Rref. 杨学辉 http://www.bagualu. 最近更新 July 18, 2017

薮	:得帮助	
•	查看可用的包	

	library() search() apropos("mean")	•	查看某个包的信息 函数的帮助 所有的类型名	help(package="xx") help(mean) ?mean methods("is")
常用操作				
 获得当前工作目录 	getwd()	•	设置工作目录	setwd("/")
 列目录 	dir(path,pattern)	•	列出所有方法a	methods(a)
(中 HD 米/ HZ				

 读取数据
 read.table
 • 读取csv
 read.csv

 用打包分块读取csv
 ff::read.csv.ffdf("aa.csv",head=T,first.rows=10,next.rows=20)

 变量信息
 • is.null(x)
 • is.array(x)
 • is.data.frame(x)

 • is.numeric(x)
 • is.conplex(x)
 • is.character(x)

 • 向責长度
 hength(x)
 • for a conplex (x)

申 向量长度	length(x)		nrow(x)			
类名	class(x)	列数	ncol(x)			
数据选择及操作						
向量的某些元素	x[c(1,2,6)]	向量去除某些元素	x[-c(1,3,6)]			
向量去除某些元素	x[c(-1,-2,-6)]	 向量大于3的元素 	x[x>3]			
 列表转为向量 	unlist(x)	x的倒序	rev(x)			
排序	sort(x)	x的最大值索引	which.max(x)			
● 分段x构造hist	cut(x,breaks)	x的最小值索引	which.min(x)			

 列表转为向量
 排序本构造hist
 分段
 供图
 性状线图
 柱线图图
 直续制多图
 自绘制多图 pie(c(10,2,3),labels=letters[1:3]) hist(c(1,2,3,4,56)) plot(c(1,2,3,4,56),type='1') plot(sin,-3,3) plot(function(x) 3*x*x+5*x,-3,3) par(mfrow=c(2,3)) 然后plot...