

程设小班辅导

水至月生

2026 年 1 月 3 日

1 基础语法知识

“你不可能掌握所有的语法知识”

重要的部分在于，如何用你会的语法知识，把这个题目给解决掉。

所幸的一点在于，你所有需要用到的基础知识，在 oj 过去做过的题目中都会出现过

所以你无需额外掌握那些没记住的语法。

如果一个语法绕不开必须用，比如输出几位小数，那它一定会在过去作业中出现。

其它大部分语法都是可以绕开的，只要会数组，输入输出，循环就可以。

考试遇到不好实现的，优先去想会用的去解决，而非查询一个适配的语法。

2 算法

主要掌握两个思想，减治和分治，除此之外需要注意动态规划

例题：减治：哼哼哈兮

动态规划：追风筝的人

3 期末考试

往年期末考试有五道题目，一般是以内容：

1. 送分签到题
2. 矩阵处理

3. 文本字符串处理 (猪猪侠, 坦克大战)
4. 简单算法设计 (最小距离)
5. 动态规划

4 debug

“一位 oi 大佬和我说，10 分钟解决不了的 bug，可能一天也解决不了”

“所以学会放手”

首先 bug 别慌，按顺序查问题，查不出来就跳过，不要慌张：

1. 样例是否能过？不能过的话分析样例哪里出错了，修改
2. 数据是不是很大，会不会导致空间太大，或者数据爆炸（数组越界，超过 int 范围）
3. 边界情况会出现问题吗，特殊情况会出现问题吗（比如全空，0）
4. 有没有哪里的语法我可能并不熟悉，导致错误了？
5. 有没有把 == 写成 =， <= 写成 <

之后要掌握断点，中间加输出的查错方式

5 邪修

1. copy 过去的题目
2. 输出的数据不大就试答案）

6 典例讲解

往年题洞穴探险