

# VR 超感学习机

## 使用指南

[北京威尔文教育科技有限公司]

[北京市海淀区清河毛纺路临 57 号  
院北楼]

2019 年 6 月 3 日

## 声明

本用户手册中的图示仅供参考,实际产品会因您选购产品的版本以及配置略有调整。

本用户手册中的信息如有变更,恕不另行通知,如有需求请拨打售后热线。

制造商或经销商对于本手册中包含的错误或疏漏不承担,也不对因本手册的效用和使用而导致的任何必然损失承担责任。

本用户手册中的信息受版权保护,未经版权所有者事先书面许可,不得以任何形式影印或复制本手册的任何部分。

---

## 重要提示

- 请在使用前确认您没有任何不适且周围环境安全，特别是佩戴头盔在室内行走移动时，要避免发生意外。
- 请勿使头盔的光学镜片被阳光长时间照射，尤其在户外、阳台、窗台、汽车内收纳存放时，镜片聚光会造成屏幕永久性灼伤的黄斑现象。
- 请在使用和收纳时注意防护光学镜片，避免尖锐物体划伤镜片。
- 请勿将声音音量调的过大，否则可能对您的听觉造成损伤。
- 请勿让液体或任何导电体进入到机器内部。否则可能损坏产品，引起火灾或故障。
- 长时间使用可能眩晕或用眼疲劳，建议每隔 30 分钟适当休息。
- 本产品通过头盔按键进行操作。
- 本产品无近视调节功能，近视用户请遵循佩戴说明中的方法使用。
- 本产品“护眼模式”经德国 TUV 低蓝光认证，通过软件算法降低三色通道中的蓝光量达到保护眼睛的作用，该模式下画面颜色偏黄，可根据个人喜好自行调节。
- 本产品内部电池为锂电池，长时间空电存放，会导致设备电池损坏。
- 本产品及包装最终外观和功能以实物为准，本说明仅供参考。

## 产品介绍

VR 超感学习机是一款自主式课程学习机。通过 VR 也就是虚拟现实技术，让用户感觉仿佛身临其境，可以即时、没有限制地观察三维空间内的事物。含 120 节生动有趣的课程情节，使学生发挥主观能动性，动手操作并观察分析，激发学生学习兴趣，引导学生主动学习，更有效的理解并掌握知识点。设备外观如图 1 所示；

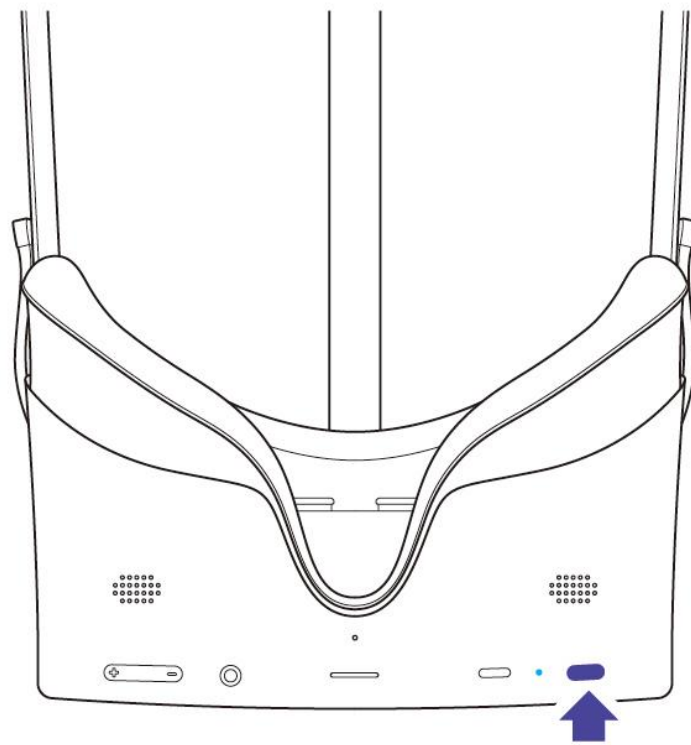


图 1

## 产品规格

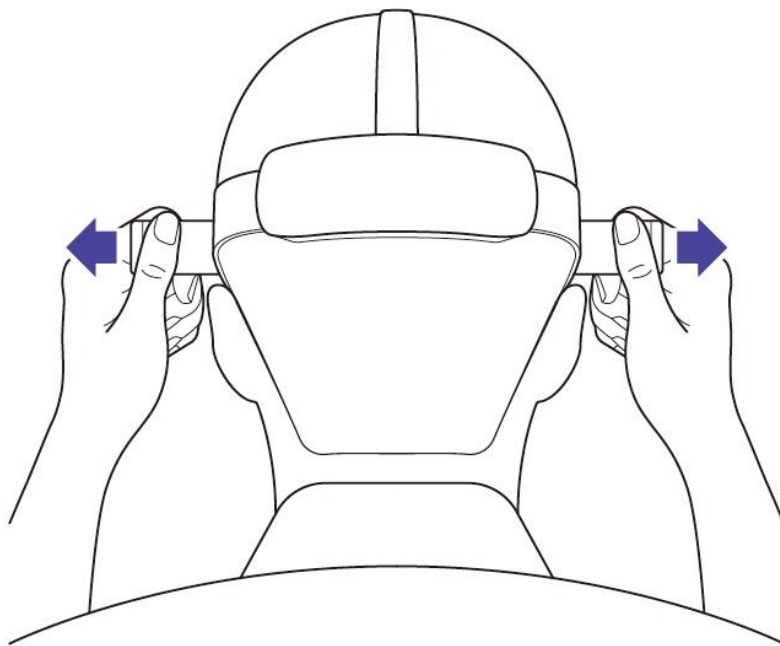
CPU	高通 835 , Kryo 280 核心
内存	4GB,RAM LPDDR4X,1866MHz
闪存	UFS2.1 64G , 支持 Micro SD 卡最大 256G 扩展
Android	Android 8.1
屏幕	3.5 inch x 2 SFR TFT
分辨率	1440x1600x2 , PPI : 616 , 3K 分辨率
刷新率	90 Hz
视场角	101°
透镜	菲涅尔,PMMA 材质
摄像头	800 万 AF 镜头 , 最高 3264*2448@30Hz
重量	268g(不含绑带)
电池容量	3500mAh , 连续视频工作 3h

## 硬件使用说明



### 头盔开机

长按电源按键蓝灯常亮



## 调节绑带

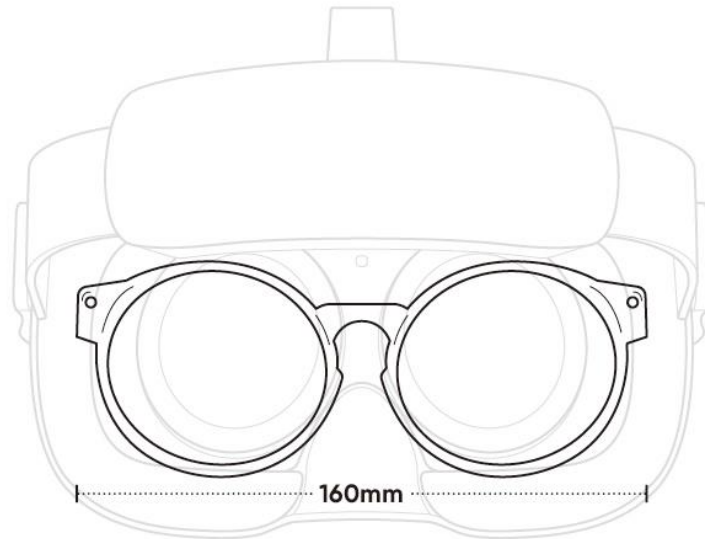
调节绑带至舒适且清晰位置

开启 VR 之旅

## I 佩戴说明

提示：佩戴头盔后，如顶部绑带不吃力会引起头盔下坠，请轻微下拉后头垫至顶部吃力后方可使脸部压力舒适。

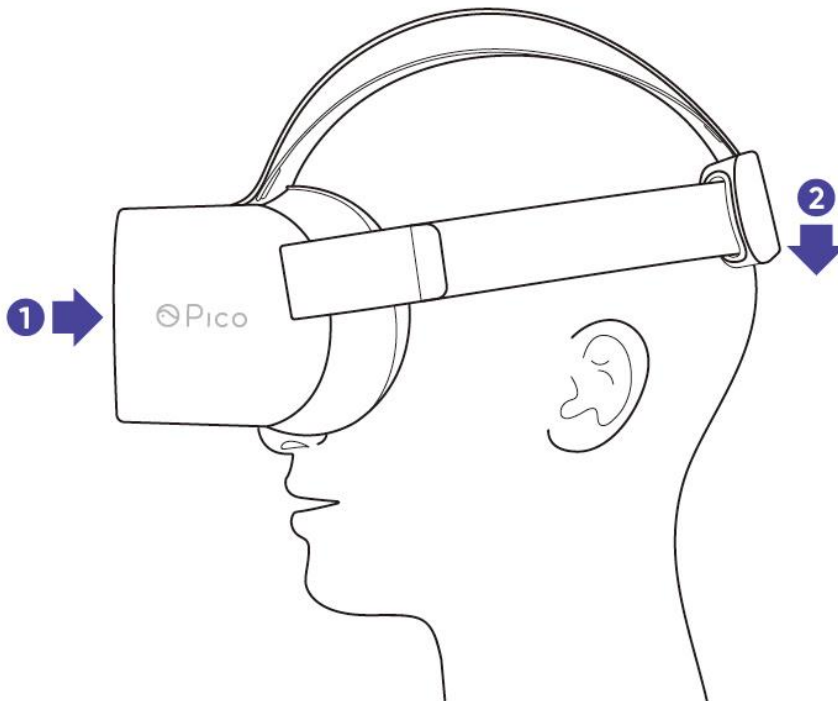
本设备不具备近视调节功能，头盔可佩戴镜框宽度小于 160 毫米的大多数标准眼镜。



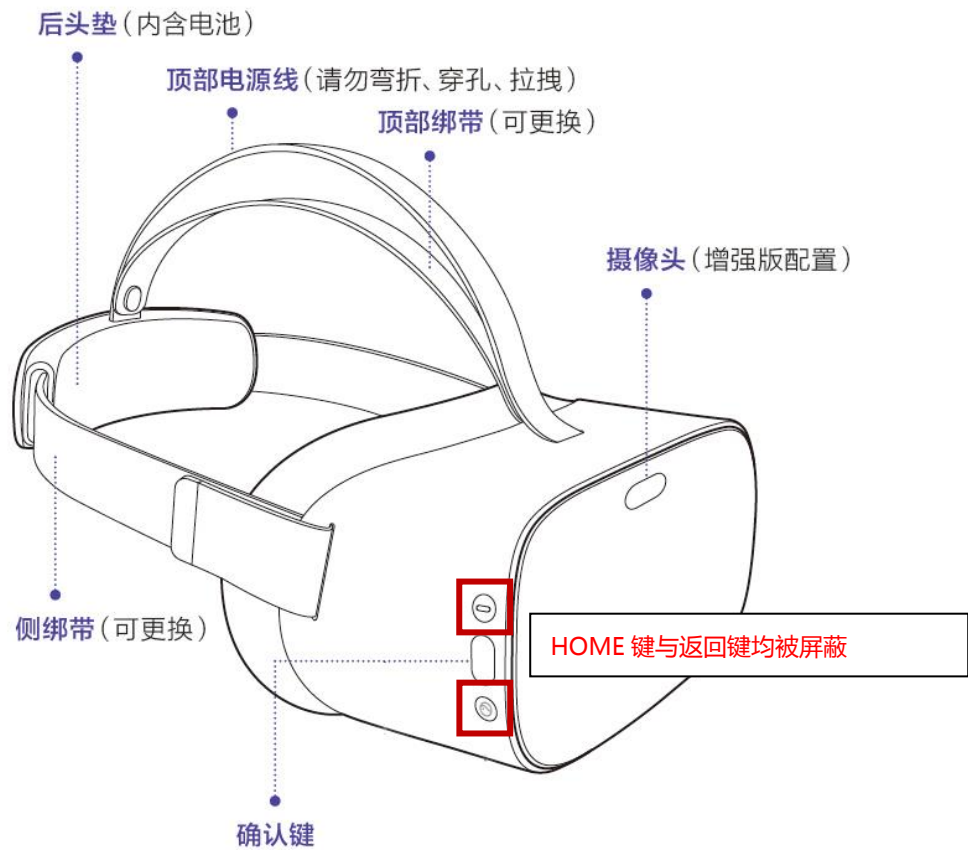


如果您佩戴眼镜, 请:

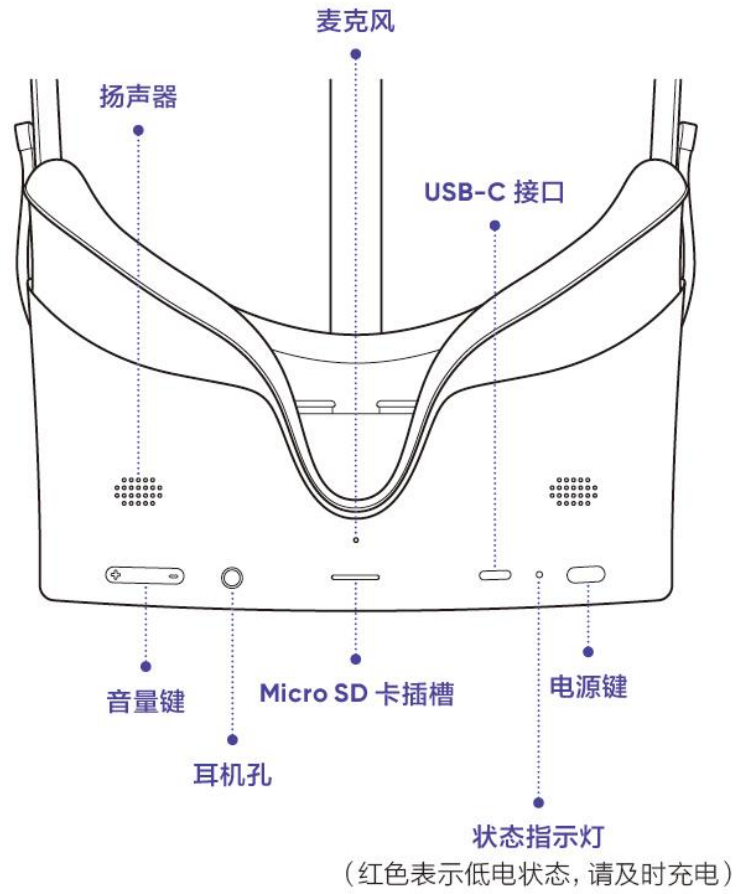
- ① 将头盔的贴脸泡棉罩住眼镜
- ② 将后头垫套在头上微调至舒适和清晰状态

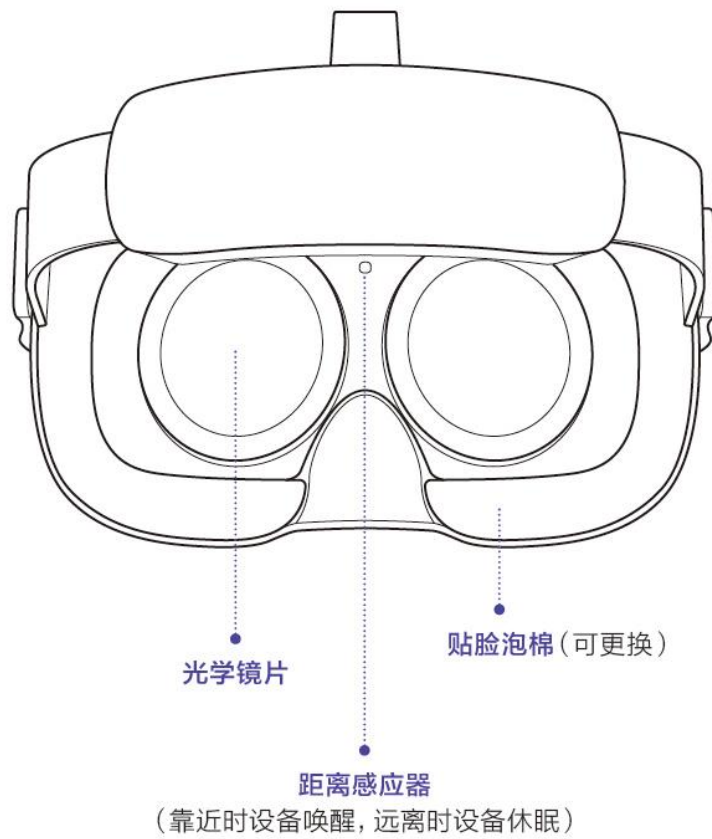


## I 头盔部件

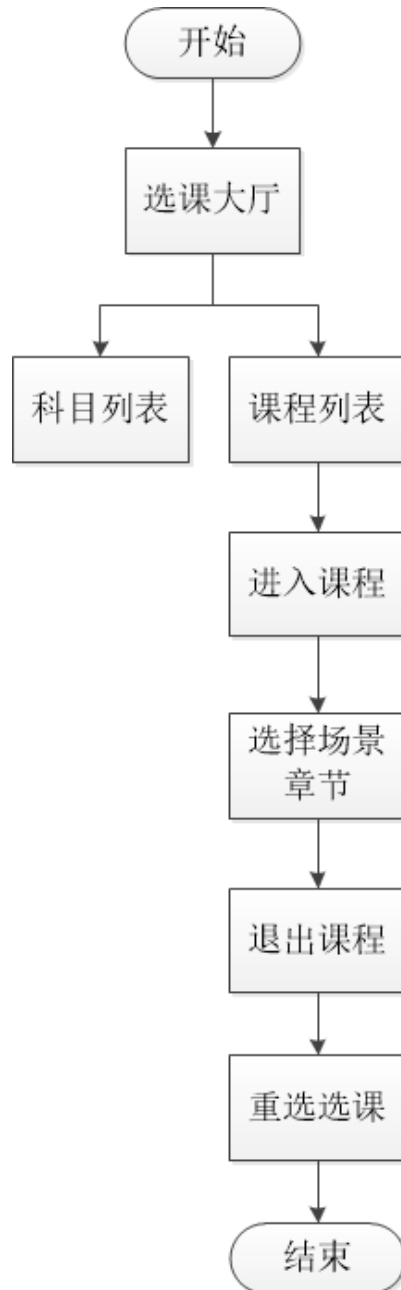


注：VR 超感学习机为学生学习使用，需要保障使用环境安全，屏蔽所有非学习相关的 VR 影视、广告等内容。故将 HOME 键与返回键屏蔽；





## 主要业务流程



## 软件功能

### 1. 主页面

开机后进入主页面也就是选课大厅如图 2 所示，屏幕中红点搭配 VR 眼镜右侧确定按键进行选择操控。左侧为科目选择切换区域点击上下两端箭头翻页查看更多学科。右侧为课程封面展示区域。用户通过注视并点击眼镜右侧确认键进行学科的切换。同时右侧所展示的课封面随之进行替换。每页显示 10 节课程封面，下方显示翻页箭头，点击箭头进行翻页查看更多课程内容。



图 2

### 2. 场景选择页面

进入课程后，首先进入到章节选择场景。上方显示所选课程中包含的各个场景。用户可以根据自己的意愿进行注视点击进入到指定的场景中去学习。

如图 3 所示场景的最下方有一个返回大厅的按钮，注视点击这个按钮，回到主页面中可以重新选择课程。



图 3

### 3. 课内页

用户点击场景后，进入到课内场景中，每个课程中会根据课程内容和目标的不同有不同的交互操作，进入课程后，用户可以根据课内的 UI 提示先通过十字光标视线定位，再单击头盔右侧确认键进行交互和学习操作。

在课程内部的场景内，下方会显示一个返回选择的按钮。注视点击这个按钮，可以返回上一个场景中如图 4。



图 4



北京威尔文教科技有限责任公司

地址：北京市海淀区清河毛纺路临 57 号北楼 (100085)

电话：010-8272-5888

网址：www.bjb.com.cn