

最长递增子序列

提交记录

54 / 54 个通过测试用例

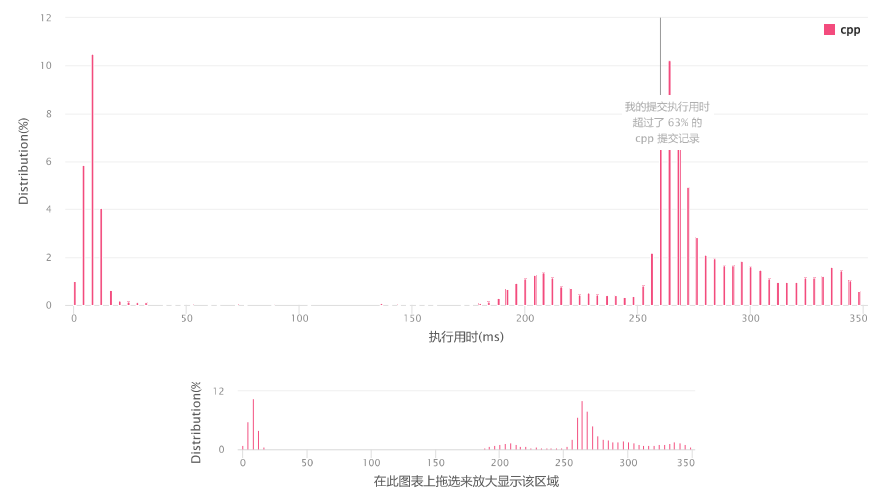
执行用时: 260 ms

内存消耗: 10.4 MB

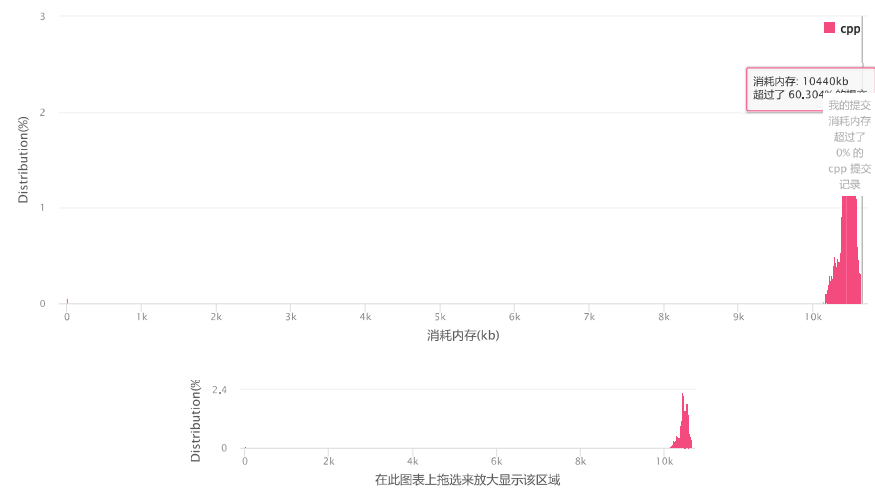
状态: 通过

提交时间: 1 小时前

执行用时分布图表



执行消耗内存分布图表



邀请好友来挑战 最长递增子序列

提交的代码: 1 小时前

语言: cpp

> 添加备注 编辑代码

```
class Solution {
public:
    int lengthOfLIS(vector<int>& nums) {
        int n=nums.size();
        vector<int>dp(n,1); //dp[i]表示以第i个位置为结尾的最长递增子序列的长度
        for(int i=1;i<n;i++){
            for(int j=0;j<i;j++){
                if(nums[i]>nums[j]) dp[i]=max(dp[i], dp[j]+1);
            }
        }
        int ans=0;
        for(int i=0;i<n;i++) ans=max(ans, dp[i]);
        return ans;
    }
};
```

返回该题