实验一：Bigsize

vector create过程，创建vector数量N=1e4，每一vector分配的范围在[1，1e4]之间。

vector resize过程，每一vector进行resize的大小范围在[1, 1e4]之间。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Allocator类型  测试项目 | Std::allocator | Malloc\_alloc | MemoryPool\_alloc |
| create, int | 0.167551，0.183506 | 0.535608 | 0.568514 |
| create, Myclass | 0.439823 | 0.502646 | 0.507683 |
| resize, int |  |  |  |
| resize, Myclass |  |  | 0.0369009，  0.0369009，  0.110171 |

实验二：Smallsize

vector create过程，创建vector数量N=1e4，每一vector分配的范围在[1，1e4]之间。

vector resize过程，每一vector进行resize的大小范围在[1, 100]之间。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Allocator类型  测试项目 | Std::allocator | Malloc\_alloc | MemoryPool\_alloc |
| resize, int |  |  |  |
| resize, Myclass |  |  |  |

实验三：extreme scenario

实验四：类的构造函数包含多于一个参数