

گزارش

فرنام منصوری

94109595

نکته ی خاصی برای گفتن به ذهن نمیرسد فقط اینکه من عکس نمودار امتیاز ها را به همراه html ذخیره شده ی tensorboard را به ازای دو تا لرنینگ ریت یکی 0.0002 و یکی 0.0001 گذر فایل ها گذاشتم.

به ازای هر دو اول یک مدت امتیاز به صورت میانگین ثابت بود برای 0.0002 یک مدت میانگین امتیاز پایین آمد که من فکر میکنم دلیلش دو تا چیز می تواند باشد یک اینکه لرنینگ ریت زیادی بزرگ بوده و دوم اینکه رو یک پالیسی اشتباه یکمی گیر کرده بود و کاملاً اتفاقی با لرنینگ ریت 0.0002 این اتفاق افتاده ولی برای 0.0001 این اتفاق نیافتاده بود ولی باز هم بعد از این که از آن وضعیت در آمد از اپیزود 40000 تا 80000 از میانگین امتیاز 0 به میانگین امتیاز حدود 8 رسید ولی با لرنینگ ریت 0.0001 از اپیزود به 20000 تا 30000 از میانگین امتیاز حدود 2 به میانگین امتیاز حدود 10 رسید و حتی به ماکسیمم امتیاز بیش از 20 هم رسید این کاملاً نشان دهنده ی این است که لرنینگ ریت 0.0002 زیادی بزرگ بوده ولی بهترین کار این می بود که از learning_rate_decay استفاده میکردیم