

## 8.3 텐서플로로 신경망 분석 - 스마트카 이상 징후

### ☞ 텐서보드 사용 (1/4)

01. Anaconda3에서 Anaconda Prompt를 실행한다. 기본 설정대로 설치했다면 [시작] → [모든 프로그램] → [Anaconda3 (64-bit)] → [Anaconda Prompt]를 차례로 선택해 실행할 수 있다.

02. Anaconda Prompt에서 파이썬 3.5 환경을 활성화한다. 앞서 파이썬 3.5 환경의 이름을 "py35"로 지정했으므로 "activate py35"를 입력한다.

```
(base) C:\Users\[사용자명]> activate py35
```

## 8.3 텐서플로로 신경망 분석 - 스마트카 이상 징후

### ☞ 텐서보드 사용 (2/4)

03. 프롬프트에 “tensorboard --logdir ./graph”를 입력해 텐서보드를 실행한다. 실행 로그가 출력되며 마지막 줄에 텐서보드에 접속할 수 있는 URL이 표시된다. 이 URL을 복사해 둔다.

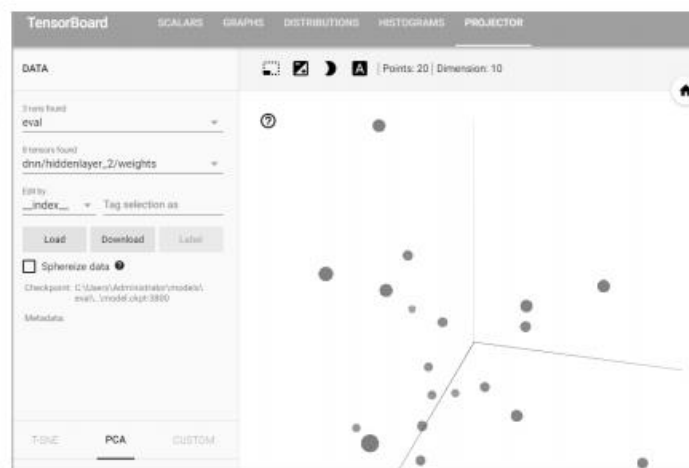
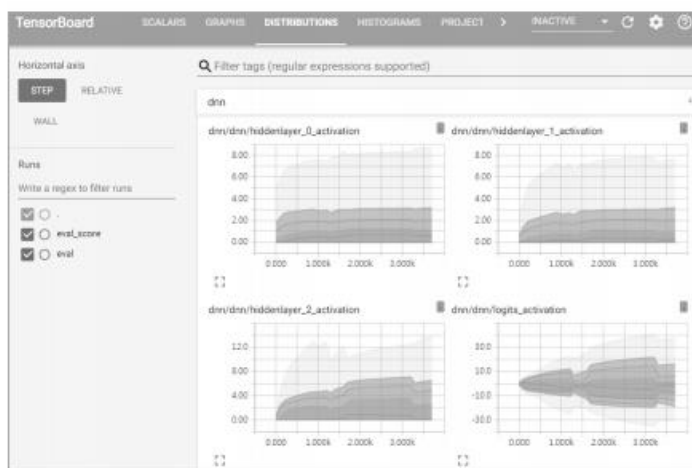
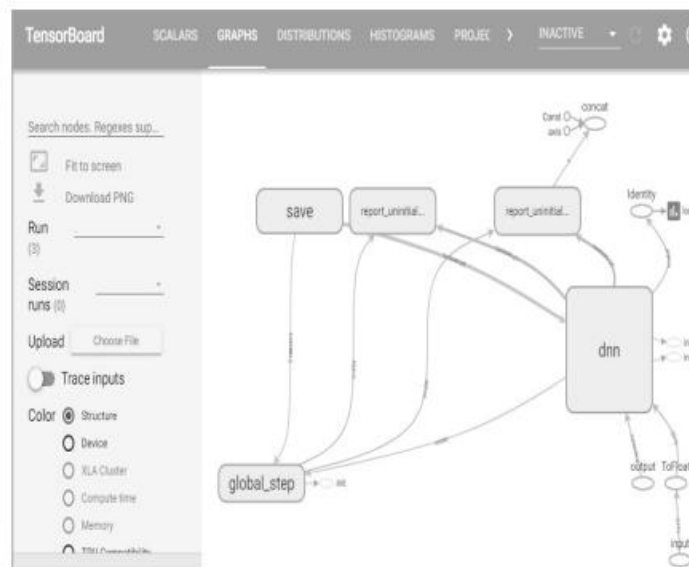
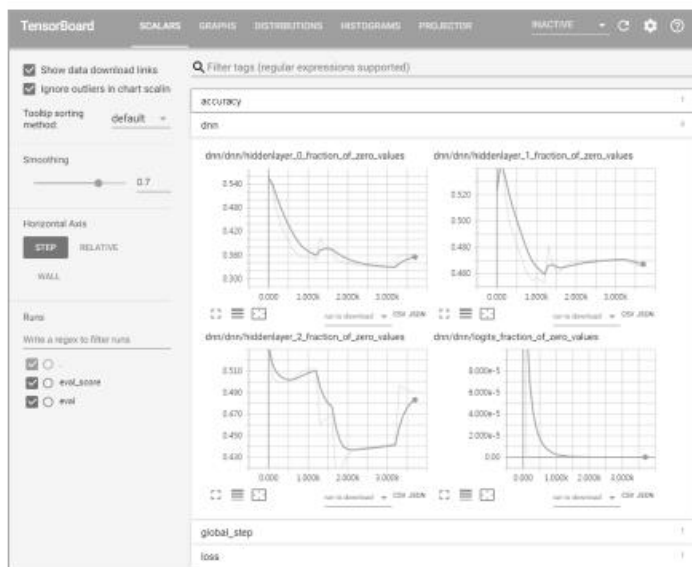
```
(py35) C:\Users\[사용자명]>tensorboard --logdir ./graph
```

04. 크롬 브라우저를 실행해 앞서 복사한 URL을 붙여넣어 텐서보드에 접속하면 그림 8.30처럼 학습된 DNN 모델의 결과를 다양한 시각화를 통해 확인할 수 있다.

- 텐서보드 접속 URL: [http://\[컴퓨터명\]:6006](http://[컴퓨터명]:6006)

# 8.3 텐서플로 신경망 분석 - 스마트카 이상 징후

## 텐서보드 사용 (3/4)



## 8.3 텐서플로로 신경망 분석 - 스마트카 이상 징후

 텐서보드 사용 (4/4)

# 실습