

《大数据挖掘软件系列课之: R语言》

随堂实验作业6

- 运行和熟悉本节的R程序”07-LogicalOperatorSpecialValue.R”
- 在Blackboard中的“随堂实验6”中提交以下问题的解答
 1. 创建一个逻辑型向量，在里面显示mtcars数据表中的每辆车的马力(hp)是否大于200。
 2. 创建一个逻辑型向量，其中的每个元素用于判别cars数据表中的每辆车的停车距离值(dist)是否大于40。
 3. 将cars数据表中dist大于40的记录提取出来。
 4. 将cars数据表中所有大于40的距离值用40代替。
 5. 分别定义下面的向量:
 - 把true_and_missing向量赋值为TRUE和NA（至少其中一个，不限顺序）。
 - 把false_and_missing向量赋值为FALSE 和NA。
 - 把mixed向量赋值为TRUE、FALSE 和NA。
 6. 将any() 和all() 函数分别应用于以上定义的三个向量，查看并思考结果。