查詢工作路徑：getwd()

設置工作路徑：setwd()

查看工作路徑下所有檔：dir()/head(dir(),2)

查看當前環境中的所有物件：ls()

刪除指定物件：rm()

字元型(character)<複數型(complex)<實數型(numeric)<整數型(integer)<邏輯型(logical: TRUE/FALSE)，型態轉換：ex: as.character(x) ，不成功會返回NA值

向量:同類型/列表::不同類型

Inf無窮大/

x<-vector(“numeric”,length=10);/ integer(10)/ x<-1:20

x<-list(1,a,T,b=c(1+4i,2-3i))

m<-matrix(nrow=2,ncol=3,dimnames=list(c(“r1”,”r2”),c(“c1”,”c2”,”c3”)))

dim(m) #查看維度，也可用attributes(m)

m<-matrix(1:6,nrow=2,ncol=3, byrow=F);m #默認按Column排列

m<-1:6; dim(m)<-c(2,3);m #通過dim()對向量創建矩陣

cbind(x,y) rbind(x,y)

x y [,1] [,2] [,3]

[1,] 1 10. x 1 2 3

[2,] 2 11. y 10 11 12

[3,] 3 12

dimn1<-c(“A1","A2"); dimn2<-c("B1","B2","B3");dimn3<-c("c1","c2")

x<-array(1:12,dim=c(2,3,2),dimnames = list(dimn1,dimn2,dimn3));

x<-data.frame(foo=1:4,bar=c(T,T,F,F));

* foo bar
* 1 1 TRUE
* 2 2 TRUE
* 3 3 FALSE
* 4 4 FALSE

NaN(未定義的數學運算)或NA(其他缺失值)表示is.na(), is.nan()