|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | Seq2Seq |
| 교육 일시 | 12월 7일(화) |
| 교육 장소 | 강의실 |
| **교육 내용** | |
| 전체 내용 | * Seq2Seq   Seq2Seq는 크게 인코더와 디코더로 아키텍쳐가 구성되어 있다.  인코더는 입력 문장의 모든 단어들을 순차적으로 입력받은 뒤에 마지막에 이 모든 단어 정보들을 압축해서 하나의 벡터로 만들고 이 벡터를 컨텍스트 벡터라고 한다.  입력 문장의 정보가 하나의 컨텍스트 벡터로 모두 압축되면 인코더는 컨텍스트 벡터를 디코더로 전송한다.  디코더는 컨텍스트 벡터를 받아서 번역된 단어를 한 개씩 순차적으로 출력한다.   * Seq2Seq의 활용   입력 시퀀스와 출력 시퀀스를 각각 질문과 대답으로 구성하면 챗봇으로 만들 수 있고, 입력 시퀀스와 출력 시퀀스를 각 각 입력 문장과 번역 문장으로 만들면 번역기로 만들수 있다. |