

实践项目 P2: Profiling Serial Merge Sort

布置周: 第 8 周 2024.10.30

提交周: 第 12 周 2024.11.27 23:59

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-fall-2018/796439e646c02f44348d50b1836ff7f9_MIT6_172F18hw2.pdf

代码地址:

https://ocw.mit.edu/courses/6-172-performance-engineering-of-software-systems-fall-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, 了解各个指标的含义。