

实验2 逻辑回归/支持向量机（分类对比）

- **做了啥：**
 - 分别使用 逻辑回归 SVM RBF核SVM 对 UCI 的乳腺癌数据集（二分类） 和 鸢尾花数据集（多分类） 进行分类。然后使用混淆矩阵 和 ROC() 对每个模型的分类效果进行评估和对比。并使用 K 折交叉验证来评估模型的泛化能力。
 - 直接使用默认的参数跑了一遍，发现 逻辑回归和 SVM 的准确率都不错相差非常小可以忽略不计。
- **遇到的问题：**无
- **遇到的问题：**无
- **解决方案：**无
- **启发：** SVM 跑起来比逻辑回归慢；然后就是