

/*Given a linked list, determine if it has a cycle in it.

Follow up:

Can you solve it without using extra space?*/

-
- 思想：
 - (1) 快慢指针思想：快指针一次前进两步，慢指针一次前进一步，如果链表中存在环，那么快指针一定能追上慢指针
 - (2) 关于while循环的终止条件：可以直接用 `while(fastPointer != null && fastPointer.next != null)`，因为 `fastPointer` 一旦是 `null`，说明链表一定不存在环，因为环形链表是不存在 `null` 的