Recursion 递归形式：

A - > b -> c -> d -> e

参照代码： ReverseList

private static Node<String> recursion(Node<String> headNode) {  
 if (headNode == null || headNode.next == null) {  
 return headNode;  
 }  
  
 Node<String> pre = *recursion*(headNode.next);  
 headNode.next.next = headNode;  
 headNode.next = null;  
 return pre;  
}

Recursion 终止条件为 e.next = = null; return e;

第一次递归结束return e;

第二次开始 pre = e; head = d;

null

A - > b -> c -> d <- e

第三次开始 pre = e- > d; head = c;

null null (第一次的)

A - > b -> c <- d <- e