## 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。实验报告中建议给出每题的reward曲线图以及算法。

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

相关环境的说明文档: https://www.gymlibrary.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。

