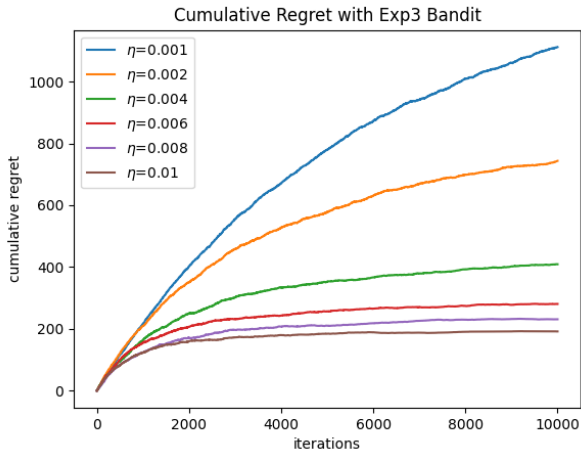


Exp3 algorithm

Exponential-weight Algorithm in Python

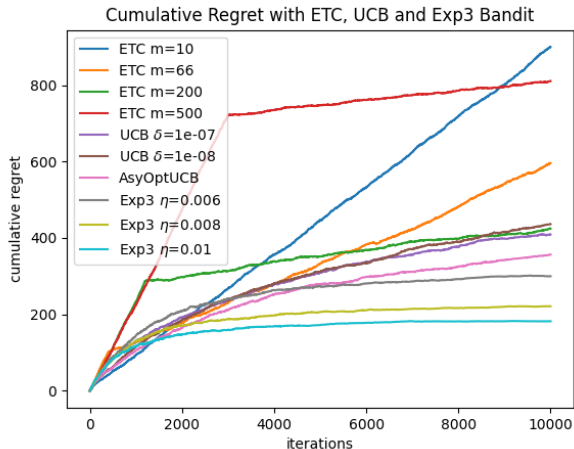
July 22, 2022

Results



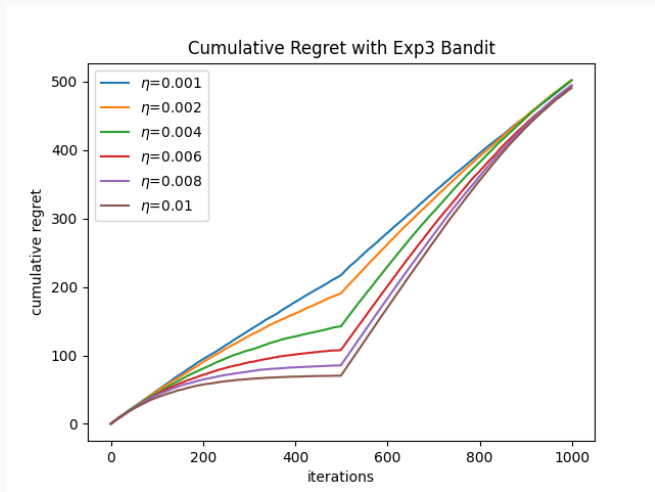
η 增大, Exp3 算法性能更好

Results



在之前 ETC 的环境下比较 ETC, UCB 和 Exp3, 可以看出 Exp3 算法性能最优。

Results



在 adversarial setting 下，不同 η 在前 $n/2$ 轮性能有差异，而在 $n/2$ 轮后相差无几。