1. R语言的数据类型：数值型，字符型，逻辑型。

2. R语言的数据结构：向量、矩阵、数据框、列表、因子、数组。

3. 对数据的操作：创建、选中、修改。

（1）创建向量：c()，:，seq()，rep()等

（2）选中向量元素：[ ]

(3) 创建矩阵：cbind(), rbind(), matrix()

(4) 选中矩阵元素：[ , ]。

(5) 创建数据框：data.frame()

(6) 选中数据框元素：[ ]; [ , ]; [[ ]]; $。

(7) 创建列表：list()

(8) 选中列表元素：[ ], [[ ]], $

(8) 创建因子：factor()