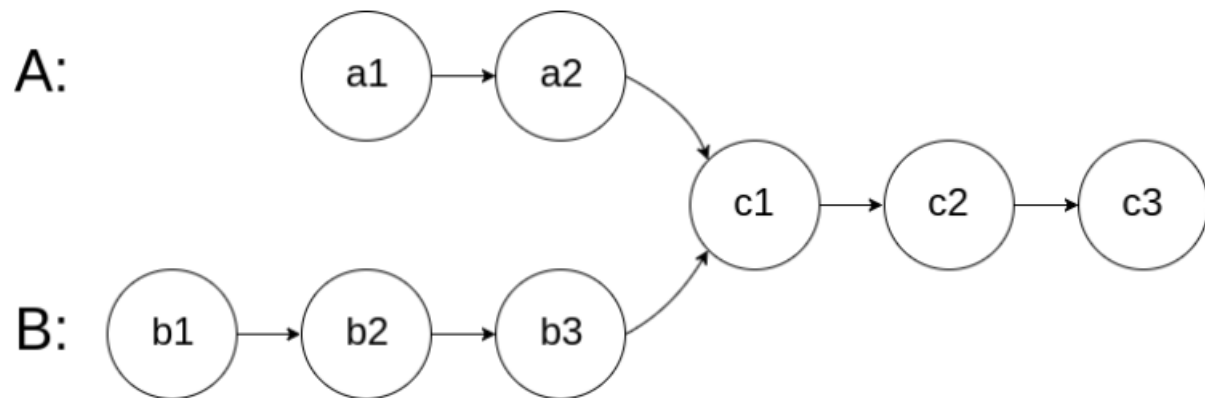


160. 相交链表

编写一个程序，找到两个单链表相交的起始节点。

如下面的两个链表：



在节点 c1 开始相交。

注意：

- 如果两个链表没有交点，返回 `null`。
- 在返回结果后，两个链表仍须保持原有的结构。
- 可假定整个链表结构中没有循环。
- 程序尽量满足 $O(n)$ 时间复杂度，且仅用 $O(1)$ 内存。

■ 同样的题目

□ [面试题 02.07. 链表相交](#)

□ [面试题52. 两个链表的第一个公共节点](#)

headA

curA



headB

curB

