请使用数据集“iris2”完成高斯判别分析编程练习，要求如下：

1. 数据集“iris2”是鸢尾花种类数据集，一共5列100个观测（100行数据）。其中1-4列为输入，5列为输出。输出数据0、1分别表示两个种类。
2. 请选择80%的观测数据作为训练集，20%的观测数据作为测试集。注意在分离训练集和测试集时要保证均匀和平衡。
3. 使用高斯判别分析进行训练，然后用训练出的模型对测试数据进行预测。
4. 计算预测输出的准确度，即用预测分类正确的个数除以总测试个数。
5. 比较高斯判别分析和逻辑回归