

# 【第十二课】二分算法

---

## 一、Leetcode 选题

1. [搜索插入位置](#) (普通二分)
2. [在排序数组中查找元素的第一个和最后一个位置](#) (求重复区间)
3. [两数之和](#) (2-sum)
4. [x的平方根](#) (二分简单应用)
5. [将x减到0的最小操作数](#) (二分前缀和)
6. [搜索旋转排序数组 II](#) (二分里l,r的含义)
7. [供暖器](#) () (二分里l,r的含义)
8. [最长递增子序列](#)
9. [在D天内送达包裹的能力](#) (二分答案)
10. [寻找两个正序数组的中位数](#) (经典二分)

