## 一、单链表反转

方法一：逆指针法;使用3个指针遍历单链表，逐个链接点进行反转

p=head;

q = head.next;//初始化

While(q.next){

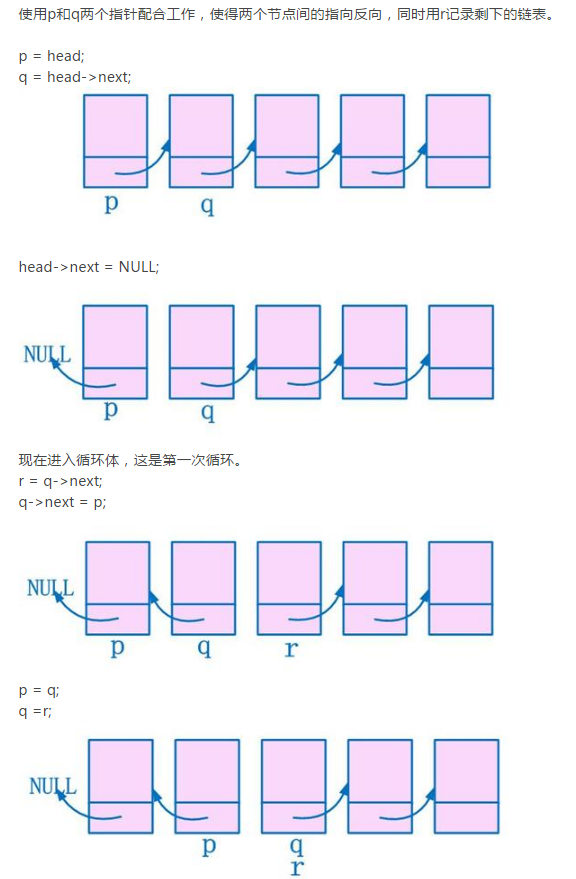
r = q.next;//临时指针r存储着下一个要反转的节点

q.next = p;//完成指向的反转

p = q;//p和q赋值为下次循环要反转指向的两个节点

q = r;

}



方法二：头插法

<http://blog.csdn.net/jwentao01/article/details/47394683>

<http://blog.csdn.net/feliciafay/article/details/6841115>