# 单链表-课后作业

**一、编写程序实现以下功能：**

**①根据上课的讲解，实现一个单链表，并完成基本功能。**

**②编写函数list\_get()，获取链表指定位置节点上的值（不删除节点）**

**③编写函数list\_modify()，修改链表指定位置节点上的数据（用新数据替换旧数据）**

**④编写函数list\_delete\_all()，单链表的销毁（释放整个单链表及其各个节点）**