

零钱兑换

提交记录

189 / 189 个通过测试用例

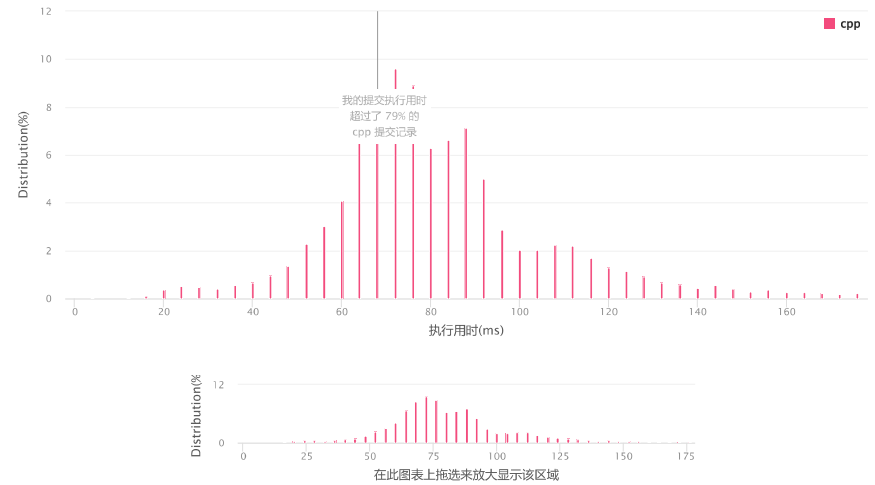
执行用时: 68 ms

内存消耗: 18.9 MB

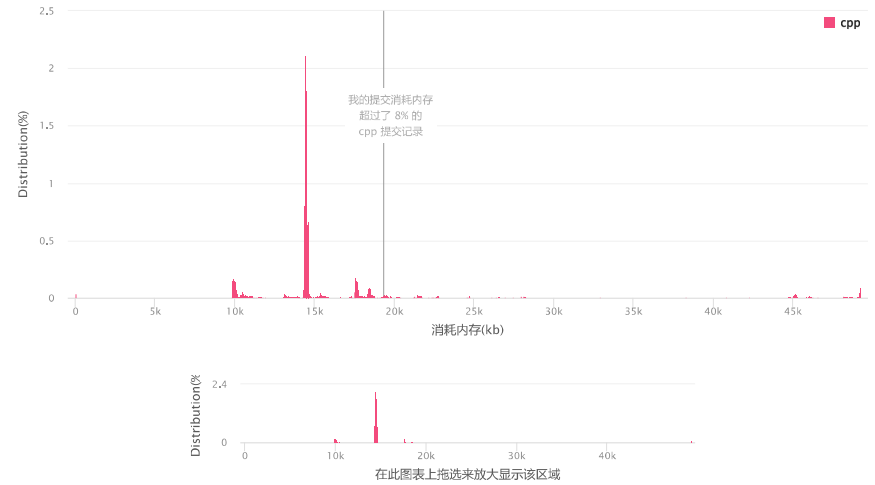
状态: 通过

提交时间: 30 分钟前

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 零钱兑换

提交的代码: 30 分钟前

语言: cpp

添加备注 编辑代码

```
class Solution {
public:
    const int maxn=1e4+10;
    const int INF=1e9+7;
    int coinChange(vector<int>& coins, int amount) {
        sort(coins.begin(), coins.end());
        vector<int> dp(maxn, INF); //dp[i] 是表示金额 i 所需要的最少硬币个数
        dp[0]=0;
        for(int i=0; i<coins.size(); i++) {
            for(int j=coins[i]; j<=amount; j++) {
                dp[j]=min(dp[j], 1+dp[j-coins[i]]);
            }
        }
        if(dp[amount]==INF) return -1;
        else return dp[amount];
    }
};
```

返回该题