数据集的行称为“观测”，列称为“变量”。

行/实例标识符。

菜单

|  |
| --- |
| 编辑>>清空控制台 |
| 其他>>删除所有对象 |

函数

1、杂项

|  |  |
| --- | --- |
| help(**函数名**)  函数名可以加引号。  ?**函数名**  函数名可以加引号。  查看函数的帮助。 | |
| getwd()  显示当前的工作目录。 | setwd(**字符串**)  修改当前的工作目录。 |
| history(**整数**=25)  显示最近用过的命令。 | |
| ls()  列出当前工作空间中的对象。 | |
| rm(**对象名**,**...**)  对象名可以加引号。  删除当前工作空间中的对象。 | |
| search()  查看已经被加载的包。 | library(**包名**)  包名可以加引号。  library(package=**包名**)  包名可以加引号。  载入包。 |
| library()  查看库中的包。 | |
| installed.packages()  查看库中的包的详细信息。 | |
| install.packages("**包名**")  下载和安装包。 | |
| q()  退出R。 | |

2、字符串

|  |
| --- |
| cat( |

3、向量

！！！标量是只含1个元素的向量。

|  |
| --- |
| c(**向量**,**...**)  得到所有向量连接起来的向量。 |
| **实数**:**实数**  步长为1，包括终值。 |
| seq(from=,to=,by=)  seq(from=,to=,length.out=) |
|  |
|  |