

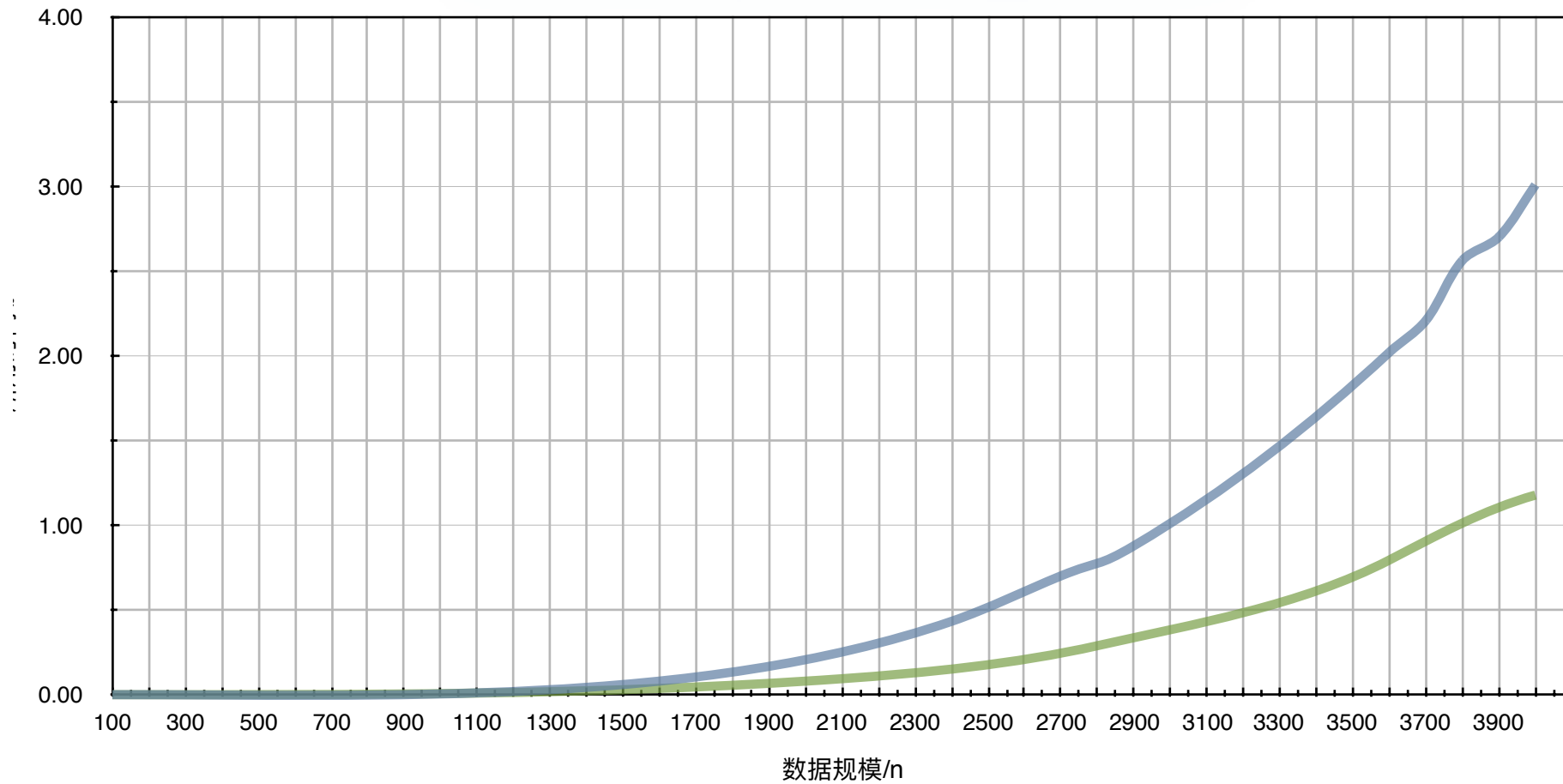
raw data

	100	0.000021	0.000006	10000	0.000002	0.000005
	200	0.000111	0.000038	11000	0.000001	0.000002
	300	0.000369	0.000134	12000	0.000002	0.000001
	400	0.000922	0.000283	13000	0.000002	0.000002
	500	0.001363	0.000395	14000	0.000001	0.000001
	600	0.002834	0.001225	15000	0.000002	0.000000
	700	0.004575	0.001470	16000	0.000002	0.000000
	800	0.008419	0.004163	17000	0.000001	0.000002
	900	0.015717	0.006580	18000	0.000001	0.000000
	1000	0.023281	0.008771	19000	0.000001	0.000001
	1100	0.029875	0.012518	20000	0.000001	0.000000
	1200	0.037400	0.010323	21000	0.000010	0.000001
	1300	0.047014	0.014635	22000	0.000002	0.000000
	1400	0.069445	0.018890	23000	0.000001	0.000000
	1500	0.077627	0.026455	24000	0.000002	0.000002
	1600	0.098182	0.031419	25000	0.000002	0.000002
	1700	0.123655	0.041447	26000	0.000002	0.000001
	1800	0.150414	0.050713	27000	0.000004	0.000001
	1900	0.187341	0.060680	28000	0.000004	0.000002
	2000	0.219089	0.079944	29000	0.000001	0.000001
	2100	0.266111	0.094258	30000	0.000002	0.000002

	2200	0.316944	0.110417	31000	0.000003	0.000001
	2300	0.368019	0.130050	32000	0.000001	0.000000
	2400	0.432731	0.158277	33000	0.000002	0.000001
	2500	0.515192	0.188382	34000	0.000002	0.000000
	2600	0.599483	0.212953	35000	0.000003	0.000001
	2700	0.700970	0.243394	36000	0.000002	0.000000
	2800	0.774847	0.289128	37000	0.000002	0.000002
	2900	0.878690	0.339977	38000	0.000001	0.000001
	3000	1.029528	0.384272	39000	0.000002	0.000001
	3100	1.138442	0.439985	40000	0.000002	0.000001
	3200	1.307690	0.513319	41000	0.000001	0.000001
	3300	1.454285	0.553676	42000	0.000002	0.000001
	3400	1.632387	0.631443	43000	0.000002	0.000000
	3500	1.808275	0.701820	44000	0.000003	0.000002
	3600	2.020169	0.794542	45000	0.000001	0.000004
	3700	2.207440	0.924440	46000	0.000001	0.000003
	3800	2.561740	1.003540	47000	0.000003	0.000002
	3900	2.700026	1.116379	48000	0.000003	0.000000
	4000	3.007145	1.177281	49000	0.000001	0.000001
				50000	0.000002	0.000001

— Bubble Sort — Quick Sort

COMPARASION BETWEEN SORT



Binary Search Time and Scale Graph

