

# 简单链表

曹逸君 1352872

实现插入、查询、删除

可移植为包含任意数据类型。含垃圾回收。

```
input student num
3
input insert location, 0 for the head.
0
input student data
id  name  gender  age  type
1  薛哥  女  22  设计师
input insert location, 0 for the head.
1
input student data
id  name  gender  age  type
2  梦瑶  男  11  萌妹子
input insert location, 0 for the head.
1
input student data
id  name  gender  age  type
3  狂魔  女  11  总裁
3  狂魔  女  11  总裁
1  薛哥  女  22  设计师
2  梦瑶  男  11  萌妹子
choose option: 1 insert      2 delete      3 find      4 edit      5 statics      0 exit
1
input insert location, 0 for the head.
1
input student data
id  name  gender  age  type
4  西西  女  12  大长腿
4  西西  女  12  大长腿
3  狂魔  女  11  总裁
1  薛哥  女  22  设计师
2  梦瑶  男  11  萌妹子
choose option: 1 insert      2 delete      3 find      4 edit      5statics      0 exit
2
input delete id:
1
4  西西  女  12  大长腿
3  狂魔  女  11  总裁
2  梦瑶  男  11  萌妹子
choose option: 1 insert      2 delete      3 find      4 edit      5statics      0 exit
0
```