**作业10.9**

作业：使用上面的银行客户流失数据，做以下分析：

1. 按照70%的比例随机选择训练样本（剩下的作为测试样本）；
2. 做适当预处理，例如连续属性的离散化；
3. 训练一个随机森林，得到测试样本的准确率、F1分数和ROC曲线（可以参考下面样例）