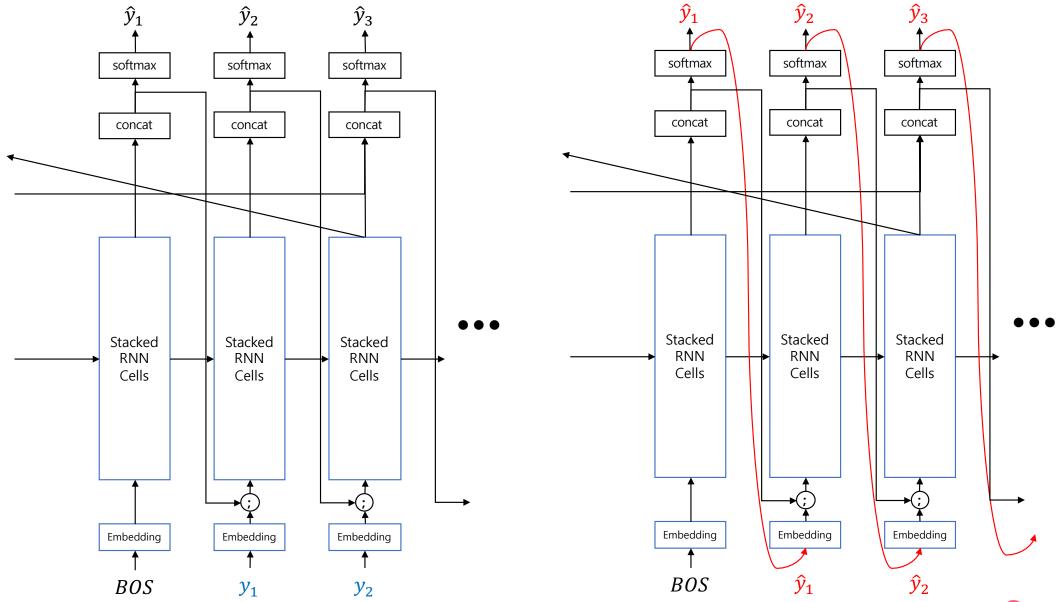
## Wrap-up

Ki Hyun Kim

nlp.with.deep.learning@gmail.com



## **Training vs Inference**





## 이 모든 것은

- Auto-regressive 특성 때문!
- 기존의 대부분의 task들은 forward 함수 하나로 해결
  - 하지만 NLG와 같은 auto-regressive task의 경우에는 training을 위한 함수와 inference를 위한 함수를 따로 만들어야 함
- 이와 같은 teacher forcing으로 인해
  - Training과 inference 사이의 <u>괴리(discrepancy)가 발생</u>
- 우리는 RL 또는 Dual Learning을 통해 이를 해결해 볼 것