

粒子数=256 维数=3				
	单线程(E5200)CPU耗时（毫秒）	CUDA（9600GT）耗时（毫秒）	耗时比例	误差个数
R=0	1.896323	29.327778	0.064660	0
R=0.01	1.894859	85.837837	0.022075	0
R=0.1	1.916408	38.877995	0.049293	0
R=1	2.275927	68.199364	0.033372	0
R=2	2.037610	97.590248	0.020879	0

粒子数=1024 维数=3				
	单线程(E5200)CPU耗时（毫秒）	CUDA（9600GT）耗时（毫秒）	耗时比例	误差个数
R=0	30.041519	41.162998	0.729819	0
R=0.01	29.997499	66.736099	0.449494	0
R=0.1	30.282974	52.038097	0.581939	0
R=1	37.264549	71.748802	0.519375	0
R=2	32.447319	114.732491	0.282808	0

粒子数=10240 维数=3				
	单线程(E5200)CPU耗时（毫秒）	CUDA（9600GT）耗时（毫秒）	耗时比例	误差个数
R=0	2998.995117	66.246704	45.270103	0
R=0.01	3013.820801	95.401100	31.591049	0
R=0.1	3022.786621	105.723526	28.591428	0
R=1	3660.119629	127.148270	28.786232	4
R=2	3206.032715	86.064240	37.251624	0

粒子数=102400 维数=3				
	CPU(E5200)单线程耗时（毫秒）	CUDA（9600GT）耗时（毫秒）	耗时比例	误差个数
R=0	301983.781250	3607.033447	83.72081537	0
R=0.01	301961.000000	3786.799561	79.74042331	0
R=0.1	304986.062500	3866.079346	78.88768833	0
R=1	369634.281250	4376.666992	84.45565585	56
R=2	321918.875000	4398.781250	73.18365172	0

粒子数=204800 维数=3				
	单线程(E5200)CPU耗时（毫秒）	CUDA（9600GT）耗时（毫秒）	耗时比例	误差个数
R=0	未进行测试	14290.895508		未知
R=0.01	未进行测试	15036.273438		未知
R=0.1	未进行测试	15388.332031		未知
R=1	未进行测试	17406.511919		未知
R=2	未进行测试	17435.433594		未知