

# Android 移动应用开发期中项目报告

## 三国演义电子辞典使用说明

组号	2	联系邮箱	1026051192@qq.com
组长	15352458 庄博伟	成员 1	15352453 朱钱超
成员 2	15352454 朱睿	成员 3	15352229 刘俊材

注：①由于我们在布局界面设计时所采取的模板和项目中所用到的依赖约束和相关 service 函数，建议 TA 在利用虚拟机打开时最后选择 API 25 和分辨率为 1080x1920 的 Nexus 5X

②我们在英雄人物生平实际的界面有文本转语音阅读功能，但该项功能调用了在线 API，所以需要联网才可体验该功能。

③新增的英雄人物不参与主界面的排序，自动排至列表最底部。

④主界面已有的英雄不支持删除，删除功能在收藏界面对英雄项进行长按实现。

(1) 首先我们在虚拟机或手机上找到我们的应用，图标 logo 如下：

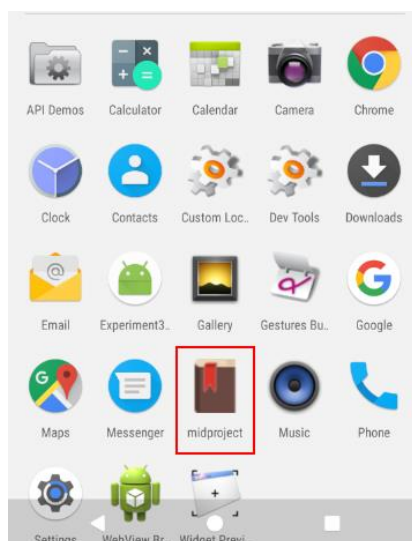


图 1 应用 logo

(2) 点击图标进入应用以后，会出现欢迎界面，欢迎界面的背景是采用已有素材的随机图片，均是著名的三国人物，而下方则是我们的应用名和 logo 和一句简单的介绍。  
该欢迎界面持续几秒后会自动跳转到主界面。



图 2 欢迎界面

(3) 进入到主界面，主要功能如下（搭配图查看）

- ①顶部含有搜索框，在其中可以输入人物姓名或势力或生卒年的部分内容进行所有相关的人物搜索。比如输入“诸葛”或“魏”或“176”等等。
- ②可以看到右侧栏含有 A-Z 的索引，可对索引按住进行滑动然后快速寻找以对应字母开头的英雄人物。
- ③任意点击列表项的一行英雄人物，即可跳转到该英雄的主界面进行展示。
- ④可以看到底部一排有四个按钮，第一个按钮即我们的主界面，它默认为蓝色，若跳转到最后一个按钮显示的收藏界面后，可以通过点击该按钮进行返回。
- ⑤底部一排的第二个按钮是添加新英雄人物，点击可以进入英雄人物信息编辑界面。
- ⑥底部第三个按钮是 BGM 按钮，点击会有三国古风的 BGM 响起，进一步点击会关闭 BGM，且进入其他界面 BGM 不会关闭。
- ⑦点击人物详细界面，可在右上方对英雄进行收藏，收藏列表点击底部第四个按钮进行显示，长按可删除已收藏的英雄人物。



图 3 主界面

(3) 点击任何一项进入人物详细信息界面，主要功能如下（搭配图查看）

①左上角的返回按钮，点击返回主界面。

②右上角爱心图标点击将该人物添加到收藏列表。

③下方栏第一个按钮同左上角返回按钮，返回主界面。

④下方栏第二个按钮点击可以查看人物更多信息。

⑤下方栏第三个按钮点击可以编辑修改该人物信息。

⑥下方栏第四个按钮**无法点击**，原设计为分享按钮，最后没有完成。



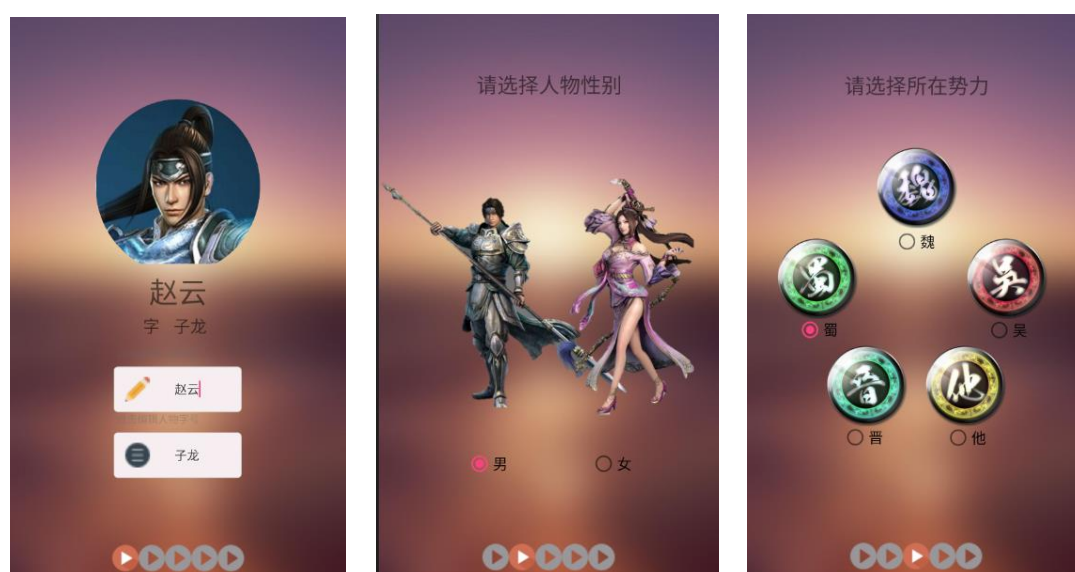
图 4 详细信息界面

(4) 点击任何人物详细信息界面中下方栏第二个按钮进入人物更多信息，主要功能如下：



图 5 人物更多信息界面

(5) 修改和增加人物界面，可以通过左右滑动屏幕实现步骤的下一步和上一步。



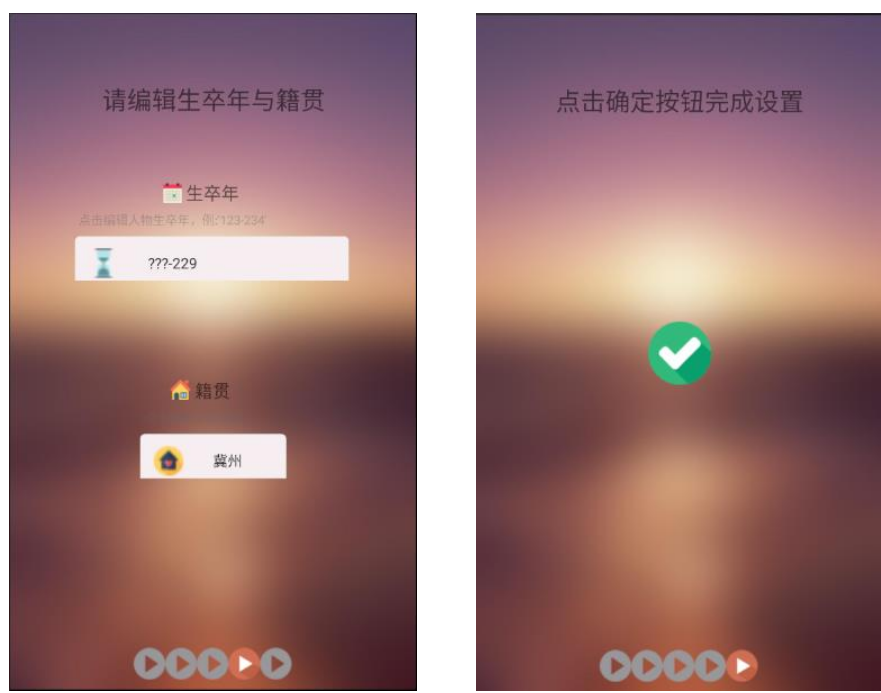


图 6 人物信息编辑界面

( 6 ) 收藏列表：长按可以移除收藏的人物。



图 7 收藏列表