

Homework

实现DQN算法

在 `CartPole-v0` 环境中实现DQN算法. 最终算法性能的评判标准: 环境最终的reward至少收敛至180.0.

Submission

作业提交内容: 需提交一个zip文件, 包括代码以及实验报告PDF. 实验报告除了需要写writing部分的内容, 还需要给出每题的reward曲线图以及算法.

zip文件命名格式: 20240621_张三_实验11; 如果需提交不同版本, 则命名格式: 20220621_张三_实验11_v2等.

作业提交方式: zhangyc8@mail2.sysu.edu.cn

相关代码下载地址: <https://github.com/ZYC9894/2024AI/tree/main/Homework/Experiment>

相关环境的说明文档: <https://www.gymnasium.ml/>

作业提交截止日期: 2024年07月14日

Supplement

我们给出 `cartpole` 环境的训练曲线图作为参考。

