

如何通过数据范围推测算法

数据范围	推测算法
$n=10^4$	$O(n) \implies$ 双指针?前缀和?遍历?DP?
	$O(n\log n) \implies$ 排序?二分?
$n = 10^3$	$O(n^2) \implies$ 二维数组?双重循环? 二维dp?
$n = 10^2$	$O(n^3) \implies$ 三重循环?
$n = 10$	$O(2^n), O(n!) \implies$ dfs暴力?
$n = 10^9$	别打算开数组存或 $O(n)$ 复杂度