# 程序说明文档

## 调用标准库：numpy、pandas、sklearn.Tree

## 函数实现及功能：

Get\_mean：计算数据集每一列的均值

Deal\_data：对数据集数据进行清理，将每个？替换成所在属性列的均值

DecisionTreeClassifier：调用的sklearn.tree库中的函数，搭建模型

DecisionTreeClassifier.fit:对模型进行训练

分析过程：该问题为多分类问题，我尝试了softmax逻辑回归和贝叶斯分类，效果均不佳，最后选择使用决策树模型进行分类，但由于对决策树模型的代码实现上有一定困难，所以选择了sklearn中的tree