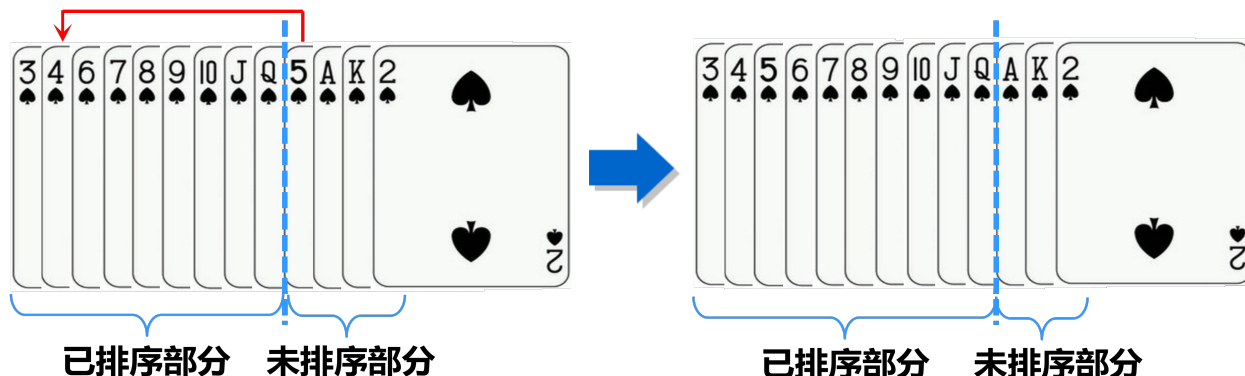


插入排序

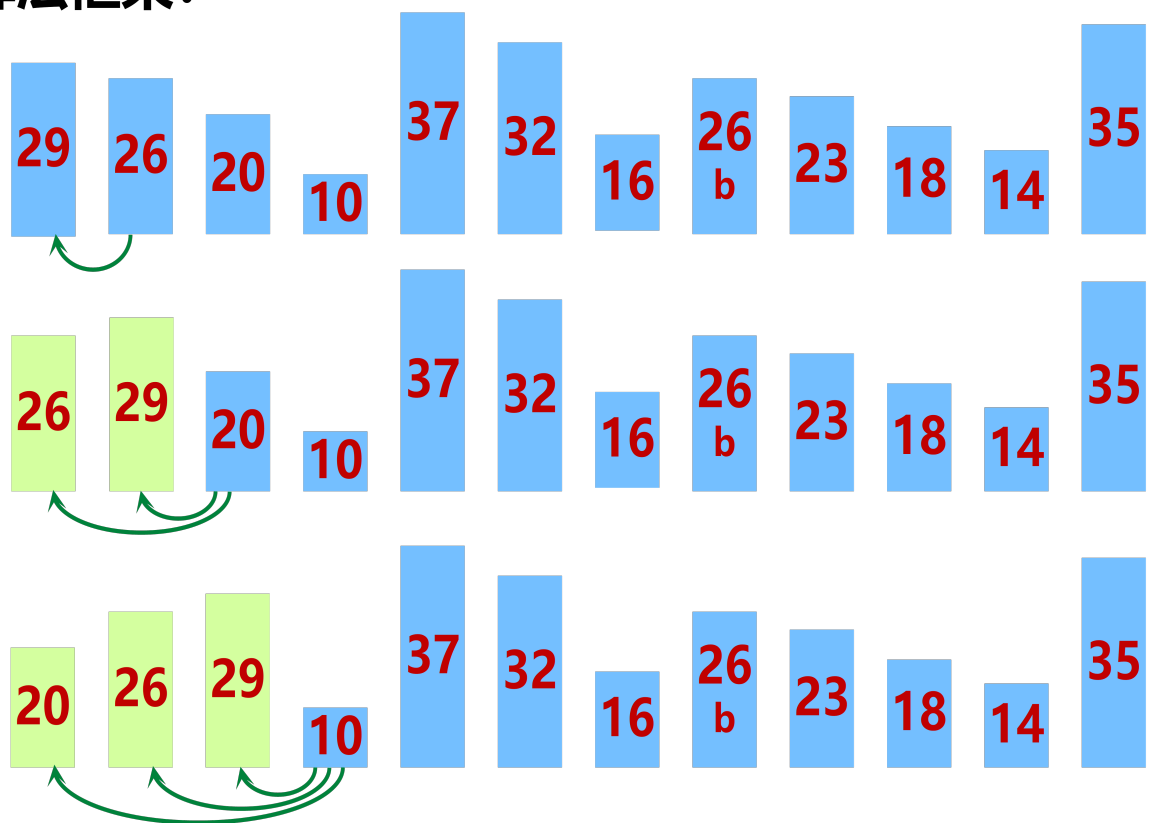
- **基本方法：**每步将一个待排序的元素，按其排序码大小，插入到前面已经排好序的一组元素的适当位置上，直到元素全部插入为止



- 当插入第 i ($i \geq 1$) 个元素时，前面的 $V[0], V[1], \dots, V[i-1]$ 已经排好。用 $V[i]$ 的排序码与 $V[i-1], V[i-2], \dots$ 的排序码顺序进行比较，找到合适的插入位置将 $V[i]$ 插入，原来位置上的元素向后顺移

插入排序

■ 算法框架：



插入排序

■ 算法框架：

