

对数器打表找规律的技巧

前置知识：会基本递归即可，推荐去看讲解 [O38 - 常见经典递归过程解析](#)

对数器打表找规律的使用场景：输入参数是简单类型，返回值也是简单类型

对数器打表找规律的过程

- 1) 可以用最暴力的实现求入参不大情况下的答案，往往只需要最基本的递归能力
- 2) 打印入参不大情况下的答案，然后观察规律
- 3) 把规律变成代码，就是最优解了

对数器打表找规律的技巧

题目 1 ：使用规格 8 和规格 6 的袋子买苹果问题

题目 2 ： A 和 B 轮流吃草最终谁会赢

题目 3 ：判断一个数字是否是若干数量(数量 >1)的连续正整数的和

题目 4 ：要求只有一个长度 ≥ 2 的回文子串，求所有长度为 n 的 red 字符串中好串的数量