**Homework-04**

问题：

根据数据集mtcars，以mpg为目标，其他为特征，写一段基于caret包中随机森林算法，构建回归模型并评估模型的代码。

要求：

要求包括数据预处理、特征筛选、训练和评估模型等步骤，一周后上传代码至自己的GitHub中。