# 题目

# 分析

class Solution {

public:

ListNode\* removeElements(ListNode\* head, int val) {

ListNode \*sentinel=new ListNode(INT\_MAX);

sentinel->next=head; //构造头结点

ListNode \*p=sentinel,\*temp;

while(p->next){

if(p->next->val==val){

temp=p->next;

p->next=p->next->next;

delete temp;

}

else

p=p->next;

}

return sentinel->next;

}

};