实践项目 P3: Profiling Serial Merge Sort

布置日期: 2023 年 11 月 19 日 提交日期: 2023 年 12 月 27 日

> MIT 6.172 Performance Engineering of Software Systems "Homework 2: Profiling Serial Merge Sort"

> 文档地址: https://ocw.mit.edu/courses/6-172-performance-engineering-of-software-systems- $\underline{fall-2018/796439e646c02f44348d50b1836ff7f9_MIT6_172F18hw2.pdf}$

> 代码地址: https://ocw.mit.edu/courses/6-172-performance-engineering-of-software-systemsfall-2018/b050ca87021170ea0319bce601ae17d3 MIT6 172F18 hw2.zip

- 1. 请阅读和练习文档内容,注意:(1)忽略文档中关于 AWSRUN 和 Git 相关的内容;(2) Exercise 自行练习,结果无需提交。
- 2. 请完成 Checkoff Item 1、Checkoff Item 2、Write-up 1、Write-up 4 至 Write-up 6,按要求 提交结果。Write-up 2、Write-up 3 和 Write-up 7 选做。注意:
 - 将 awsrun perf record 替换为 perf record。
 - 将 aws-perf-report 替换为 perf report。
 - 记录 lscpu 的执行结果。