

链表的积木

图 9-3 罗列了所有操作链表的积木块。在本节中，我们将逐一学习它们的功能。

添加和删除

将...加到链表末尾积木将新变量加到链表的末尾，删除第...项积木将指定位置的变量移除，如图 9-6 所示。

脚本先执行删除积木，移除了链表中的第二个字符串变量“Orange”。然后使用加到末尾积木将字符串“Lemon”置于链表的末尾。



图 9-6：使用加到末尾和删除积木修改链表

加到末尾积木非常直观，不再解释，但我们需要仔细看看删除积木。在其第一个参数中可以输入希望被删除变量的索引，也可以单击下拉菜单，其中有三个选项（见图 9-6 所示）：1、末尾和全部。选择 1 将删除第一个变量（“Apple”），选择末尾将删除末尾变量（“Mango”），选择全部则删除链表中的所有变量。

插入和替换

假设我们想使用链表存储好友的姓名和电话号码（就像手机中的通讯录）。首先创建链表，然后把每位好友的信息录入到链表中。当添加新好友或某位好友的电话号码需要更新时，使用插入和替换积木可以实现链表的更新，如图 9-7 所示。