

大家好，我是蓝蓝，这是我们一期学习专题算法的第21天。day21/45

蓝蓝B站首页：[蓝蓝希望你上岸呀B站首页](#)

蓝蓝公众号：[算法训练营9分计划](#)

对应的公开视频讲解：[系列视频](#)


1、知识点及难度

- 知识点：顺序表
- 难度：中等

2、题目描述

注意：对于初试只需要写关键代码即可

24计算机考研成员一战成硕！

 题目描述：

【2018统考真题】给定一个含 $n(n \geq 1)$ 个整数的数组，请设计一个在**时间**上尽可能高效的算法，找出数组中未出现的最小正整数。例如，数组 $\{-5, 3, 2, 3\}$ 中未出现的最小正整数是1；数组 $\{1, 2, 3\}$ 中未出现的最小正整数是4。要求：

- 1) 给出算法的基本设计思想。
- 2) 根据设计思想，采用C或C++语言描述算法，关键之处给出注释。
- 3) 说明你所设计算法的时间复杂度和空间复杂度。

思路

实现

