음성합성모델

Fully-hierarchical Fine-grained Prosody Modelling for Interpretable Speech Synthesis

구글 Tacotron 팀에서 새로운 음성합성 모델을 발표했습니다.

Tacotron-2를 기반으로 음소나 단어 단위로 미세하게 운율을 조절할 수 있는 모델입니다.

https://google.github.io/tacotron/publications/hierarchical\_prosody/index.html

[Audio/Resource] Deep Learning with Audio Thread

음성 분야의 자료를 찾다가 좋은 소스를 찾아 공유합니다. Fast.AI forum 자료로 음성 관련 Tutorial, 리소스, 데이터셋 등을 잘 모아두었습니다.

다음과 같이 큰 주제별로 정리가 되어 있습니다.

- Fast.ai specific

- Introduction to Sound

- Speech Processing

- General Audio Processing

- Music Processing

- Data augmentation for audio

- Other Cool Stuff in Audio

저는 그 중에 https://musicinformationretrieval.com/index.html 이 자료부터 시작해볼까 합니다. :)

(이상으로 음성처리 인턴을 하는데, 음성을 몰라 고통받는 인턴이..)

https://forums.fast.ai/t/deep-learning-with-audio-thread/38123

음성인식 관련 AM(Acoustic model) LM(Language model)이란

<https://kaen2891.tistory.com/35>