实验2 布局与控件

一、实验目的

1.熟悉布局的嵌套应用

2.熟悉常用控件的使用（TextView,EditText,Button,RadioButton,CheckBox)

3.熟悉控件的事件编程

4.熟悉控件的输入数据获取及处理

二、实验步骤

功能：输入人员基本信息，自动生成一段简短的自我介绍。

1.在窗体建立基本布局，并放置控件，要求输入: 姓名，性别，出生日期，爱好（多选），此外，在末尾放置一TextView，用于显示生成的“自我介绍”

要求：爱好有“旅游”，“美食”，“汽车”，“宠物”等，用复选框（CheckBox）;

性别值为“男”，“女”；用单选按钮组

生日用EditText，但输入类型为日期型（android:inputType="date"）

2.在ActiveMain类中针对各控件建立对应的属性变量

3.编写代码，

（1）从各控件获取数据，（同时进行必要的类型转换）写入到属性变量中。

（2）利用所获取的数据，在最后的文本视图中按如下模板生成一段自我介绍，

并在最后的TextView中输出：

“我是\*\*，帅哥（美女）一枚，今年\*\*岁，爱好\*\*\*\*（将所选的项拼接，如：“旅游、美食、汽车”）

提交要求：

1. 将工程中的布局文件（Active\_Main.xml）和源程序文件（MainActivity.java）拷贝出来打包上传服务器 /移动开发/lab2/xxxx 子目录，“xxxx”代表班号;
2. 打包文件命名，学号+姓名的拼音缩写，如“张三”，学号为07180x01，文件名为：

07180x01zx.rar

服务器地址：505机房：192.168.199.200