

1 実行環境

OS Ubuntu 20.04.2 LTS
CPU Intel(R) Core(TM) i9-10900X CPU @ 3.70GHz
GPU GeForce RTX 3080
メモリ 32GB

2 実行時間比較

まず、ある一手を選択するにあたり、その局面における評価を 100 回行い、また、子ノードを展開する基準を 20 回の訪問としている。そして、以下の実行時間は最初の局面の評価 100 回に要した時間の平均となっている。評価を 100 回行くと、最初的评价と 100 回目の評価では、評価対象の盤面ノードの状態が異なり、実行時間に多少の差が出てしまうが、今回はそれらの誤差を無視する。

	CPU	GPU
1	5.814	218.371
256	1462.79	212.111
512	2910.06	234.481