我对冒泡排序和希尔排序进行对比。

冒泡排序的特点是比较稳定，稳定是指针对不同的数据集，采用冒泡排序的排序时间差别不大，因此是一种较为中庸的排序方法。但是由于经典的冒泡排序没有判停功能，导致了它虽然稳定，但是运行的速度较慢。

而选择排序采用间隔对比交换的方式，这种方式的期望运行速度是要优于冒泡排序的，但是由于他的间隔对比交换，导致了对特定数据集的不敏感，在针对这种数据集进行处理时，他的性能要劣于稳定的冒泡排序。