先假设数组的第一个元素是最小的，然后推导到底假设这个元素是不是真的最小，如果不是的就记录最小的那个元素的下标，就将数组第一个元素与这个最小的元素交换位置，交换好了以后我们就可以将最小的这个元素排在数组的最左侧了

接下来我们假设数组的第二个元素是最小的 需要拿数组后面的元素与这个假设的元素进行比较 找到那个最小的，然后记录它的下标 把这个两个元素进行交换位置 ，重复这个过程

var arr = [10, 3, 7, 24, 6, 81, 5]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 原数组 | 10 | 3 | 7 | 24 | 6 | 81 | 5 |
| 第一轮 | 3 | 10 | 7 | 24 | 6 | 81 | 5 |
| 第二轮 | 3 | 5 | 7 | 24 | 6 | 81 | 10 |
| 第三轮 | 3 | 5 | 6 | 24 | 7 | 81 | 10 |
| 第四轮 | 3 | 5 | 6 | 7 | 24 | 81 | 10 |
| 第五轮 | 3 | 5 | 6 | 7 | 10 | 81 | 24 |
| 第六轮 | 3 | 5 | 6 | 7 | 10 | 24 | 81 |