一、列表、元组的实例化方式

**Python：**list(), tuple()

**R：**c() ,固定c()

**Julia**：Vector(undef,N),Tuple{}

二、列表的增、删、改、查方式

**Python：**以列表ls、lt为例——增ls.insert(i,x)、ls[i:i]=lt、删del ls[i:j:k]、改ls[i:j:k]=lt、查ls.index()

**R：**以对象a,b为例——增c(a,b)、删rm(a,b)、改fix(a)、查a[i:j]

**Julia：**以数集v为例——增push！(v,x)、删deleteat！(v,i:j:….)、改$()、查in(x,v)