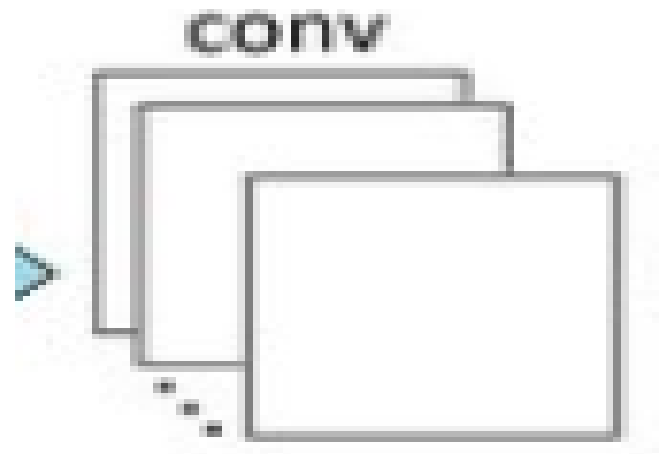
Q [이거 큰글씨 글씨체 뭔가요?](#) 2020.03.29,
글씨체 뭔가요?
A 폰트이름: Mapo한아름 폰트제작자: 서희원 님, 마포구 마포구 브랜드 서체로, 무료폰트
입니다. 개인과 기업 사용자 모두에게 무료로 배포 중이며 마포구 홈페이지에서...
MEL

2. Dataset

- 전체 폰트 이미지 : All 1500 files
- 배민체, cafe24, chosun, mapo, nanumpen, nanumsquare :
each 250 files
- Validation & test set : 전체 폰트 이미지의 30%

4. Algorithm introduction

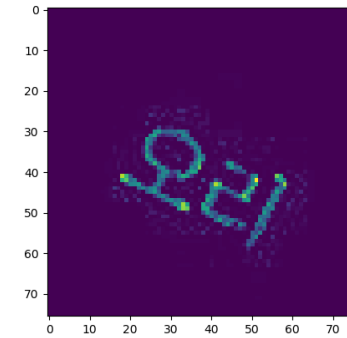
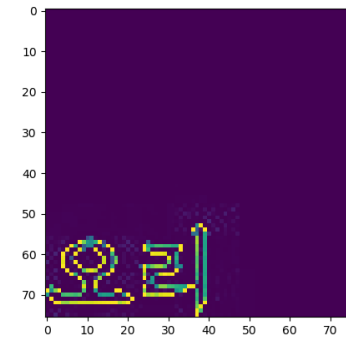
똑같은 사이즈



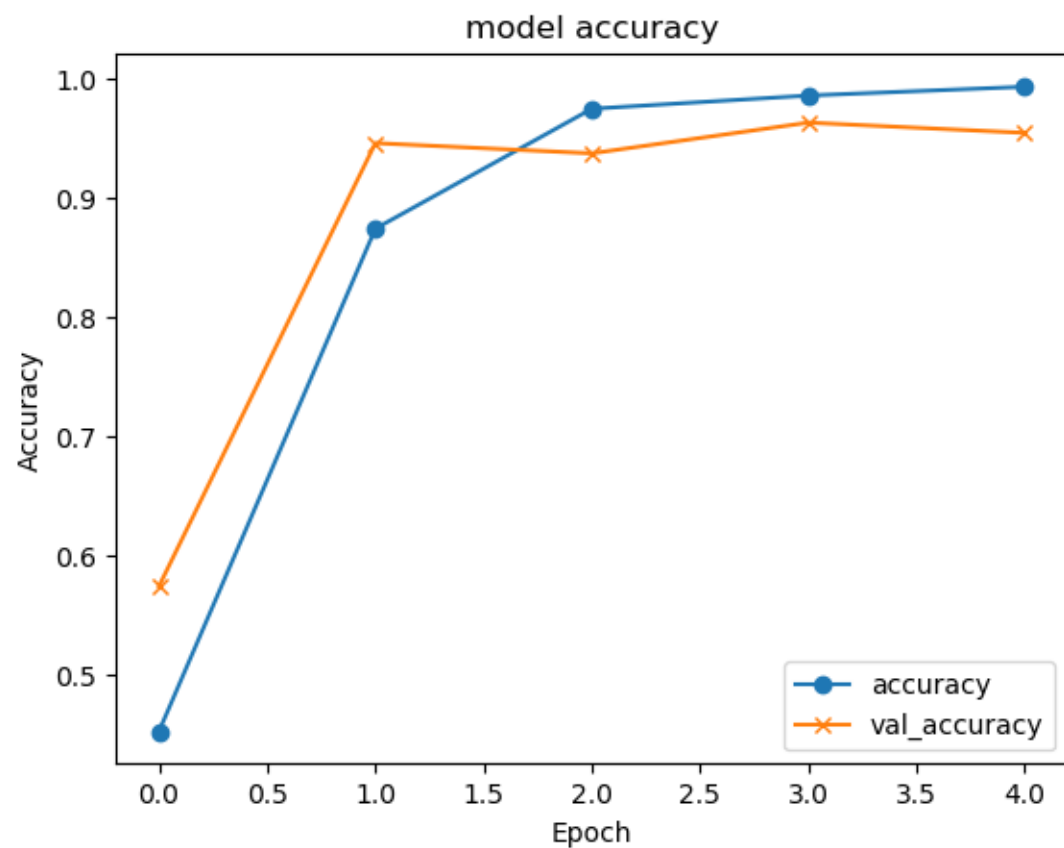
특징추출(Feature Extraction)- Laplacian



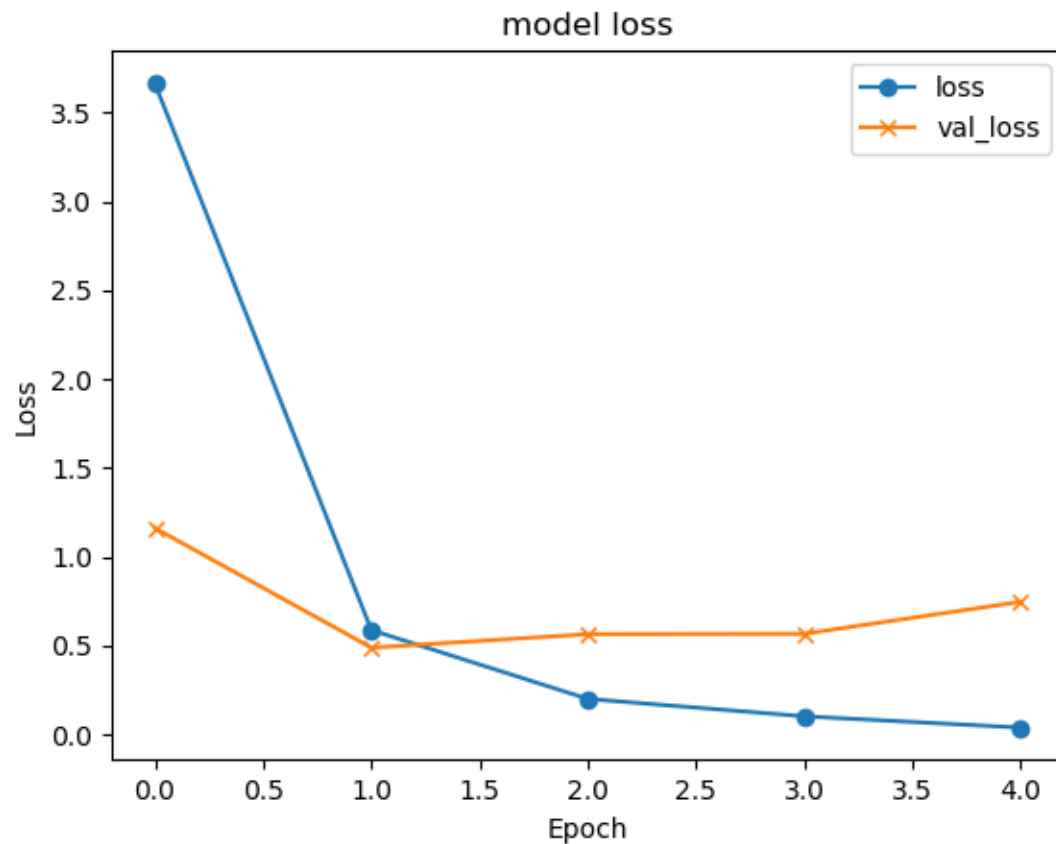
특징추출(Feature Extraction)- Laplacian



모델(CNN)

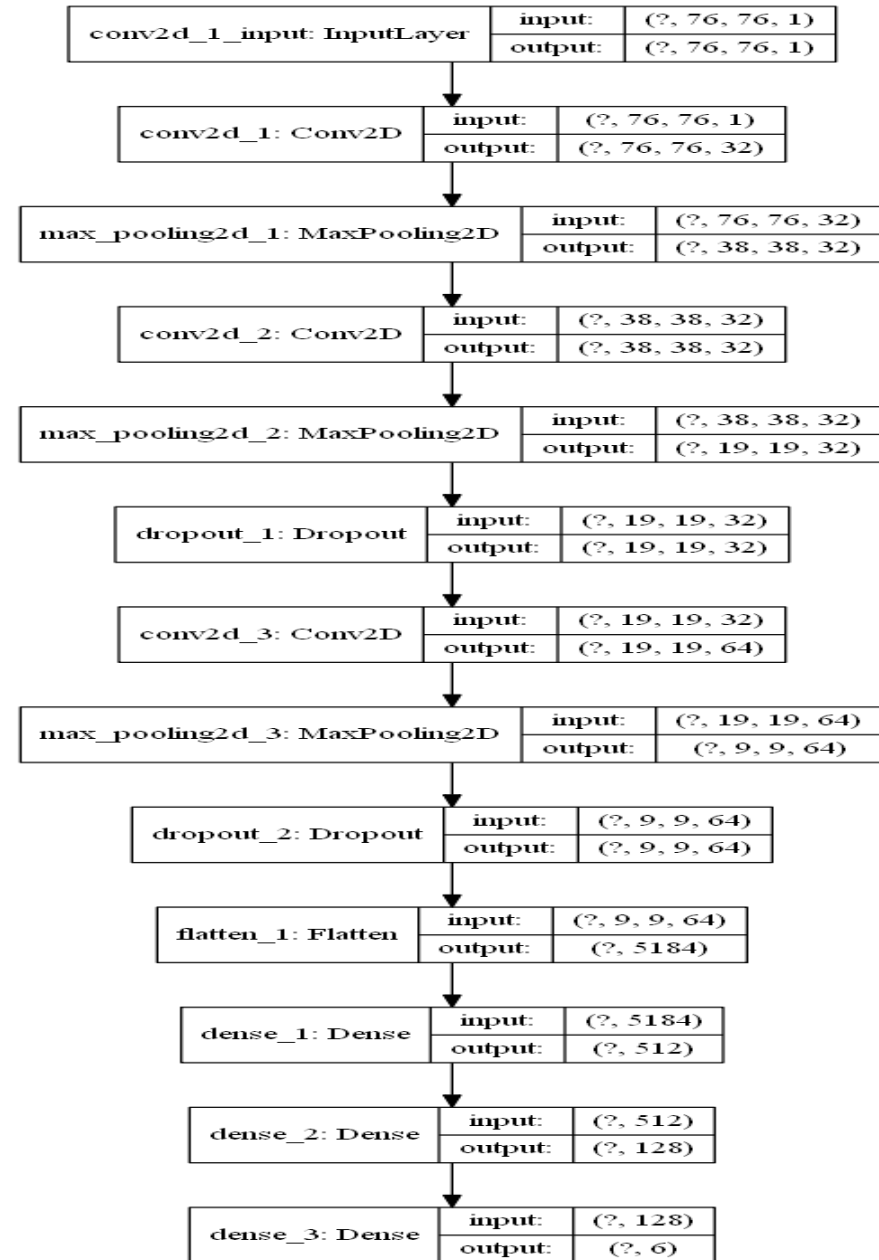


accuracy: 0.9889196753501892



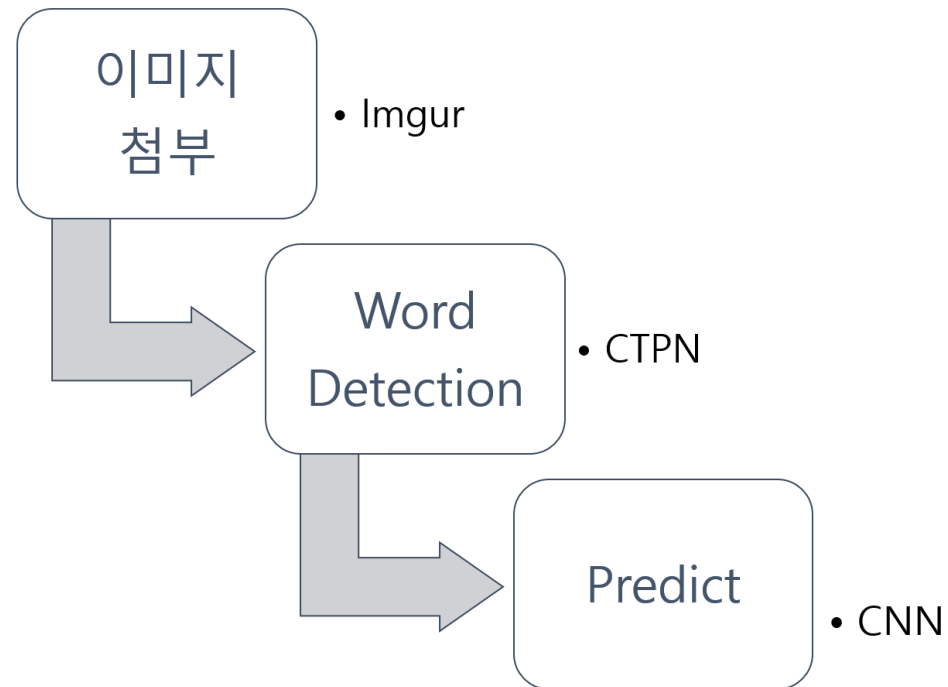
loss:0.0542564842117295

5. Result – model



6. Django

- 해당 이미지를 업로드해서 다시 불러오는 알고리즘 구현 (imgur API 사용)



7. 제언 가능성.

이번 프로젝트에서는 '오', '리' 두 글자로만 6개 글씨체 카테고리에서 학습시킴.

하지만 한국어 음절인 가-힐 까지 추후 더 많은 글씨를 카테고리를 학습시킨다면 모든 한국어 음절에 대한 글씨체를 찾을 수 있을 것이라 기대된다.

또한, OCR 알고리즘인 tesseract 4 라이브러리의 기능을 탑재한 어플 개발을 통해, 인터넷, 웹사이트를 통해 봤던 글씨 뿐만 아니라, 전단지, 문서 등의 음절 글씨를 판독하여 글씨체를 알아낼 수 있다.

+ 나만의 손글씨 스타일인 글씨체 만들기 기능 가능.

