

80. Remove Duplicates from Sorted Array II

题目描述: <https://leetcode.com/problems/remove-duplicates-from-sorted-array-ii/>

给定一个数组，数组按照顺序排列，里面有重复元素，要求每个元素最多出现两次，求把多余的值去掉之后的length，而且本数组的前length个元素是原数组按照要求删除元素之后的结果。

解题思路：

用两个指针。

代码：

```
class Solution {
public:
    int removeDuplicates(vector<int>& nums) {
        int slow = 0, dn = 0;
        for(int i = 1; i < nums.size() ; i++){
            int k = slow > 0 ? slow - 1 : 0;
            if(slow==0 || nums[slow] != nums[slow-1] || nums[i] != nums[i-1]){
                nums[++slow] = nums[i];
            }
        }
        cout << slow;
        return nums.size() > 0 ? slow + 1 : 0;
    }
};
```