

درس هوش مصنوعی و سیستم های خبره

تمرین دوازدهم

مدرس : دکتر محمدی

دانشجو: سارا سادات یونسی / ۹۸۵۳۳۰۵۳

بخش عملي

کد در گیت لب گذاشته شده.

$\underline{sara_younesi \ / \ ReinforcmentLearning \cdot GitLab}$

چرا در حالت manual هدف به سمتی که شما حرکت میدهید نمیرود؟

چون حرکت ما دارای نویز است و فقط ما تعیین کننده اکشن هستیم ولی امکان دارد ترنزیشنی متفاوت از انجه که ما می خواهیم به ما بدهد.

بستگی به احتمال s, a, s)T) دارد

دارای نویز ۰٫۲ هستیم .

```
The Administration of the Control of
```

توضیحی برکارکرد توابع:

ComputeNoture From Queduces 2 1 o Jane prints (r) of peravolue (state (state (state (state))) settern get volue of the prints of the get voler gi : Comput Action From Qualuc gi POPILO, ENGE Q GENERALION, State LOS, LIE output, QUI, best Action i get-action/action qu دران جمت ما مالای کی میلی سم در میدر Agent ما میراد استارهای مید در در وزنی المی ورد در در وی المی از در در این المن و له على على المعلى من مورد العاديم من المنافرة من المرد المنافرة من المرد المنافرة الم · update yo Saple = R(3,0,5) + Y new Q(5,0) ى لىم و بول درم دد اد كيل داره لاه acs,c) ((a) acs,a) + (a)[Serple]

Align Gold o NG Learn , Culipul ples a agent 16 10 10 Hation we Keto , Kew حرز فال الحدرايا دور مانك مع معلى الله والمان ركة والمان كالمرة الله الله المراوان مال المرايا من الله while it is the series of the series of the series of the confute Action from I the در الما عادات الماما ماري درنوم عرفات درنو المواج المواج المواج مراف الولم عن دالما عالى المراب الم Me dy opend a riger sussibility Quelle in On, Vising Cold, terrind sections of Oscillo, براز مذامرزد عرمال العمل معن للأه الله ومعلى المرادد الم المرادد بعد عم المع المرادد بعد عم المع الم المراد الم سريات لذ ول ولا رساري أيد كالله ديه ، وراد في المحل عرا ولاد. Sold Tool mad spor Go Qualue Cois The glos 1 Gr. ر هادی دروهای ما بعد (مردهای ما بعد الروسای الم الروسای الم الروسای الم الم الروسای الم الم الم الم الم الم الم و مرادات را اعل برهای به اران بدارد و برهای به وریال منام مالد ماهل لایام . ं दिल तीकार अर्थित मार् ارداری اس ایدی بیان می لود دیا ماهی آی ریان جالود و ماهی ای ایم و لود ، در سر زیان ای ام محلا اللي المران الله الله المال العدام وركم على المول المراك على المراك المراك المراكم المركم المركم المركم المراك Ubglo, il ilfre, isolot, Lei, Stollele , Les Uje in Quip , il ile . Discourt & الله المراد الم ما می کارد با بادان را است ما این باران است کاکند ار این بی با در است کاکند ار این بی در میدان می موندو است ما می است می این است کاکند با میدان می است کاکند با میدان می است کاکند با میدان می است کاکنده با میدان می میدان می است کاکنده با میدان می میدان می است کاکنده با میدان می میدان می میدان می میدان میدان می میدان می میدان میدان میدان می میدان میدان می میدان می میدان می میدان میدان می میدان می میدان می میدان می میدان میدان می میدان میدان میدان می میدان می میدان میدان می میدان می میدان میدان میدان میدان میدان میدان می میدان میدان میدان میدان می میدان مید con Bust she read of two so of come (constant (b) bo with the Semple = R(S,a,S') + Y nau Q(S',a') 13,0 (3 10 (3 10 8) Lett 1 / (5) LOI - Se









