

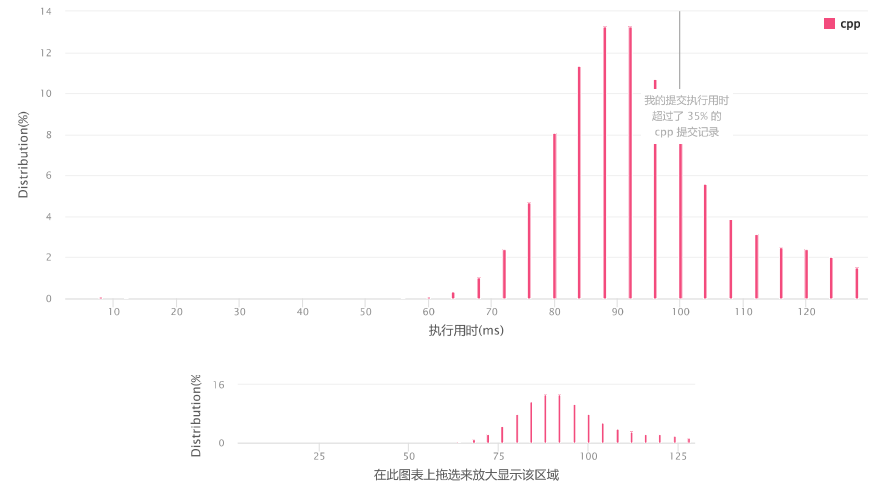
最大子数组和

提交记录

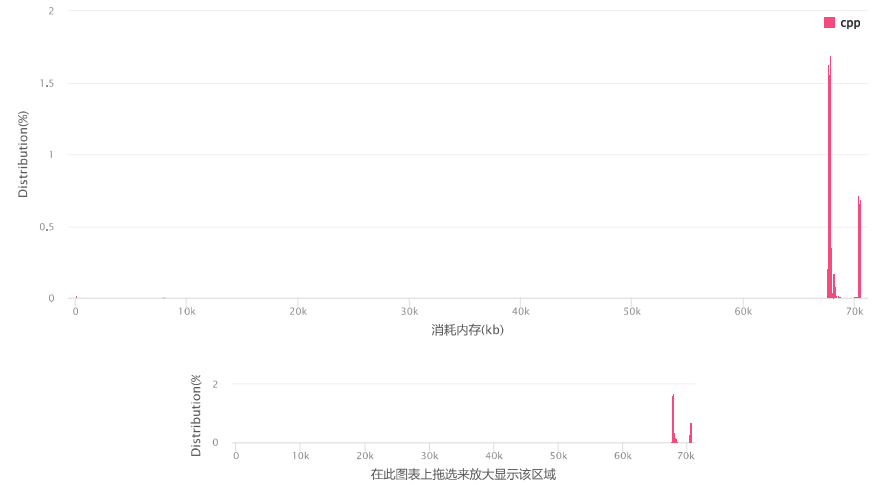
210 / 210 个通过测试用例
执行用时: 100 ms
内存消耗: 71.2 MB

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 最大子数组和

提交的代码: 1 小时前

语言: cpp

添加备注 编辑代码

```
class Solution {
public:
    int maxSubArray(vector<int>& nums) {
        int n=nums.size();
        vector<long long> dp(n+1); //dp[i]表示以第i个元素结尾的连续子数组的最大和
        for(int i=1;i<=n;i++) dp[i]=nums[i-1];
        for(int i=2;i<=n;i++){
            dp[i]=max(1LL*nums[i-1], nums[i-1]+dp[i-1]);
        }
        long long ans=-1e18;
        for(int i=1;i<=n;i++) ans=max(ans, dp[i]);
        return ans;
    }
};
```

返回该题