2022 年 11 月 15 日 B3 西村昭賢

B3 実験 11月15日進捗

1 今日やったこと

- モンテカルロ法の実装(未完成)
- Docker のコンテナの環境構築

2 モンテカルロ法の実装

シミュレーションして Q 値を計算する段階で実際の環境まで変化させていた. シミュレーション間で action 履歴把握して環境を戻す処理を実装する必要があると分かった.

3 Docker のコンテナの環境構築

これまで Docker から逃げてきたが, 先輩方がいるタイミングで向き合うことにした. 学習コードを動かそうとしたが,gym のインストールは上手く行き,keras のインストールの段階で version のエラーが出た. もう一回 Poetry でプロジェクトを作り直して試してみる予定

4 今週やること

- モンテカルロ法の実装
- 実験環境の改良
- Docker のコンテナの環境構築