

hw12

时间表 (时间单位: ms)

数据集大小	串行	并行
400*1000	11.6959	11.9547
400*5000	14.1508	18.5565
400*10000	21.7944	20.7215
2000*10000	41.1388	35.5905
2000*100000	357.1577	131.3377
2000*1000000	2921.832	1148.0884
10000*100000	1558.0459	186.1588
10000*1000000	16659.8597	1090.9676
10000*8000000	107619.5417	11094.6784

可以看到，数据集小的时候，由于串行需要partition，所以并没有优势。
但在大数据集上优势很明显。