

## 说明:

- a. Landing Page: 和之前版本一致;更新素材库;如果需要更新,提示正在更新。
- b. 登录页面:和之前版本类似;增加一些内容:输入学校(输入一次后记住);输入用户名(加入一个勾选记住);测试按钮;随便玩玩按钮;退出按钮:退出游戏。
- c. 登录按钮点击后,进入测试状态
- d. 随便玩玩按钮点击后:如果有网络连接,并且用户没有填写学校+用户名; 弹出对话框:"你没有输入学校和用户名信息,是否返回输入;你也可以 直接在下面对话框输入用户名和 Email 信息"然后一个对话框:输入用户名; 另一个对话框:输入 Email;(记住之前输入的信息)下面有一个返回按钮, 一个 OK 按钮;点击 OK 进入游戏(允许不输入任何信息)。
- e. 场景选择页面:背景是大海,每个场景是一个小岛,点击进入场景。有一个虚拟形象引导。目前做两个场景(水果园;动物园);留出接口;可以方便的添加新的场景。页面上面有三个按钮(和之前版本类似:红心标志:记录做对题目的个数,点击进入分享页面;关于页面;退出:返回登录页面)。小岛之间用船连接,新的岛屿暂时锁住。
- f. 关于页面: 登录显示学校的介绍; 非登录情况显示 酷多信息的介绍; (留出接口可以方便的修改; 无网络情况下读取 APP 内保存的信息; 有网络则更新介绍信息)。
- g. 分享页面:和之前类似,分享内容为:"xxx(学生名字,没有则是"我")在 易学岛中玩了 xx 分钟;认识了 xx 个水果; xx 个动物;积累了 xx 个红心;你也一起来和我玩吧。YYYY",(留出接口:可以方便的修改分享内容。

YYYY 内容通过接口从后台获得),图片:易学岛和虚拟形象的图片(设计两三张随机分享)。

- h. 点击小岛后进入游戏。
- i. 游戏页面(水果园): 有一个虚拟形象;背景为水果园,有四个篮子(或其他);每个篮子或者为空;或者有水果的图片;篮子的下方有牌子(显示水果的名字(中文或英文)。页面的下方有四个牌子,显示水果的名字。整个页面具体 UI 由你们设计,以美观好看为重点。
- j. 游戏页面(动物园): 有一个虚拟形象;背景为动物园,有四个笼子(或其他);每个笼子或者为空;或者有动物的图片;笼子的边上有牌子(显示动物的名字(中文或英文)。页面的下方有四个牌子,显示动物的名字。整个页面具体 UI 由你们设计,以美观好看为重点。
- k. 游戏页面有退出按钮;上方有题目标号,在登录状态下,可以选择老师出的题目,跳到对应的题目。
- I. 具体游戏形式(看图识字): 四个篮子//笼子中其中一个有图片; 页面下方的 四个牌子对应四个选项(可以为中文或英文); 篮子//笼子上的牌子可以为 空(也可以显示 英文或中文(和选项相反));
  - i. 游戏方式 1: 点击选项的四个牌子发出读音。进入游戏后虚拟形象发音"图片中的动物//水果是什么呢?"(What is the animal//fruit in the picture?),根据选项选择中文或英文。使用动画[如一个手指着牌子]提示用户点击牌子(用户长时间没有动也使用动画)。用户点击牌子后,虚拟形象飞到对应牌子并把牌子拿到对应图片下方。如果正确,虚拟形象显示庆祝动作,并发言"Well Done",你真聪明等。然后进入下一题。如果错误,虚拟形象显示对应动作,并发出错误提示音。
  - ii. 游戏方式 2: 有一个虚拟教师提问,"你能告诉我果园里是什么水果吗?",游戏背景上有个喇叭的按钮,使用动画提示用户点击喇叭发音。点击后弹出录音背景让小孩发音,如果小孩没有回答,答复"我没有听到你说话呢?可以告诉我吗?",如果回答正确:"真棒呀",如果没有回答正确,"篮子里的是 Apple。跟着我读:Apple 吧",判断孩子的发音是否正确,不正确让他重读,返回得分。如果正确,虚拟形象显示庆祝动作,并发言"Well Done",你真聪明等。然后进入下一题。如果错误,虚拟形象显示对应动作,并发出错误提示音。
  - iii. 游戏方式 3: 有一个虚拟教师提问,"你能写出我果园里是什么水果吗?",游戏背景上有个写字的按钮,使用动画提示用户点击按钮用箭头提示小孩点击空格。点击后,弹出窗口,让小孩写字,如果写的正确:"真棒呀",如果没有写对,"苹果要这样写",显示正确的汉字,再让孩子继续写。 判断孩子写的好不好,返回得分。如果正确,虚拟形象显示庆祝动作,并发言"Well Done",你真聪明等。然后进入下一题。如果错误,虚拟形象显示对应动作,并发出错误提示音。

- m. 具体游戏形式(听音找图): 四个篮子//笼子中都有图片; 篮子//笼子上的牌子可以为空(也可以显示英文或中文); 进入游戏后虚拟形象举着牌子[牌子是对应的中文或英文]发音"哪个图片是 xx?"(Which picture is xx?), 根据选项选择中文或英文。点击形象可重新发音。使用动画提示用户点击对应的笼子//篮子(用户长时间没有动也使用动画,并重新发问)。用户点击正确的图片后,虚拟形象显示庆祝动作,并发言"Well Done",你真聪明等。然后进入下一题。如果错误,虚拟形象显示对应动作,并发出错误提示音,同时虚拟形象读出该图片的正确发音:"这是 yy. 你再找找看看""This is yy. You can try again".
- n. 具体游戏形式(连连看): 四个篮子//笼子中都有图片;页面下方的四个牌子对应四个选项(可以为中文或英文);篮子//笼子上的牌子可以为空(也可以显示英文或中文(和选项相反));进入游戏后虚拟形象发音"给动物//水果放上正确的标记吧"(Put correct labels to the pictures),根据选项选择中文或英文。使用动画提示用户拖动标牌到篮子//笼子(用户长时间没有动也使用动画,并重新发问)。用户拖动牌子到错误的位置后,发出错误提示应,牌子回到原来的位置。全部正确后,虚拟形象显示庆祝动作,并发言"Well Done",你真聪明等。
- o. 虚拟形象庆祝全屏动画;虚拟形象可以是个可爱的动漫女性小精灵。参考宝宝学拼音的形象。
- p. 记录用户的游戏情况,上传到服务器。和之前的版本一致。
- q. 退出游戏=> 回到场景选择;
- r. APP: 安卓版本
- s. 未登录的场景中有广告;
- t. 留出接口,可以方便的添加新的动物和水果到数据库中。
- u. 留出接口和教程,可以方便的添加新的场景;新的场景可以付费解锁。
- v. 提供详细的文档和打包教程