

20180329 什么是深度强化学习

1- 深度强化学习的概念

深度强化学习:深度学习和强化学习的结合,就是通过定义一个函数

$$Q(s,a)=w_1*\text{feature}_1(s,a)+w_2*\text{feature}_2(s,a)+\dots+w_n*\text{feature}_n(s,a)$$

利用神经网络拟合 $Q(s,a)$ 来求出 $[w_1,w_2,\dots,w_n]$ 的学习就是深度强化学习.