

Mlabs 虚拟实验使用操作指南

一、下载及注册账号

具体操作步骤如下：

1.用手机微信关注 Moolsnet 微信公众号（或者扫下面的二维码），进行注册和身份认证。

进入微信公众号，找到：系统平台→小程序，按页面提示进行注册

（注：同学进行注册时需要填写真实信息和学号，否则无法关联成绩）；



2.使用手机下载 MLabs 软件。

（1）安卓下载一：进入前面步骤中已关注的 moolsnet 微信公众号，找到 资源下载> MLabs 下载> 安卓下载（应用宝）；注意：下载前请仔细阅读下载的注意事项，选择普通下载即可（选择安全下载会把应用宝也下载下来）。

（2）安卓下载二：在华为、小米等应用商店或者应用宝搜索“Mlabs”下载。

（3）苹果下载：在 APP Store 中搜索 MLabs 软件下载。

（4）登陆 MLabs 软件（微信账号登陆），选择练习模式操作。（xxx 实验类别> 载入> xxx 实验> 载入）



3.遇到问题解决途径：

- （1）在 Moolsnet 微信公众号中留言；
- （2）扫描右侧二维码，添加服务号微信留言。



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

二、软件操作页面介绍

1、软件登录界面


点击程序图标，进入 APP 登录界面。




- (1) 登录需要关联微信账号，点击**微信登录**

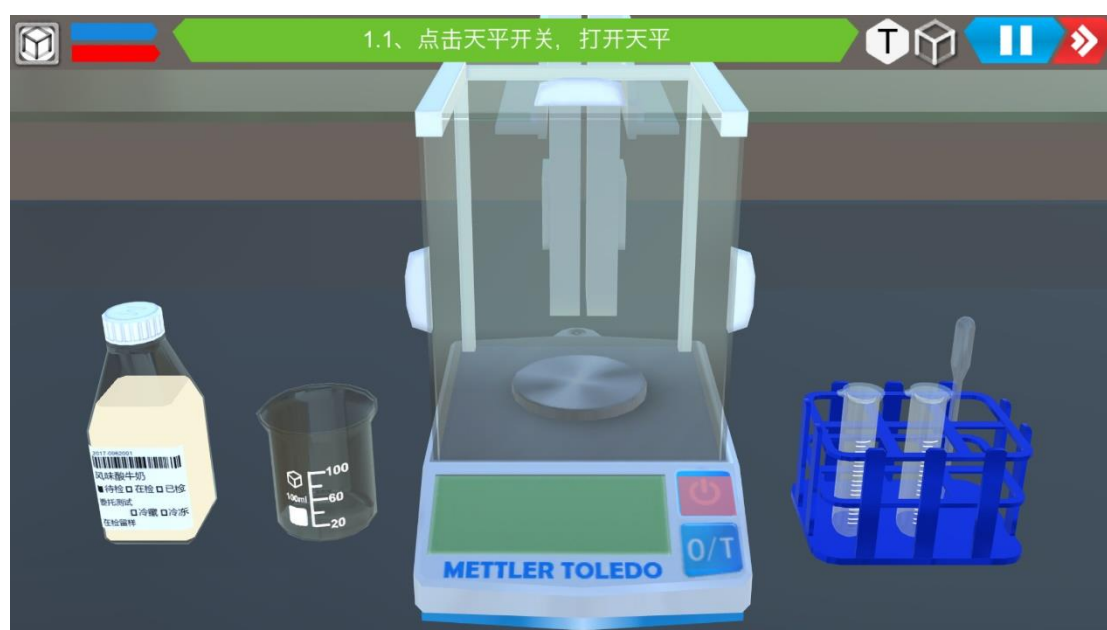


第一次使用 Mlabs 软件时可在进入虚拟实验之前进行**操作教程**。


(2) 分享按钮：点击分享按钮 ，将该 APP 分享给微信好友或者分享至微信朋友圈。

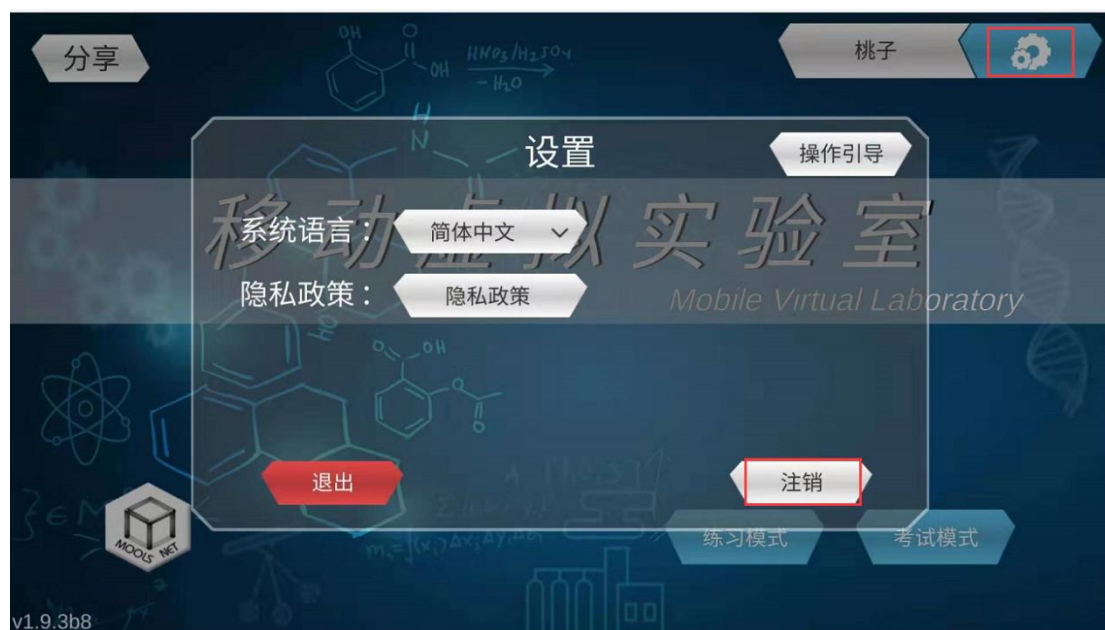


(3) 有练习模式和考核模式两种操作模式。在练习模式下 ，用户可以根据操作“T”提示进行软件操作训练，下图为练习模式下的提示功能示意图。



在考核模式下 ，用户在没有“T”的操作提示

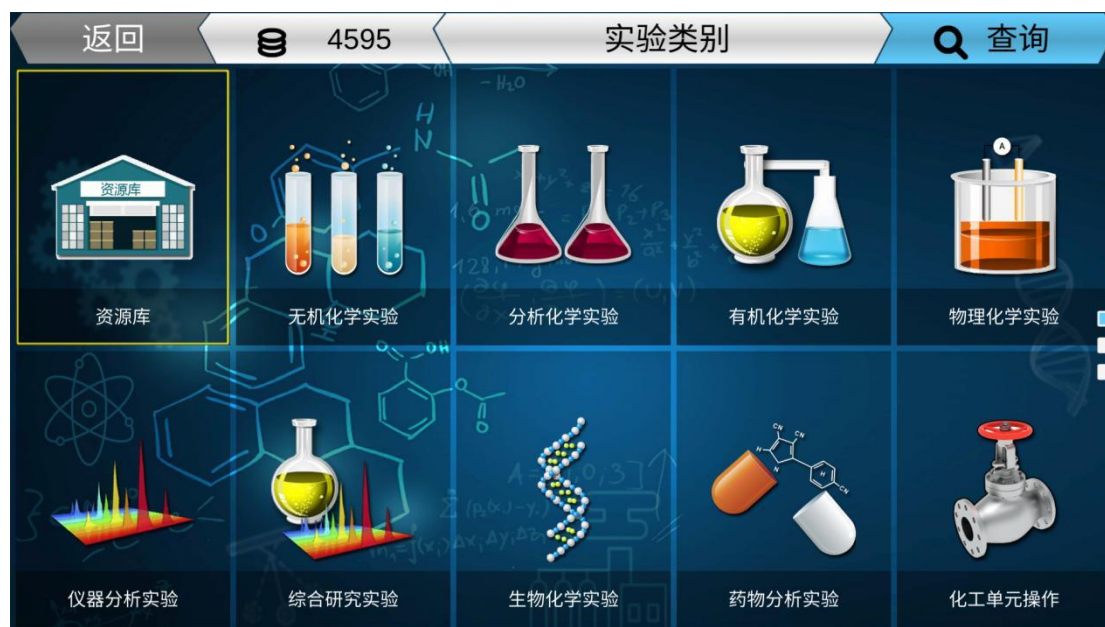
(4) 注销：当用户需要退出登录账号时，点击右上角按钮后点击“退出”即可退出。



2、实验登录界面

点击练习模式图标，进入实验登录界面。

登录界面有功能快捷入口：“返回”按钮，“查询”按钮。



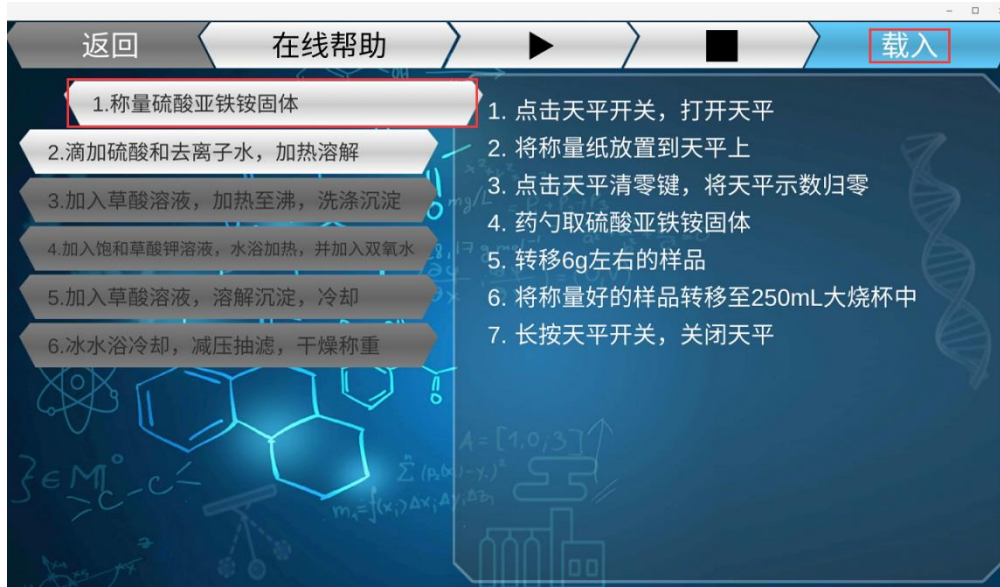
(1) 选择任意实验。

(2) 载入：点击“载入”，载入所选择的虚拟实验。

3、实验关卡登录界面

点击“载入”，载入所需实验。

实验关卡界面有功能快捷入口：“返回”按钮，载入按钮，实验关卡选择功能，实验操作步骤说明文字。




(1) 选择任意实验关卡。


(2) 载入：点击“载入”，载入所选择的虚拟实验关卡。

三、功能介绍

1、步骤提示功能

实验关卡操作界面中，右上角为功能按钮区，点击右上角按钮，可以查看操作提示。操作

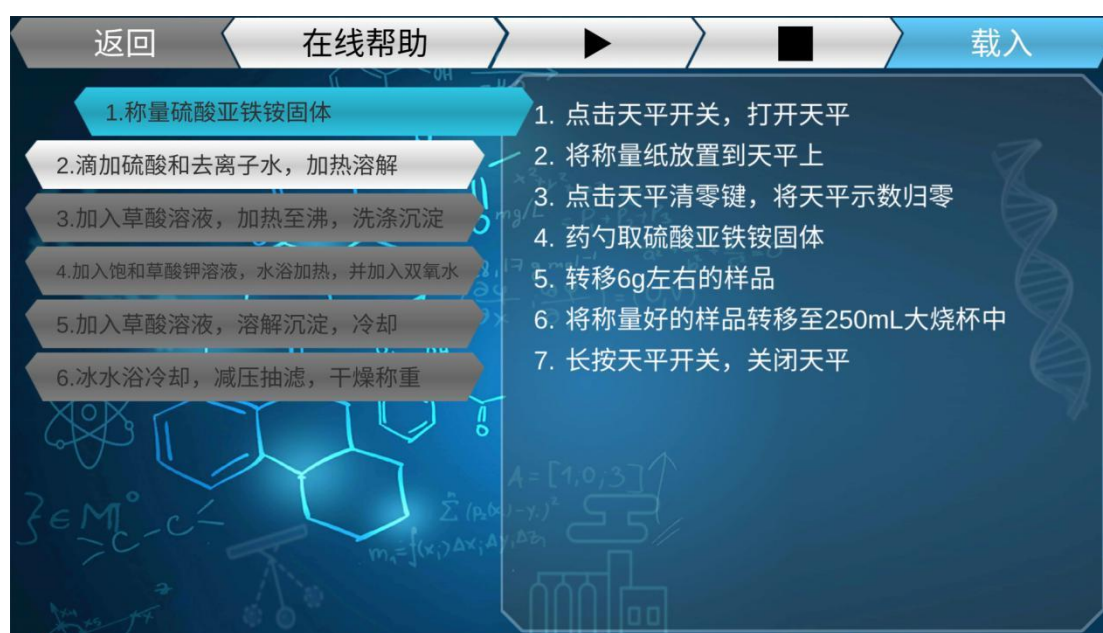
中，首先根据步骤提示自主

操作，结合右上角按钮，可以更为直观的显示操作对象。如下图所示，根据提示闪烁，清晰的操作提示可以给用户带来良好的操作体验。（注：单个物体闪烁，点击即可，两个物体闪烁，将绿色闪烁物体拖至红色闪烁物体）




2、关卡解锁功能

实验关卡选择时，必须做完相应关卡，才能解锁下移关卡操作。灰色的为未解锁



3、设置功能

点击右上角暂停按键，出现功能设置菜单栏，如下图所示，包括特效设置，标签提示，语音助手设置，发音角色设置等功能选项按钮。






4、语音提示功能

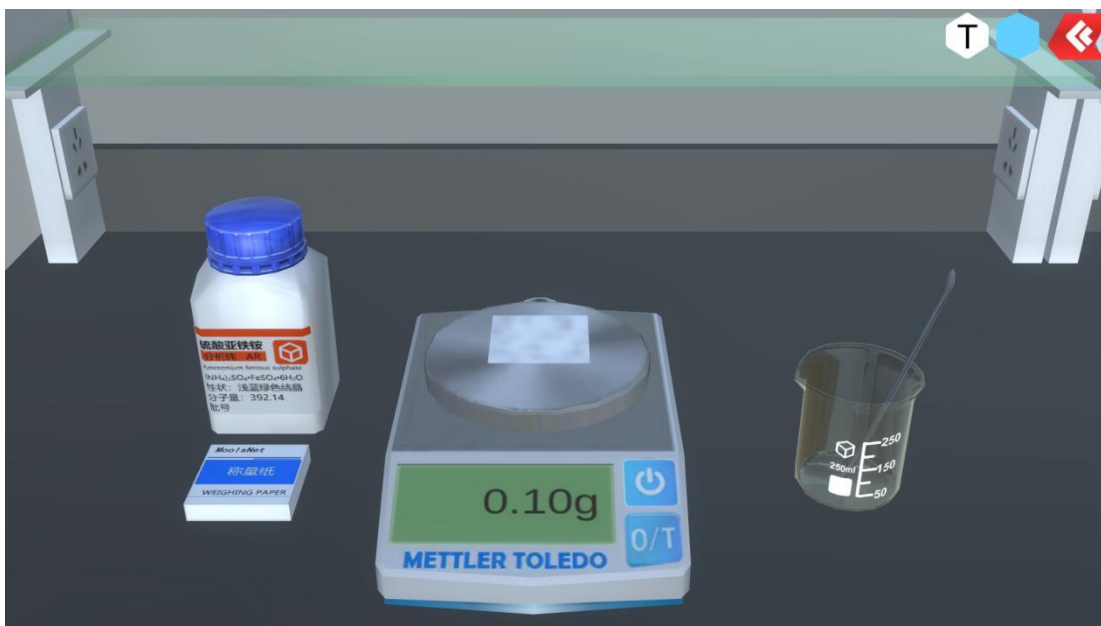
将语音提示功能开启 ，用户可根据喜好选择发音角色 ，返回实验关卡场景后，可以根据语音提示进行操作。下图中， 该按键为声音 开/停按键，可随时打开或者暂停提示声音播放。 按键为声音 重置按键，点击重置按键可将声音重置。

5、系统计时、系统计分功能


实验关卡界面中，左上角红色进度条  为系统计时进度条，用户可以查看已用时间，并需要在进度条时间走完之前完成整个实验。左上角蓝色进度条为系统计分进度条，用户可查看已扣分数，并需在进度条走完之前完成整个实验。

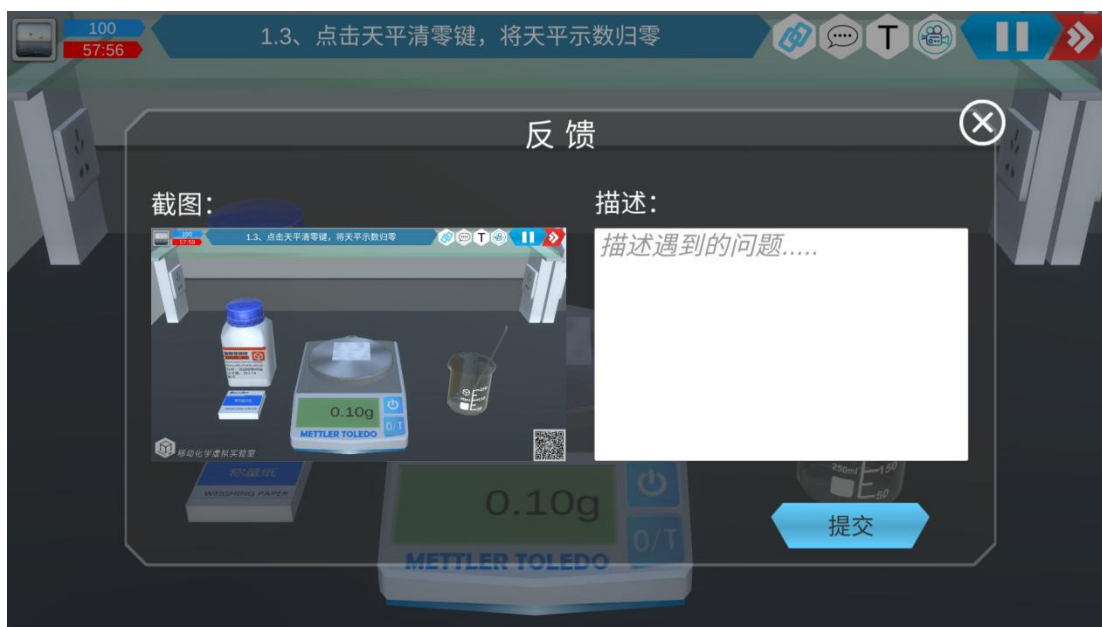
6、隐藏菜单功能

点击实验关卡界面右上角 ，隐藏界面上面菜单栏。此时界面出现  按钮和  按钮，两个按钮的作用分别是提示功能以及返回至实验关卡选择界面。




7、意见反馈功能

点击右上角  意见反馈按钮，可以在线对软件进行评价，用户可根据使用体验，以及自身对软件的看法等改进意见进行评论，并在线提交，开发人员会根据用户的意见反馈对软件进行升级与维护，让 APP 更符合用户操作习惯与喜爱。

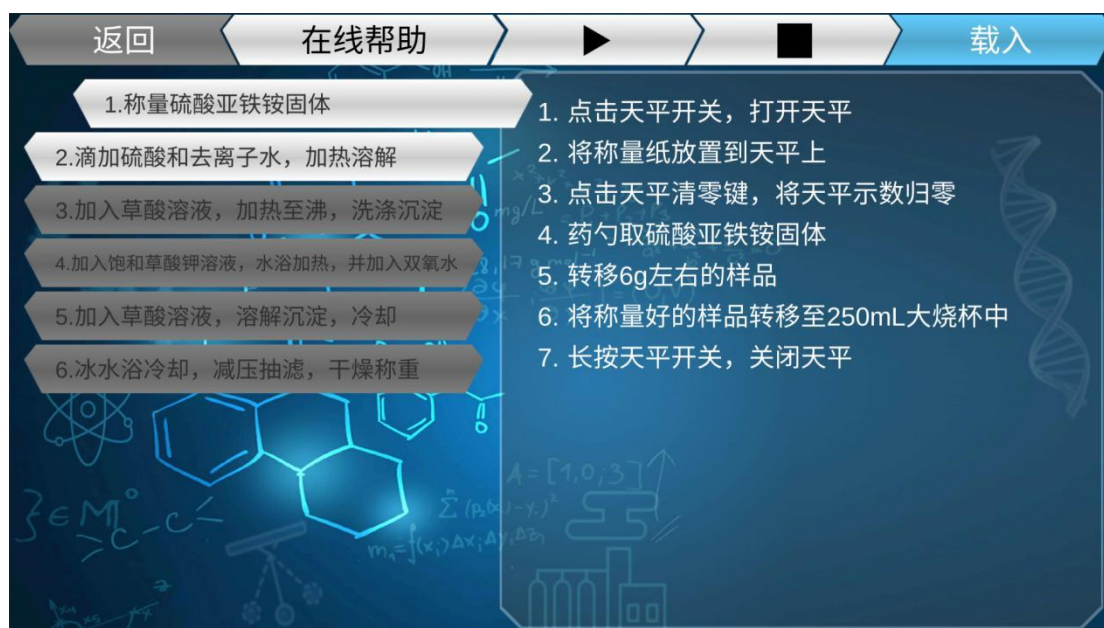


9、在线帮助功能

点击右上角  图标或者点击实验关卡界面中上面

1.1、点击天平开关，打开天平

蓝色图标处，返回至实验关卡选择界面，如下图。



在线帮助

点击在线帮助按钮，可以浏览实验关卡通关攻略。

