LQR **CPU Forward CUDA Forward**  $10^2$  $10^2$  $10^{1}$  $10^{1}$  $\frac{10^{-1}}{10^{-1}}$  $10^{0}$ 10<sup>-2</sup> 10-2

nbatch=64

nbatch=32

10-3

nbatch=1

10<sup>-3</sup>

nbatch=1

nbatch=32

nbatch=64