

閱讀摘錄與筆記

History-Based Harvesting of Spare Cycles and Storage in Large-Scale Datacenters

主要

- increase utilization
- reduce cost

方法：

- smart task scheduling
- smart data placement

藉由觀察資料：

- spare computing cycles
- spare storage space

做 scheduling 的話當然有機會把 task 做更佳的分配，但是同時要 minimize performance impact，也就是確保這樣的 scheduling 的優化不會產生額外的問題。

技術細節：by tall1542（蔡明宏）