彪哥带你学强化学习

4、强化学习训练方法

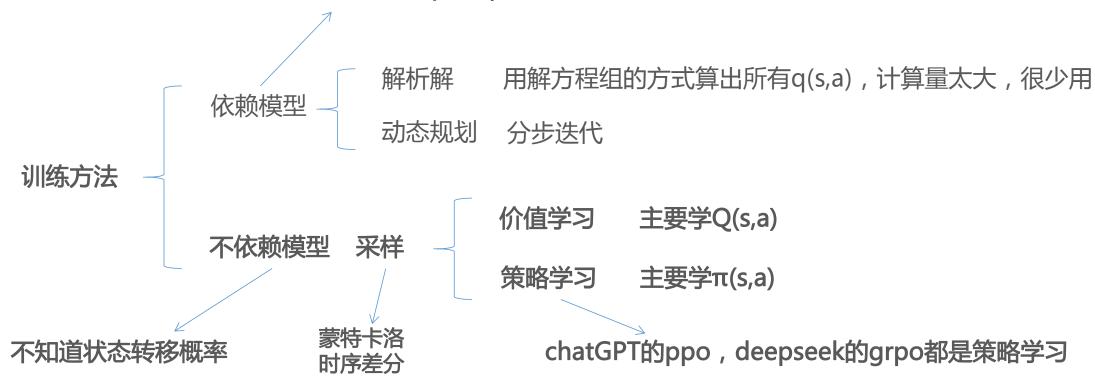
DEEPLY UNDERSTAND REINFORCEMENT LEARNING

讲师: 韩路彪



强化学习训练方法

知道状态转移概率 p(st+1|st,at)和奖励(奖励一般是人为指定的)



蒙特卡洛:用随机采样的均值逼近实际概率 强化学习里边一般指按回合采样 误差小,方差大

时序差分:temporal difference,时间维度的差异,比如Q(st+1,at+1)-Q(st,at) 误差大,方差小