

## 机试攻略

机试为 150 分钟，三道算法题目，难度为 2 道简单，一道中等，需要自己要处理输入输出，分值为 100 分、100 分、200 分，通过线为 150。

练题链接：<https://www.nowcoder.com/ta/huawei> 《牛客网华为机试》 该题库中重点要求的题目如下，相关知识点为字符串、数组、链表、栈、滑窗、排序、队列等。

简单题 (10 道):

HJ11 数字颠倒  
HJ12 字符串反转  
HJ54 表达式求积  
HJ75 公共子串计算  
HJ76 尼科彻斯定力  
HJ85 最长回文串  
HJ86 求最大连续 bit 数  
HJ87 密码强度等级  
HJ100 等差数列  
HJ106 字符逆序

中等题 (10 道):

HJ5 进制转换  
HJ10 字符个数统计  
HJ14 字符串排序  
HJ40 统计字符  
HJ46 截取字符串  
HJ58 输入 n 个整数，输出其中最小的 K 个  
HJ59 找出字符串中第一个只出现一次的字符  
HJ60 查找组成一个偶数最接近的两个素数  
HJ81 字符串字符匹配  
HJ96 表示数字

其他高频类考题：打开力扣 <https://leetcode-cn.com> 直接搜索题号（同样要求掌握）

剑指 offer 62. 圆圈中最后剩下的数字

剑指 offer 57-II. 和为 S 的连续正数序列

3. 无重复字符的最长子串

14. 最长公共前缀

151. 翻转字符串里的词

434. 字符串中的单词数

581. 最短无序连续子数组

1071. 字符串的最大公因子

1111. 有效括号的嵌套度

面试题 17.08 马戏团人塔

以上 30 道题熟练掌握后（不看答案能够 Accept）进行模拟考试，模拟套卷链接：

<https://www.nowcoder.com/test/1088888/summary>

考试过程须控制好做题节奏，切记不要在一道题目上花费过多时间，合理分配时间。

请勿传播，仅供交流。