|  |
| --- |
| 딥러닝및응용 |
| Assignment9 |
| RNN |

|  |
| --- |
| 황정태  2014005278 |

1. 결과

텍스트, 물, 서있는, 여자이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

10번째부터 원하던 문장이 나오는 것을 확인할 수 있습니다.

2. 과정

우선 러닝을 위한 X, Y placeholder를 만들었습니다. 이때 크기는 우리의 목표인 ‘“if you want yo”를 넣어서 “f you want you”를 만드는 것’ 에 맞춰 [None, sequence\_length]로 설정하였습니다.

cell과 outputs은 ppt에 있는대로 cell을 만들었습니다. 다만 cell에 input을 넣기 전에 one\_hot shape으로 만들어야 했습니다. 때문에 X를 tf.one\_hot() function을 사용하여 X2one\_hot이라는 변수로 새로 만들어 cell에 넣어주었습니다.