## 体重指数计算器

## 1. 本实验内容:

做一个窗体应用程序"体重指数计算器",能根据用户输入的性别、身高、体重计算出"体质指数(身体质量指数)",并给出是否偏胖的判断。其中,体质指数(BMI)=体重(kg)÷身高^2(m),大于 24 则为偏胖,更详细的判断可以在网上查查相关的资料。要求有用户界面组件(如文本框、单选按钮、按钮)、布局和事件处理。

- 2. 创建工程并配置环境:
  - 1) 工程名: SE\_JAVA\_EXP\_E04。
  - 2) 创建包 cn.com.java.experiment。
  - 3) 在包 cn.com.java.experiment 下创建用户体质类 BMI
    - 性别、身高、体重的 get/set 方法;
    - BMI 构造方法;
    - 体质指数的计算 BMICount。
  - 4) 在包 cn.com.java.experiment 下创建主类: MainClass,为体质指数计算器窗体,接收用户输入的性别、身高、体重,显示体质指数。

## 实验要求:

- 1. 完成时间 3 个小时
- 2. 递交代码 SE\_JAVA\_EXP\_E04 压缩包和运行结果截图