

Lab1

王晓峰 521030910284

1. 本次实验使用 eclipse23-12 进行测试，无更改
2. 实验中 exercise6 的 testcache 未能通过
3. 困惑：exercise6 应该是在 5 的基础上进行进一步简单封装实现，但 5 可以顺利通过但 6 不行。
4. 设计：
 - ①考虑线程安全问题，采用 ConcurrentHashMap，同时可以提高效率。
 - ②在 HeapFile 中，采用“工厂模式”定义一个内部的迭代器实例