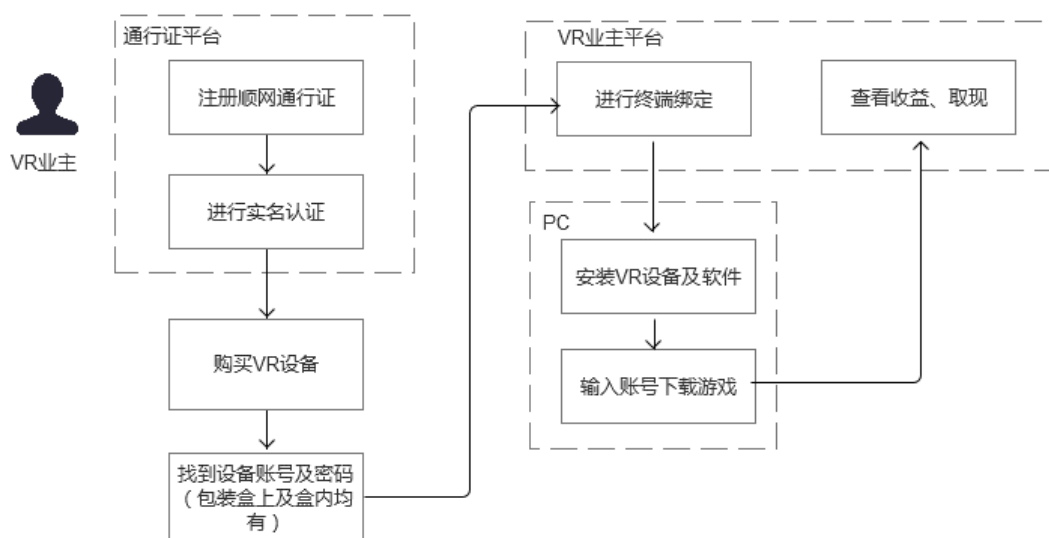


1 计费版 VR 使用说明（业主版）

1.1 流程介绍



重要！！ 购买 VR 设备后，请一定保留您的外包装箱及盒内信封：

- 1、盒上贴有您的设备 S/N 码，以供设备保修。
- 2、盒内信封存放您的设备编号及密码，供计费使用，请妥善保管。

1.2 注册及实名认证

1、打开 <http://passport.kedou.com>，选择“注册——企业用户注册”，填写相应信息进行注册。

2、注册成功后，请登录，进入“账号安全”，进行企业实名认证。认证后，需 1-2 个工作日进行审核。

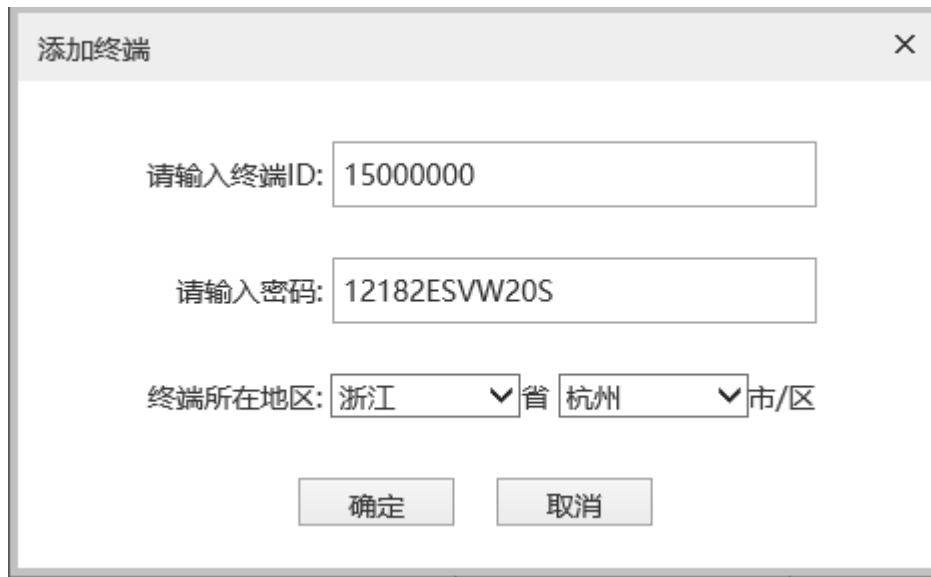
Tips：如您注册的是个人用户，请先在“修改资料”中，升级为企业账号，操作如下：



1.3 终端绑定

- 1、请在包装盒内找到您的 VR 终端编号及密码，请妥善保管此标签。
- 2、登录业主平台 <http://login.vr.shunwang.com> (用户名及密码即您的顺网通行证账号和密码)
- 3、进入“终端管理”，选择“添加终端”，录入终端账号信息。只有经过绑定的终端才可正常下载游戏及计费。





添加终端

请输入终端ID: 15000000

请输入密码: 12182ESVW20S

终端所在地区: 浙江 省 杭州 市/区

确定 取消

1.4 如何在 PC 上安装软件

准备工作

硬件

- Htc Vive: 手柄*2, 感应基站*2, 头盔*1, PC-头盔连接线组*1, 手柄 USB 充电器*2, 硬件按接口指示连接
- PC 机
 - GPU : NVIDIA® GeForce® GTX 970、AMD Radeon™ R9 290 同等或更高配置
 - 注：显卡驱动必须安装最新版本
 - CPU : Intel® Core™ i5-4590/AMD FX™ 8350 同等或更高配置
 - RAM : 4 GB 或以上
 - 视频输出 : HDMI 1.4、DisplayPort 1.2 或以上
 - USB 端口 : 1 个 USB 2.0 或以上端口
 - 操作系统 : Windows® 7 SP1、Windows® 8.1 或更高版本、Windows® 10
 - 注：推荐 win10 系统

软件

- 游戏更新平台+计费+游戏菜单安装包: VR_Server1.0.0.0.exe
- Steam 平台绿色版: Steam_.7z
- 注：两个文件请放在同一个目录下

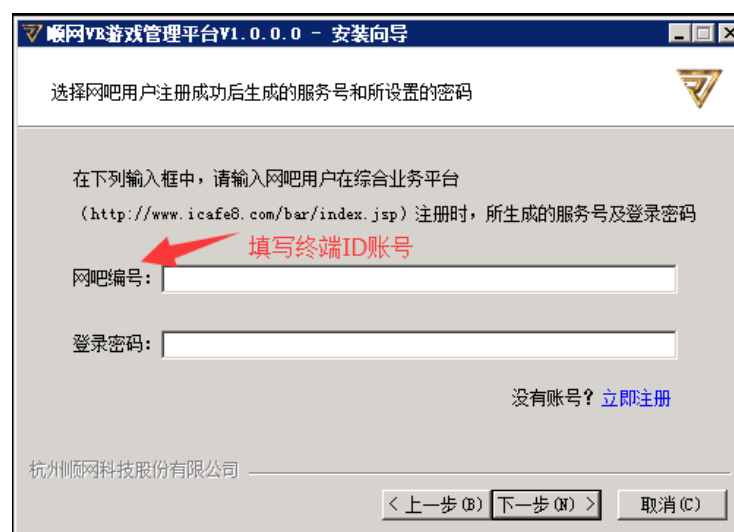
HTC 设备安装

视频教程：<http://www.htcvive.com/cn/support/>

产品用户手册：http://dl4.htc.com/web_materials/Manual/Vive/Vive_User_Guide_CHS.pdf

软件安装

- a) 运行 VR_Server1.0.0.0.exe 安装游戏更新平台，如下图



按安装包指示下一步后，等待安装完成，安装完成后会提示重启，请重启

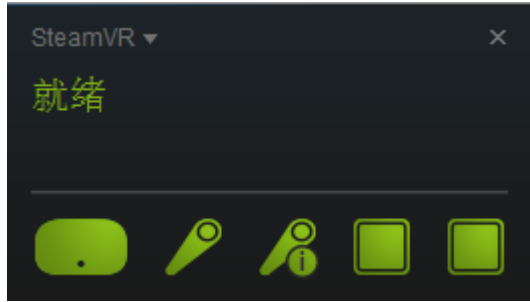
- b) 安装完成后，桌面上会创建两个快捷
- 1、VR 游戏下载、更新平台



- 2、VR 计费软件

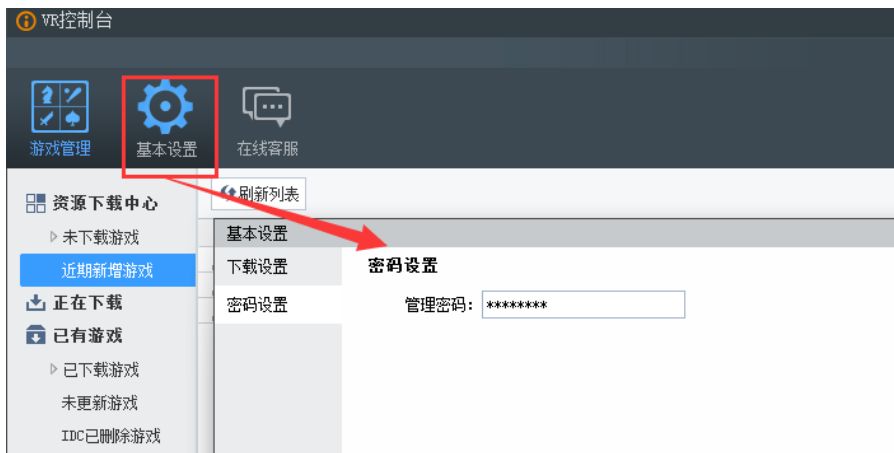


VR 计费软件会随操作系统自动启动，并同时启动 **StreamVR 应用程序**，不需要再手工启动。如下图



计费软件启动后，会锁定屏幕，以免网民进入操作系统，造成故障。

但管理员可通过密码解锁，进入操作系统。管理员密码初始为 123456，解锁后可以打开系统桌面的“VR 控制台”快捷在基本设置里自行修改管理员密码，**请务必牢记管理员密码**，如下图：



软件升级

a) 运行 VR_Server1.0.0.0.exe 按安装包指示下一步即可完成升级

1.5 常见问题

Q1：游戏过程时，游戏画面忽然没了或者显示红屏，怎么办？

A1：请管理员解锁回到系统桌面，查看 SteamVR 程序里 5 个设备情况，如绿色闪烁需要将设备在两个基站间移动一下识别设备；如出现错误码，请关闭 SteamVR 程序，1 分钟后等待程序自动重启恢复。

Q2：启动后头盔一直在无法识别状态，怎么办？

A2：重新插拔 VR 盒子电源线、USB 线，重启“VR 设备监视器”程序，可能需要多次插拔即可恢复。

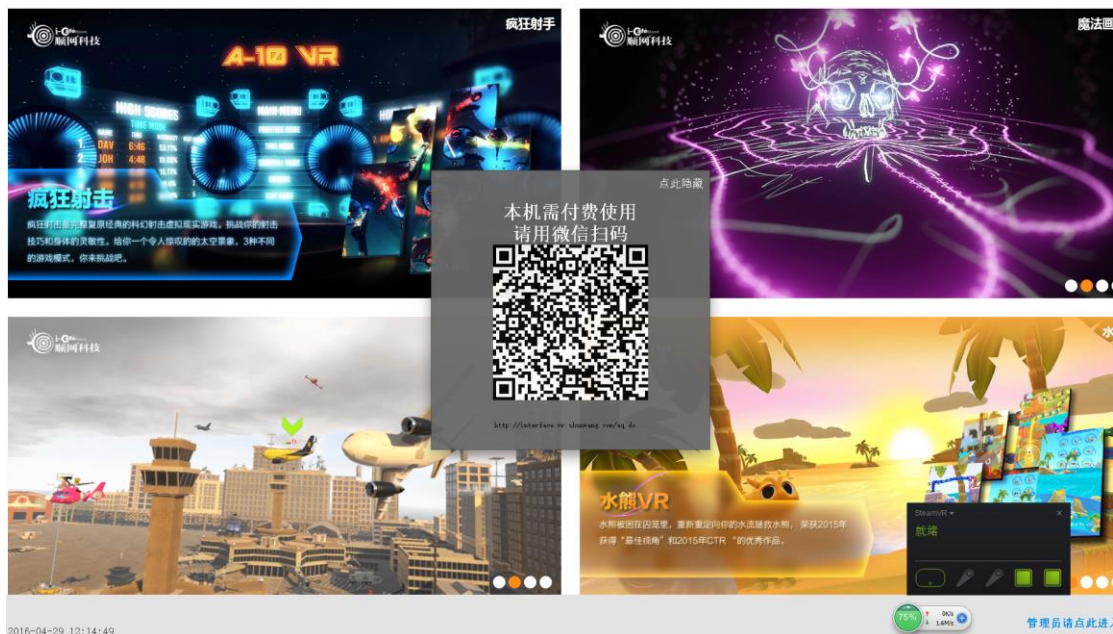
Q3：SteamVR 程序没有启动是什么原因？

A3：请检查进程里是否有 HTCVRMarketplaceUserContextHelper.exe，如没有，请手工运行 C:\Program File\ViveSwjoyRuntime\content\HTCVRMarketplaceUserContextHelper.exe,进程启动后 1 分钟 SteamVR 程序会自动启动

2 计费版 VR 使用说明（顾客版）

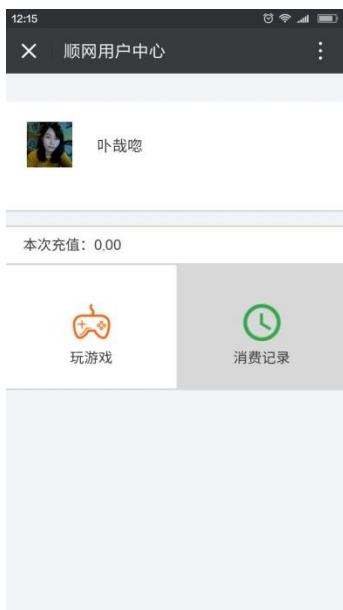
2.1 扫码

锁屏程序开机机会自动启动，启动后显示如下，



使用手机微信扫码后，可以在手机上支付，支付成功后即可解锁头盔。

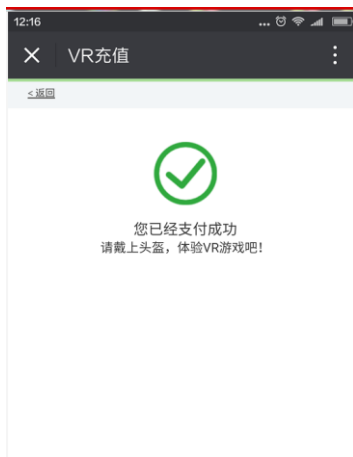
2.2 微信支付



选择玩游戏可充值金额，消费金额本次消费结束后，余额会原路退回微信，消费记录里可以查看用户的历史消费情况，每次扫任意二维码都可以跳转到这个页面



体验用户可选择 1 元，目前系统计价均为测试阶段，上端调价为设备使用费 1 分钟一元。部分游戏额外收费，费用可在头盔游戏菜单里看，设备使用费网吧老板可以自己调整，部分游戏额外收费的费用由顺网后台调整。

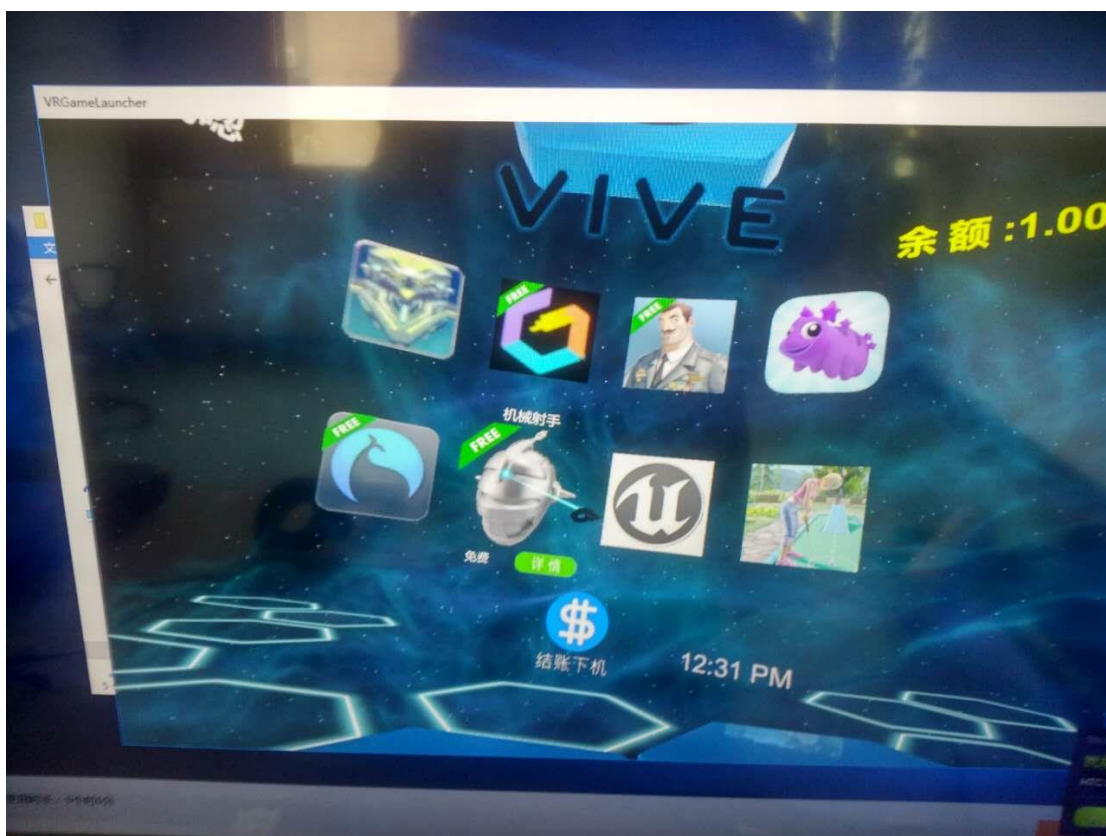


充值成功后，用户即可带上头盔进入头盔游戏菜单里选择游戏，锁屏界面会自动跳转到计费界面，屏幕半透明展示，系统桌面不可操作，如下图

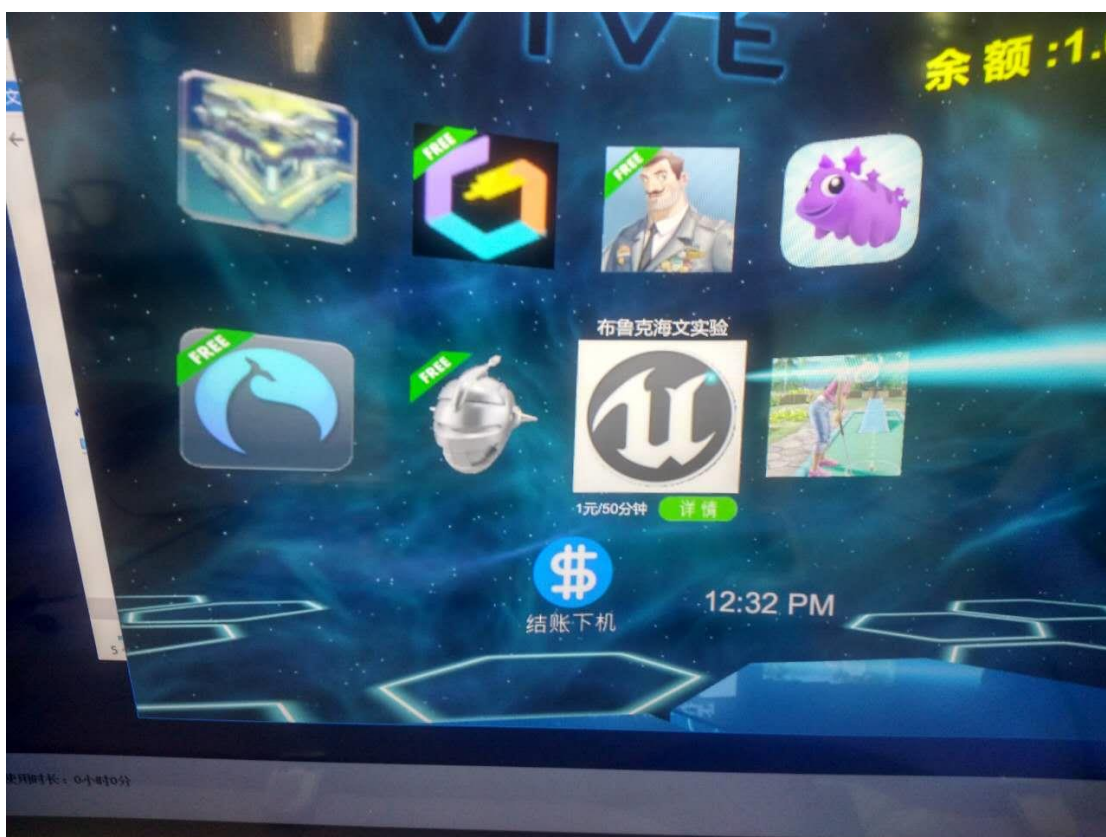


2.3 头盔游戏菜单

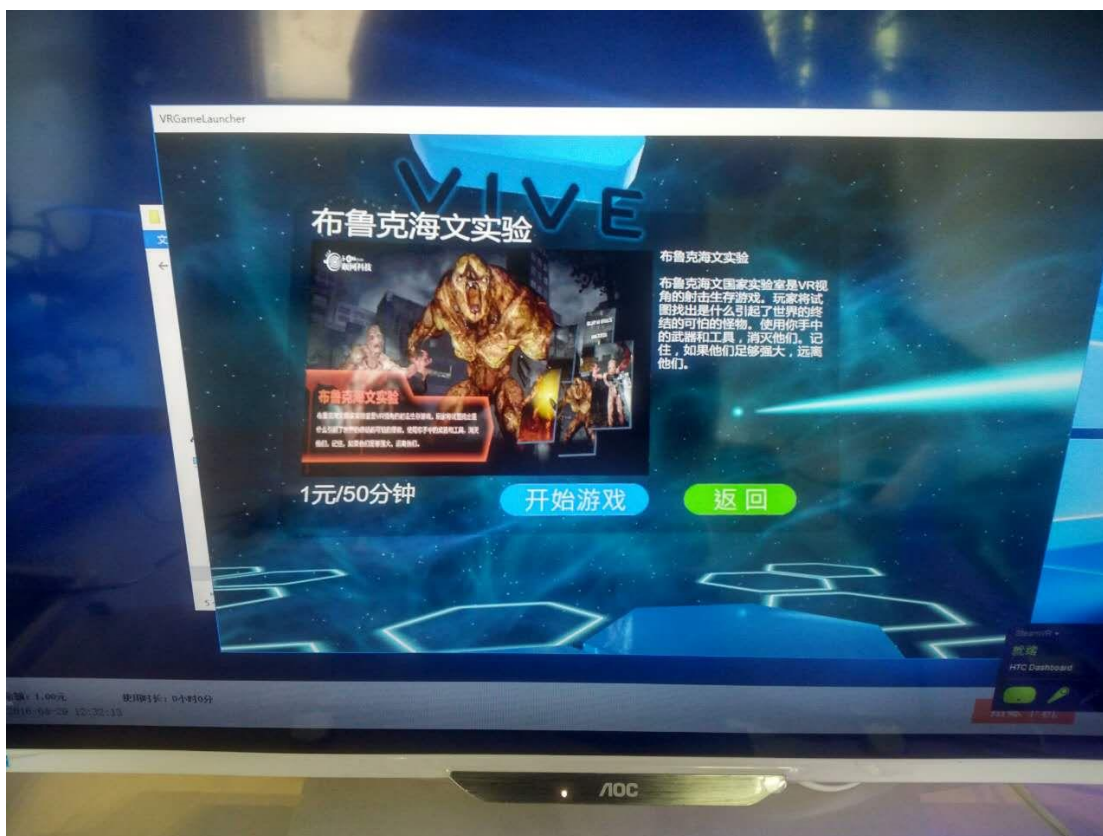
头盔菜单启动后，会先显示操作教学，该教学主要是指导用户如何查看消费情况以及离开游戏，按教学操作即可，教学结束后进入游戏菜单，如下图，



用户可以在头盔里选择游戏，游戏退出后都会回到游戏大厅。
手柄光标选中游戏后可以看到游戏收费情况，如下图



点击详情后，可以查看游戏详细信息，如下图

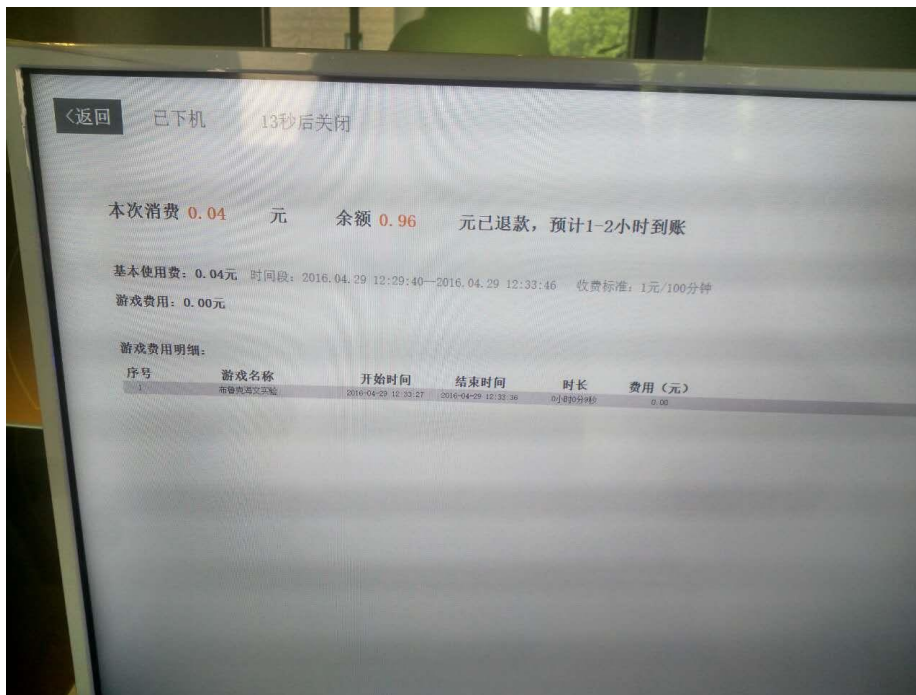


开始游戏后，用户想返回游戏大厅，可点击手柄下图按钮，点击后，光标移动到离开游戏，点击扳机键即可返回



2.4 结账下机

用户可以在头盔的游戏大厅里结账下机，也可以在 PC 机的锁屏界面上结账下机，结账后，PC 机上会显示账单详细，头盔里也会显示相同内容，如下图



2.5 常见问题

Q1：如果机器出问题，我要如何结账？

A1：如果是头盔出问题，可以在 PC 机锁屏界面上结账；如果是整台机器出问题，10 分钟后
上端计费服务器会自动结账，最后结算金额按最后一次正常上报的消费计算

Q2：vr 控制台无法打开是什么原因

A2：请检查进程里是否有 SWVRServer.exe，如没有，请重启顺网 VR 服务