## 作业二: 利用贝叶斯分类器实现基于身高的性别分类

## 问题描述:

数据集 500\_Person\_Gender\_Height\_Weight.csv 中包含了 500 份数据, 数据的构成如下所示:

	Gender	Height	Weight
Sample1	Male	174	96
Sample2	Female	185	110

其中第一列表示性别,第二列表示身高,第三列表示体重,试用贝叶斯分类器构建分类器,根据身高和体重区分样本的性别。

## 要求:

- 1. 构造贝叶斯分类器
- 2. 可视化贝叶斯分类器决策面
- 3. 预测身高为 180 体重为 120 的样本的性别
- 4. 完成实验报告