

# 01、尾插法建立链表

24计算机考研成员一战成硕！



题目描述：带头结点尾插法创建链表

## 1、知识点及难度



题解人：酒客

难度：简单

知识点：尾插法

## 2、算法题

## 思路

1.

## 基本实现-C++

```
1 void append(Node* head, int data) {
2     Node* newNode = new Node(data);
3     Node* curr = head;
4     while (curr->next != NULL)
5     {
6         curr = curr->next;
7     }
8     curr->next = newNode;
9 }
```

## 基本实现C

```
1 void append(Node* head, int data) {
2     Node* newNode = (Node*)malloc(sizeof(Node));
3     newNode->data = data;
4     newNode->next = NULL;
5     Node* curr = head;
6     while (curr->next != NULL) {
7         curr = curr->next;
8     }
9     curr->next = newNode;
10 }
```

## 3、总结



### 总结栏

蓝蓝B站首页：[蓝蓝希望你上岸呀B站首页](#)

蓝蓝公众号：[算法训练营9分计划](#)

蓝蓝知识星球介绍：[📖 关于知识星球的权益](#)

**如何在星球打卡记录：**

- 计算机考研数据结构算法专项day[1/60]：
- 学习内容：最好能发出自己写的图片
- 遇到的问题：如果无就不用写了
- 小结：这部分一周写一次即可。