1.链表初始化:不正确!

具体原因:在head=p这个过程并不会修改实际值所以没有用,这个就不画具体流程图了

最后需要修改传入参数为struct student \*\*head 主函数中改成 (&head)

2.为什么遍历不成功:

就是因为主函数中的\*head 并没有被p修改实际值

3.链表销毁是否正确:正确

之所以没有销毁就是因为数函数head有问题,不然还是可以正常 销毁的 4程序是否丢失内存?如果有,在那个函数的阶段:

程序确实丢失了内存,主要在 linklist\_create 函数阶段。由于 head 指针没有 正确更新,即使在链表创建过程中成功分配了内存,这些内存也无法通过 linklist destroy 正确释放。

```
5:
5.1
   第16行 原int linklist create(struct student *head);
   新int linklist_create(struct student **head);
5.2
   新int linklist create(struct student **head);
5.3
   第39行 原head = p; //head指向第1个结点
   现*head = p; //head指向第1个结点
5.4
   第99行 原if (linklist_create(head) == OK) {
   现if (linklist create(&head) == OK) {
```