

1. 请实现以下两个界面，并完成从(a)界面传值跳转到(b)界面的过程。要求是：至少在一个 **activity** 里面的主要生命周期函数中，用 **Log** 输出一句测试的话，并对 **Log** 画面进行截图；对两个 **Activity** 传值效果进行截图。

| 世界杯预测   | 世界杯预测                             |
|---|-----------------------------------|
| 小组： <input type="text"/>  | 小组： XXXXX                         |
| 主队： <input type="text"/>  | 主队： XXXXX                         |
| 客队： <input type="text"/>  | 客队： XXXXX                         |
| 比赛结果： <input type="checkbox"/> 主队胜 <input type="checkbox"/> 平局 <input type="checkbox"/> 客队胜 | 比赛结果： XXX                         |
| <input type="button" value="确定"/>   | <input type="button" value="返回"/> |

(a) 界面

(b) 界面

**Tips:** 主队和客队选择必须和小组进行联动。主队和客队一样时，不能预测。

2. 请编写一个界面，里面有一个按钮和三个文本框。点击按钮访问 <http://115.29.231.93:8080/CkeditorTest/AndroidTest>，具体的参数是 `userId=xxx&style=json`，其中 `xxx` 是你自己的学号。返回值也是 `json` 格式，例如 `{"returnCode":"0";"returnValue":"bbb";"returnMsg":"ccc"}`。解析返回值，如果 `returnCode` 大于 0，请将 `returnCode` 和 `returnValue` 显示在输入框中；如果 `returnCode` 小于 0，请将 `returnCode` 和 `returnMsg` 显示在相应的输入框中。
3. 访问手机通讯录，并用 **ListView** 显示出来，列表中显示姓名,电话。点击单条，弹出对话框，列出姓名，电话和邮件，并实现 2 个按钮的功能：返回和拨打。
4. 在 **Activity** 界面上能够以文字形式显示当前所在地的 **GPS** 地址、省市区街道等地址，以及标注所在的地图。界面上同时有一个按钮，点击前往华东师范大学，地图将切换到华东师范大学位置(121.412119,31.233168)。
5. 在 **A Activity** 上点击按钮，发送一条系统全局广播（带参数 100 和 hello），接收方收到广播后，显示一条通知。点击通知，跳转到 **B Activity**，显示参数值。
6. 左滑菜单，分别有计软学院，教育学部，经管学部三个菜单项，点击每个菜

单项，在内容区可以加载网页，出现相应的三个学院/学部介绍（网址分别是 [www.sei.ecnu.edu.cn](http://www.sei.ecnu.edu.cn), [www.ed.ecnu.edu.cn](http://www.ed.ecnu.edu.cn); [fem.ecnu.edu.cn](http://fem.ecnu.edu.cn)）。

7. 每隔 10 秒，产生一条 toast，显示 hello 和系统时间。在 Activity 界面上设置两个按钮，可以启动和停止 Service。
8. 以 RecyclerView 显示 data.txt 日志记录(自己模拟，格式：时间,标题,事件描述)。列表中显示时间和标题。点击单条，弹出对话框，显示事件描述。选择删除，列表中清空一条记录。
9. （综合题）两个界面。界面 A 有两个按钮。点击“加载”按钮，将通讯录内容读出，放在 Sqlite 中，并显示成功。点击显示按钮，跳转到界面 B，将所有的通讯录按照名字顺序显示出来。
10. （综合题）界面 A 包含一个按钮和一个文本框。点击按钮启动新线程进行耗时操作(产生一个随机字符串后休眠 10 秒)。此时文本框显示“数据等待中”。新线程完成休眠后，将字符串保存到 Sqlite，并在主界面文本框显示该字符串。
11. （综合题）在主界面上设置两个按钮，还有一个文本区，可以启动和停止 Service。该 Service 每隔 20 秒产生一个随机数，并存储到 Sqlite 中。当点击终止按钮后，在文本区显示这些随机数的总和。