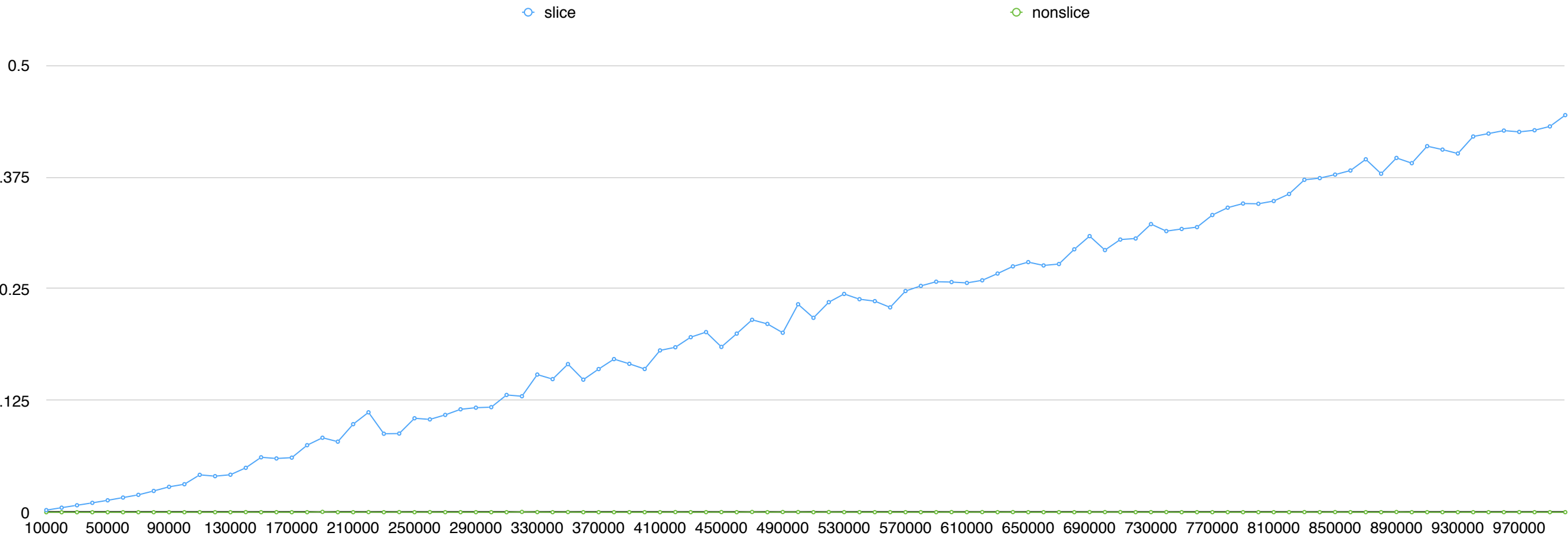


i	slice	nonslice
10000	0.00249174	0.00014379
20000	0.00523034	0.00011893
30000	0.00791844	0.00011367
40000	0.01062883	0.00012498
50000	0.01347078	0.00012512
60000	0.01653399	0.00012770
70000	0.01959365	0.00014884
80000	0.02394343	0.00013955
90000	0.02853500	0.00013583
100000	0.03145255	0.00014473
110000	0.04196332	0.00018108
120000	0.04046641	0.00013988
130000	0.04208899	0.00014642
140000	0.04981539	0.00024703
150000	0.06156734	0.00015488
160000	0.06026875	0.00019366
170000	0.06119146	0.00014816
180000	0.07513492	0.00015740
190000	0.08345304	0.00054288
200000	0.07907893	0.00015401
210000	0.09860893	0.00016040
220000	0.11186867	0.00026578
230000	0.08792600	0.00015949
240000	0.08812752	0.00027684
250000	0.10522808	0.00015775
260000	0.10397022	0.00025912
270000	0.10899425	0.00016638
280000	0.11526792	0.00017252
290000	0.11706580	0.00016269
300000	0.11764159	0.00016959
310000	0.13130614	0.00015636
320000	0.12985061	0.00050974
330000	0.15410778	0.00025952
340000	0.14901130	0.00017201
350000	0.16581749	0.00029290
360000	0.14840950	0.00017156
370000	0.16026769	0.00017558
380000	0.17140153	0.00017083
390000	0.16613235	0.00017185
400000	0.16033534	0.00016880
410000	0.18112923	0.00016783
420000	0.18463524	0.00029590
430000	0.19592278	0.00017375
440000	0.20159401	0.00019871
450000	0.18502768	0.00030085
460000	0.19992775	0.00017653
470000	0.21535768	0.00043794
480000	0.21075264	0.00017749
490000	0.20087271	0.00037040
500000	0.23273464	0.00033026
510000	0.21755586	0.00017056
520000	0.23506810	0.00032628
530000	0.24428316	0.00023431
540000	0.23841226	0.00018480
550000	0.23621273	0.00018308
560000	0.22925294	0.00018519
570000	0.24754433	0.00017869
580000	0.25328059	0.00018578
590000	0.25795016	0.00018398
600000	0.25757110	0.00029199
610000	0.25661733	0.00022821
620000	0.25952539	0.00029163
630000	0.26706928	0.00018358
640000	0.27510101	0.00028646
650000	0.27987512	0.00016936
660000	0.27615405	0.00018237
670000	0.27774316	0.00018656
680000	0.29420798	0.00017386
690000	0.30894964	0.00029006
700000	0.29332791	0.00028203
710000	0.30510685	0.00029273
720000	0.30628589	0.00018896
730000	0.32240907	0.00022874
740000	0.31454925	0.00029432
750000	0.31695402	0.00018298
760000	0.31898877	0.00018702
770000	0.33255630	0.00018194
780000	0.34076570	0.00019223
790000	0.34539492	0.00017591
800000	0.34511368	0.00018898
810000	0.34820022	0.00018589
820000	0.35605075	0.00019197
830000	0.37193973	0.00029278
840000	0.37380957	0.00017936
850000	0.37774943	0.00029772
860000	0.38231872	0.00019393
870000	0.39485916	0.00018125
880000	0.37872427	0.00018187
890000	0.39639315	0.00038160
900000	0.39054190	0.00018701
910000	0.40955514	0.00018741
920000	0.40571844	0.00018805
930000	0.40131454	0.00018330
940000	0.42037011	0.00018139
950000	0.42365677	0.00018635
960000	0.42699027	0.00019050
970000	0.42553502	0.00023207
980000	0.42736856	0.00018469
990000	0.43164309	0.00017942
1000000	0.44427329	0.00019335



hw9.4 算法时间复杂度的比较

i	t1(中值为首项)	t2(中值为全数列平均数)	t3(中值为数列内任n数中位数，n = 3)
10	0.00033159	0.00167928	0.00097648
20	0.00054738	0.00172420	0.00189045
30	0.00125514	0.00339567	0.00246517
40	0.00197565	0.00330452	0.00336917
50	0.00254155	0.00418793	0.00488006
60	0.00354978	0.00425234	0.00743334
70	0.00784904	0.00829772	0.00913292
80	0.00577280	0.00566714	0.00781940
90	0.00716591	0.00546950	0.00930192
100	0.00873305	0.00723203	0.01070496
110	0.01042372	0.00672466	0.01162789
120	0.01226793	0.00723394	0.01978945
130	0.01433000	0.00728045	0.01438387
140	0.01793724	0.01701032	0.02110809
150	0.02195165	0.01029285	0.02435925
160	0.03208077	0.01049152	0.02312256
170	0.03030070	0.01052244	0.01984732
180	0.02857517	0.01101399	0.02288131
190	0.03143264	0.01557522	0.02509029
200	0.03581972	0.01191762	0.02377839
210	0.03560942	0.01200540	0.02567954
220	0.03880253	0.01246989	0.02741502
230	0.04267975	0.01451581	0.02839713
240	0.04620393	0.01325876	0.03576656
250	0.05334393	0.01417308	0.03444639
260	0.06249330	0.01567702	0.04356062
270	0.08380426	0.02177305	0.04285295
280	0.06875670	0.01707549	0.06108868
290	0.08779005	0.02491471	0.06581590
300	0.11664028	0.01951778	0.05136419
310	0.08007617	0.01791916	0.05339733
320	0.08438038	0.01831327	0.05028084
330	0.11311301	0.02047562	0.05033703
340	0.10278423	0.02047784	0.05460274
350	0.10601042	0.01981668	0.05635122
360	0.13297030	0.02110679	0.05110188
370	0.12870793	0.02154846	0.05000699
380	0.12811168	0.02205978	0.05365072
390	0.14079158	0.02471277	0.07077125
400	0.15667355	0.02380940	0.07212152
410	0.15875495	0.02939791	0.07771079
420	0.15604877	0.02463437	0.06606426
430	0.16385990	0.03204939	0.10377243
440	0.16408040	0.02673885	0.06706931
450	0.18622551	0.02657880	0.06250463
460	0.20268661	0.03505205	0.08755964
470	0.23290545	0.03109904	0.09500401
480	0.22473447	0.03255708	0.08460477
490	0.21459737	0.03030310	0.09183633
500	0.25838978	0.03187809	0.08081901
510	0.25089187	0.03066386	0.07283018
520	0.25669053	0.03876987	0.08120498
530	0.25654980	0.03555531	0.09183771
540	0.30162218	0.03737750	0.10400615
550	0.29232620	0.03310015	0.08450614
560	0.29156949	0.03589808	0.08481960
570	0.32868123	0.05612856	0.08448595
580	0.32950292	0.04800343	0.08749523
590	0.31390906	0.04690527	0.09537437
600	0.32344487	0.03562686	0.08698729
610	0.34366736	0.04263403	0.10648116
620	0.33343164	0.03711715	0.09116950
630	0.38663598	0.05042357	0.09666957
640	0.38623740	0.03819094	0.09406510
650	0.43085241	0.05154937	0.10988338
660	0.48876776	0.04722677	0.11349322
670	0.45103306	0.04304458	0.11032367
680	0.40013538	0.04888700	0.13852159
690	0.50957526	0.05029200	0.11416359
700	0.45222505	0.05191778	0.12382270
710	0.45894922	0.04733521	0.12267702
720	0.56665139	0.04329962	0.10800015
730	0.51480241	0.04663632	0.14098145
740	0.54553873	0.05500607	0.12135810
750	0.53676046	0.04513967	0.16613501
760	0.55424887	0.04672299	0.13357672
770	0.59640169	0.04759959	0.11895102
780	0.60482701	0.04800533	0.12995341
790	0.59133504	0.04778618	0.13510680
800	0.60872413	0.05644957	0.14515063
810	0.63802108	0.07321698	0.14992922
820	0.75845406	0.06174528	0.24928377
830	0.94162089	0.06830151	0.19669856
840	0.73051254	0.07060253	0.19094433
850	0.77128651	0.06945706	0.18839959
860	0.79127545	0.06526200	0.17902389
870	0.76683771	0.06062089	0.17435700
880	0.82816496	0.06631422	0.19441693
890	0.91879288	0.07201050	0.22271019
900	0.91791657	0.07567748	0.17109926
910	0.91002390	0.07074767	0.18332160
920	0.91189654	0.05603687	0.16288815
930	0.78876936	0.05727965	0.17496573
940	0.89789765	0.05886366	0.16819920
950	0.88818474	0.07553687	0.18662304
960	1.26491618	0.06287677	0.20477601
970	1.36042167	0.06304873	0.24123114
980	0.95185027	0.09063652	0.23202623
990	0.98089472	0.08070957	0.18358265
1000	0.87839772	0.08921934	0.17902697

