

122. Best Time to Buy and Sell Stock II

题目描述: <https://leetcode.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock-ii/>

给定一个数组，代表一支股票的股价，我们可以在任何时候买和卖，但是如果手里有股票必须先卖掉再买。求最多可以挣多少钱。

解题思路：

贪心，比上一个贵就继续，否则就卖掉再买。

代码：

```
class Solution {
public:
    int maxProfit(vector<int>& p) {
        int res = 0;
        for(int i = 1; i < p.size(); i++){
            if(p[i] > p[i-1])
                res += p[i]-p[i-1];
        }
        return res;
    }
};
```