

htc®



VIVE™

用戶指南

# 目录

## 硬件和产品护理

打开包装	4
Vive 头戴式设备	5
串流盒	14
Vive 操控手柄	16
定位器	18
产品护理	22

## 游玩区

什么是游玩区?	24
规划游玩区	24
选择游玩区	25
首次设置 Vive	26
验证设置	28

## Vive 体验

启动 Vive 系统	29
关闭 Vive 系统	29
系统主控面板	29
Vive 选项卡	30
什么是 Vive 首页?	30
在 Vive 首页中移动	31
在首页空间内添加应用程序快捷方式	32
更改首页空间	32
重置首页空间	33

## 手机通知

下载和安装 Vive 手机应用程序	34
将手机与 Vive 配对	34
选择在虚拟现实接收的通知	34
在虚拟现实接收通知	35
查看通知	35
取消手机和 Vive 的配对	36

## 设置

SteamVR 设置	37
系统主控面板设置	37

## 商标和版权

## 索引

## 关于本指南

本用户指南使用下列符号表示有用信息和重要信息：



此符号为注意事项。注意事项通常提供额外的信息，例如您选择执行或不执行某项操作时会出现什么结果。注意事项也提供仅适用于某些状况的信息。



此符号为提示。提示告诉您执行特定步骤或程序的替代方法，或让您了解可能对您有所帮助的选项。



此符号表示重要信息，您必须依此执行才能完成特定任务或让某项功能正常运作。



此符号提供安全预防措施信息。您需要特别注意这些信息，以免发生任何潜在的问题。

# 硬件和产品护理

## 打开包装

### 包装盒内容

Vive™ 附带下列物品，让您尽享身临其境的虚拟现实体验：

主设备	配件
Vive 头戴式设备	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 三合一连接线（已附）</li><li>▪ 音频线（已附）</li><li>▪ 耳塞式耳机</li><li>▪ 面部衬垫（一个已装上，另一个供窄脸人士选用）</li><li>▪ 清洁布</li></ul>
串流盒	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 电源适配器</li><li>▪ HDMI 连接线</li><li>▪ USB 数据线</li><li>▪ 固定贴片</li></ul>
Vive 操控手柄 (2)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 电源适配器 (2)</li><li>▪ 挂绳（2 条，已装上）</li><li>▪ Micro-USB 数据线 (2)</li></ul>
定位器 (2)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 电源适配器 (2)</li><li>▪ 安装工具包（2 个支架，4 颗螺丝和 4 个锚固螺栓）</li><li>▪ 同步数据线（可选）</li></ul>

您也可以在包装盒中找到随附文档，如安全与法规指南以及保修卡。

## Vive 头戴式设备

### 关于 Vive 头戴式设备

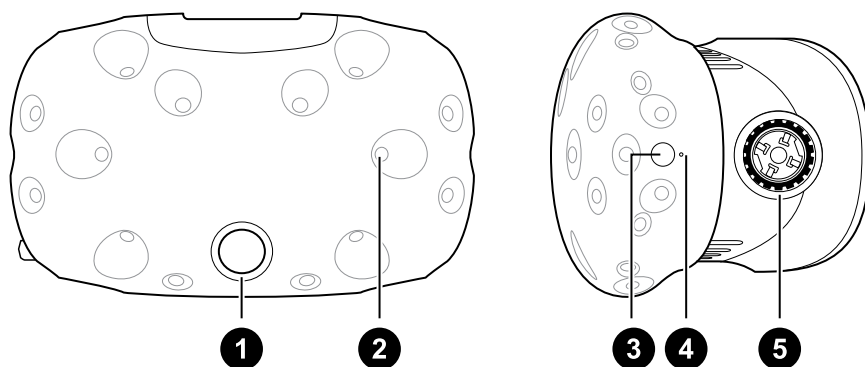
头戴式设备是您进入虚拟现实环境的窗口。

头戴式设备具有可被定位器追踪的感应器。



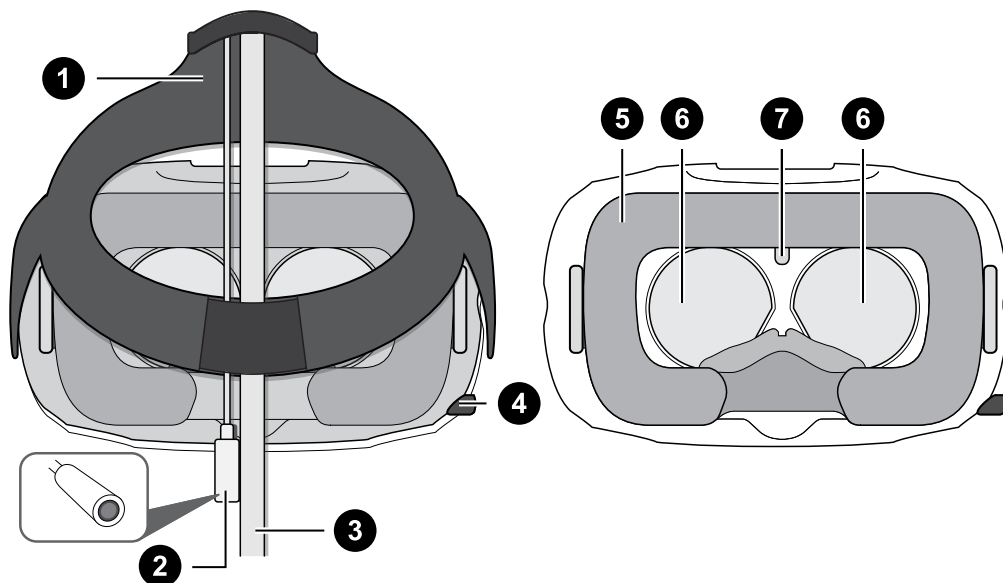
头戴式设备上的感应器非常灵敏。请勿遮盖或刮擦感应器镜头，包括距离感应器。

### 正面和侧面



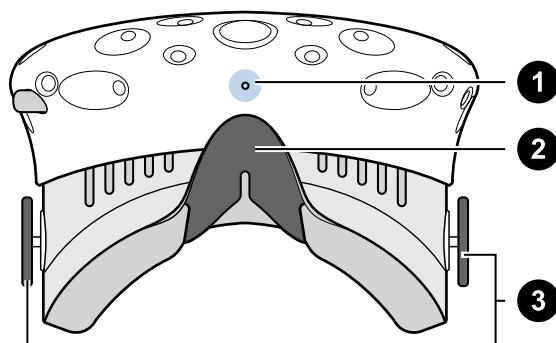
1	相机镜头
2	追踪感应器
3	头戴式设备按钮
4	状态指示灯
5	镜头距离旋钮

## 背面



1	滑带
2	音频线
3	三合一连接线
4	IPD（瞳孔间距）旋钮
5	面部衬垫
6	镜头
7	距离感应器

## 底部



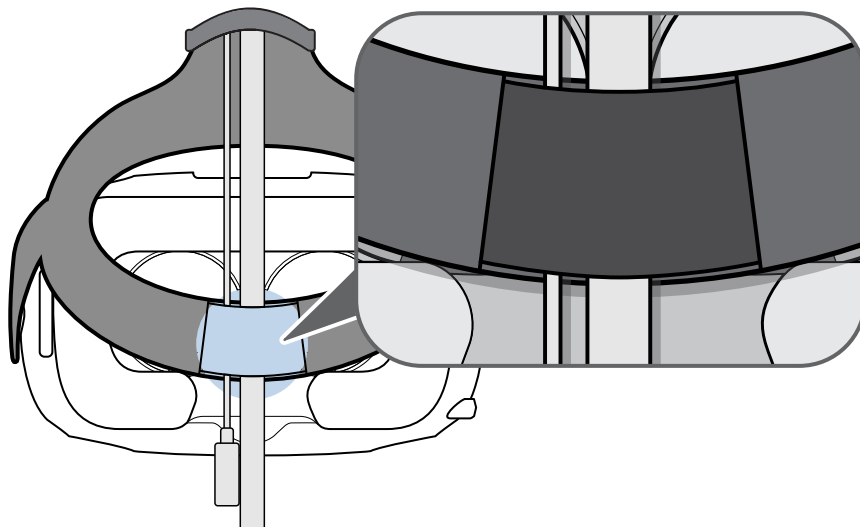
1	麦克风
2	鼻部衬垫
3	镜头距离旋钮

## 佩戴头戴式设备



在戴上头戴式设备前，请确保已将镜头上的保护膜撕下。

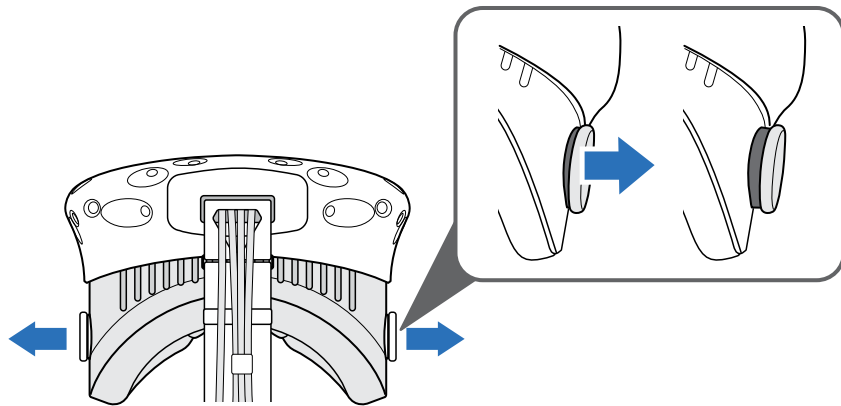
1. 将头戴式设备向下戴到眼睛的位置。
2. 将滑带绕到头部后方并调整，以便头戴式设备贴合且舒适地固定于头部。
3. 确保线缆穿过头戴式设备背面的护套，并且垂挂于您的背后。



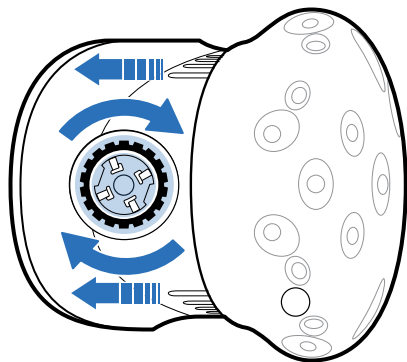
## 调整头戴式设备上的镜头距离

如果您佩戴尺寸较大的验光眼镜或者睫毛较长，可能需要增加镜头与您面部的距离。请只在需要时增加此距离，因为镜头距离眼睛越近，您在佩戴头戴式设备时的视野越好。

1. 向外拉动每个镜头距离旋钮以将其解锁。



2. 旋转镜头距离旋钮以使镜头靠近或远离您的面部。



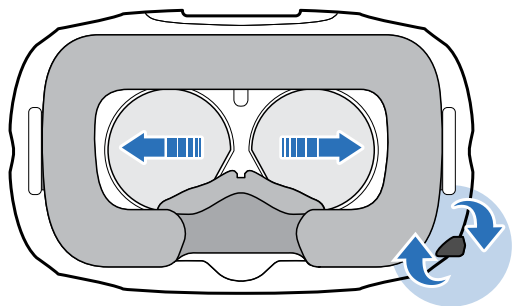
3. 在完成调整后，按下每个旋钮以将其重新锁定。



## 使用头戴式设备上的 IPD 旋钮

瞳孔间距 (IPD) 是指双眼瞳孔中心之间的距离。一种快速估算方法是对着镜子，然后用毫米尺丈量眉毛。使用此测量值作为指导来调整头戴式设备镜头之间的距离，以便您获得更好的观看体验。

要更改镜头之间的距离，请旋转 IPD 旋钮。

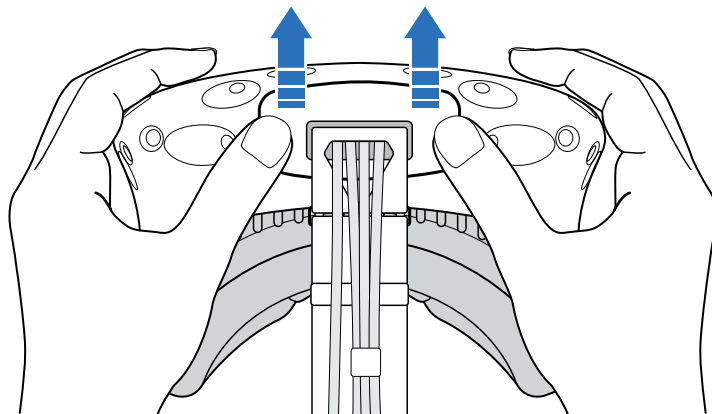


调节 IPD 时，您可以看到头戴式设备上显示的关于镜头中心之间当前距离的信息。

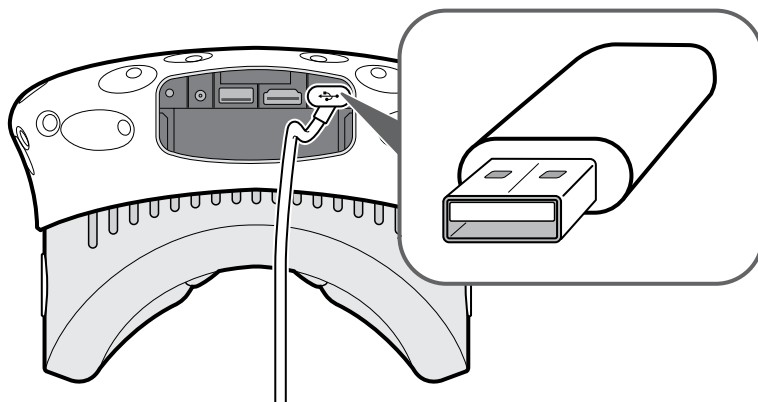
## 将 USB 设备连接到头戴式设备

将 USB 数据线插入头戴式设备以便可以在 **Vive** 上使用兼容的第三方设备。专为 **Vive** 设计的 USB 数据线由 HTC 另行销售。

1. 按压打开舱盖便可使用头戴式设备上的接口槽。



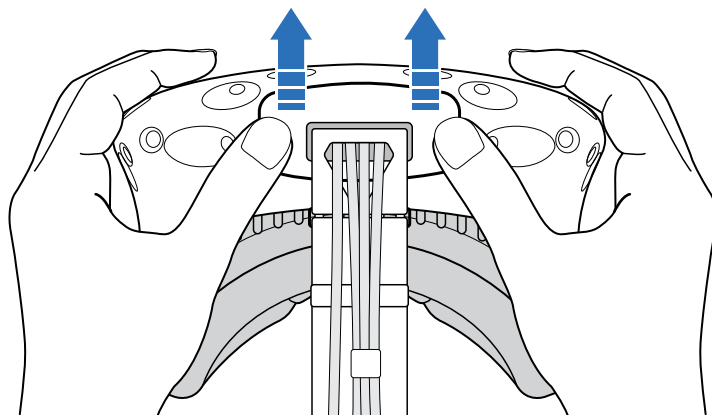
2. 将 USB 数据线插入对应的插槽。



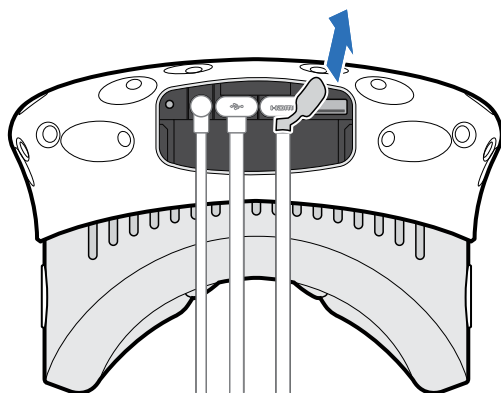
3. 将第三方设备连接到 USB 数据线另一端。
4. 装回舱盖。

## 将三合一连接线从头戴式设备上拔下

1. 按压打开舱盖便可使用头戴式设备上的接口槽。



2. 小心拉动拉片，直至 HDMI 连接线被拔下。



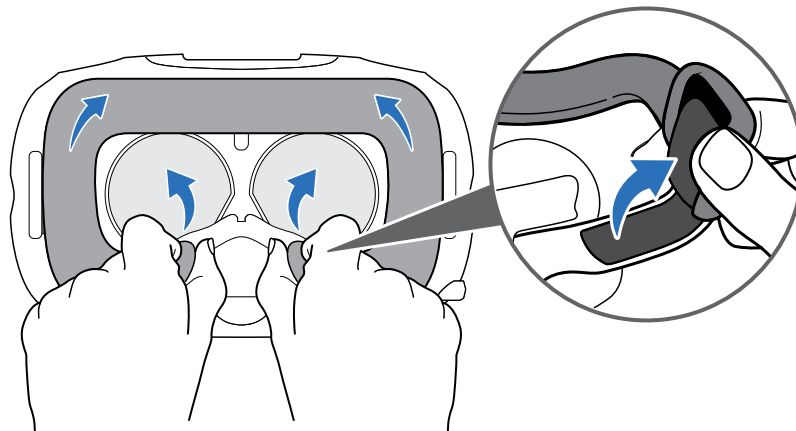
3. 将电源线和 USB 数据线从接口拔下。
4. 装回舱盖。

## 更换面部衬垫

如果安装的面部衬垫太宽不适合您，请将其更换为包装盒中随附的替换（窄版）衬垫。

清洁面部衬垫时也需要将其取下。如需更多信息，请参见第 23 页的[清洁面部衬垫](#)。

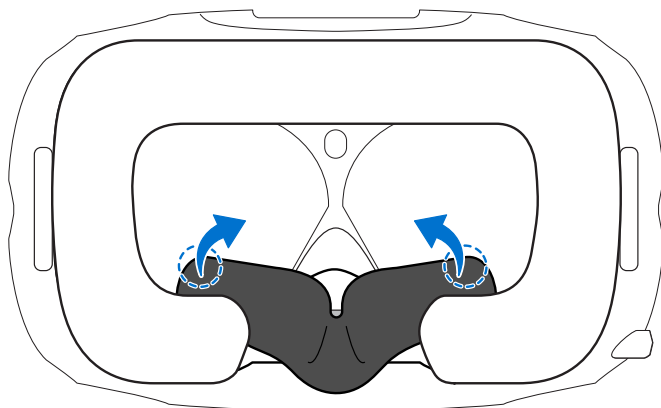
1. 要取下面部衬垫，请从面部衬垫的两端同时剥开，使其从头戴式设备脱离。



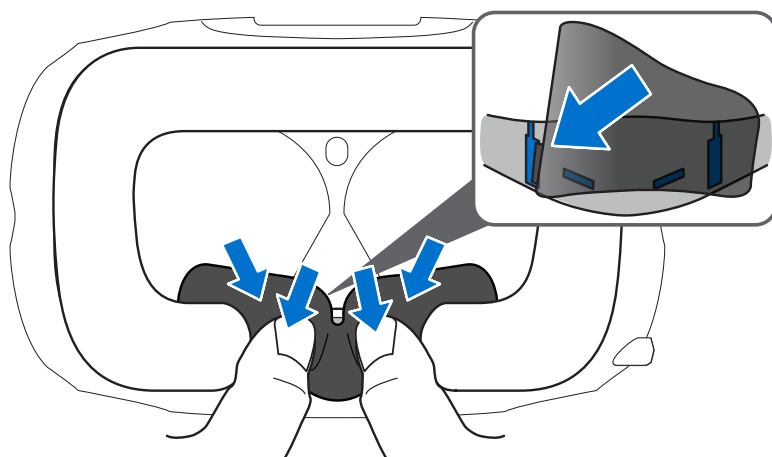
2. 要装回面部衬垫，请将面部衬垫上的卡钩插入头戴式设备上的槽口，再对齐魔术扣。

## 更换鼻部衬垫


1. 要取下鼻部衬垫，请剥开鼻部面部衬垫的舌边，使其从头戴式设备脱离。



2. 要装回鼻部衬垫，将其卡钩按入头戴式设备的对应槽口中。确保鼻部衬垫固定就位，其舌边位于面部衬垫后方。



## 更新头戴式设备固件

1. 在电脑上，打开 SteamVR 应用程序。
2. 如果看到  图标，请将鼠标置于其上，查看固件是否已过期。若是，请单击**更新头戴式设备固件**。

固件更新将自动启动。



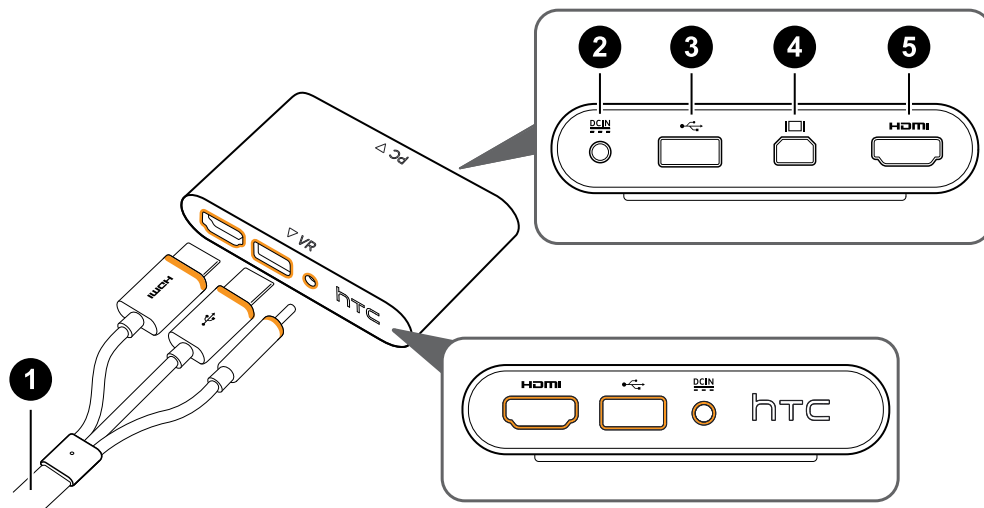
在固件更新完成前，请勿从头戴式设备、串流盒或电脑拔下任何线缆，否则会导致固件错误。

3. 更新完成时，单击**完成**。

## 串流盒

### 关于串流盒

使用串流盒可将头戴式设备连接到电脑。



**1** 三合一连接线

**2** 电源端口

**3** USB 端口

**4** Mini DisplayPort™

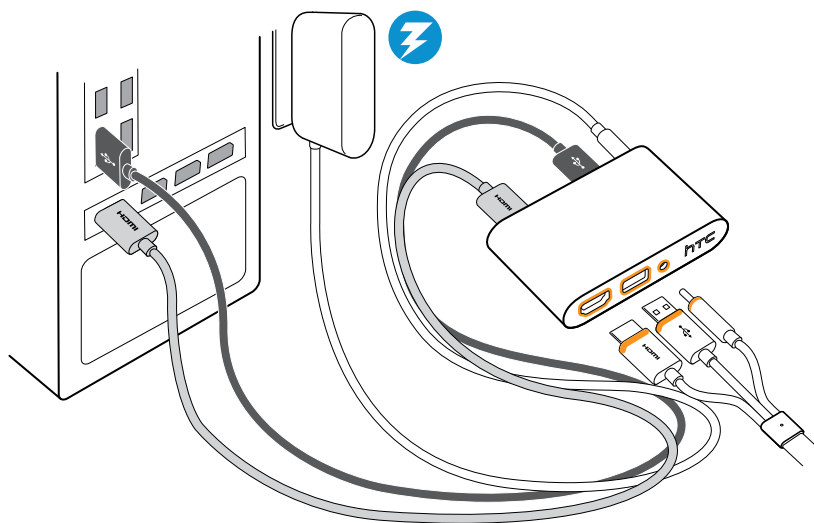
注：未随附此连接线。如果电脑没有可用 HDMI 端口或者不支持 HDMI，可使用此端口。

**5** HDMI 端口

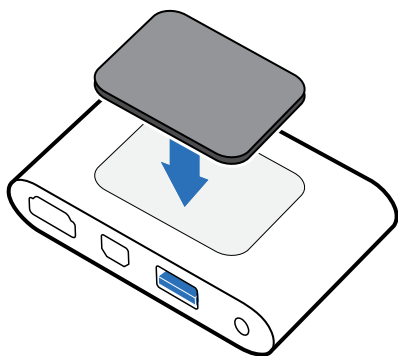
### 将头戴式设备连接到电脑

1. 将电源适配器连接线连接到串流盒上对应的端口，然后将另外一端插入电源插座以开启串流盒。
2. 将 HDMI 连接线插入串流盒上的 HDMI 端口，然后将另外一端插入电脑显卡上的 HDMI 端口。
3. 将 USB 数据线插入串流盒上的 USB 端口，然后将另外一端插入电脑的 USB 端口。

4. 将头戴式设备三合一连接线（HDMI、USB 和电源）对准串流盒上的橙色面，然后插入。



5. 要将串流盒固定于某处，可撕掉固定贴片上的贴纸，再将黏性一面牢牢贴于串流盒底部，然后将串流盒固定到所需的区域。



## Vive 操控手柄

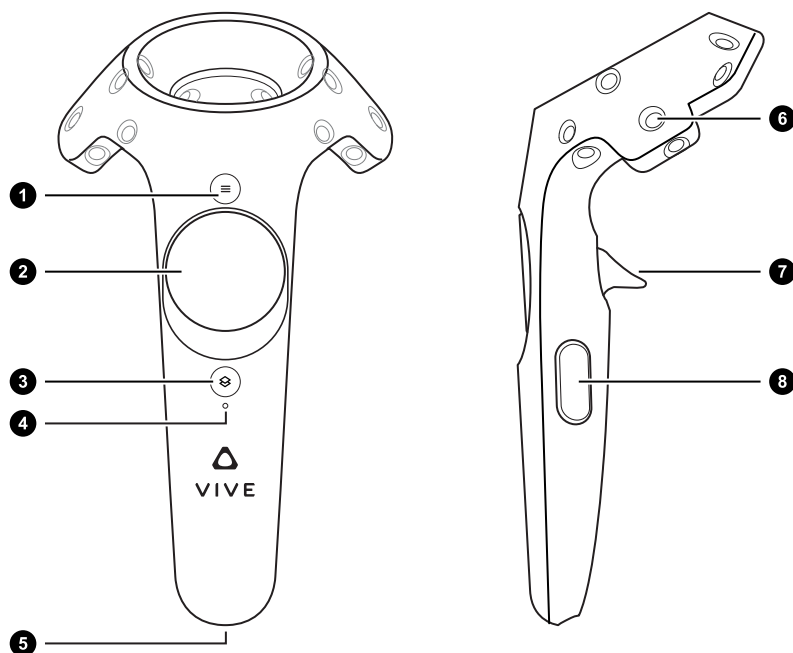
### 关于 Vive 操控手柄

使用操控手柄可与虚拟现实世界中的对象互动。

操控手柄具有可被定位器追踪的感应器。



操控手柄上的感应器非常灵敏。请勿遮盖或刮擦感应器镜头。



1	菜单按钮
2	触控板
3	系统按钮
4	状态指示灯
5	Micro-USB 端口
6	追踪感应器
7	扳机
8	手柄按钮



## 为操控手柄充电

您可以在未运行应用程序时或者打开**系统主控面板**后，检查操控手柄的电池电量。电池电量不足时，指示灯将显示一个红点 **••••**。

使用随附的电源适配器和 **USB** 数据线为每个操控手柄充电。

当操控手柄接通电源并且充满电时，其状态指示灯将显示绿色（开机状态）或白色（关机状态）。

## 启动或关闭操控手柄

- 要启动操控手柄，请按下系统按钮直至您听到哔的一声。

- 要关闭操控手柄，请长按系统按钮直至您听到哔的一声。

退出 **SteamVR** 应用程序时，操控手柄将自动关闭。操控手柄也会在闲置一段时间后自动关闭。

## 将操控手柄与头戴式设备配对

- 操控手柄第一次开启后，它们将自动与头戴式设备配对。

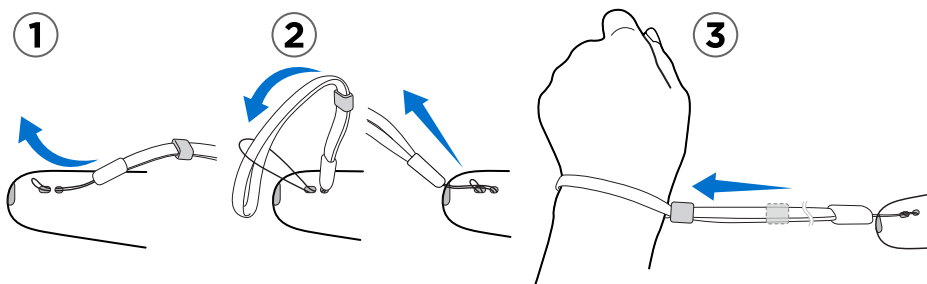
当配对正在进行时，状态指示灯显示蓝色闪烁。在操控手柄与头戴式设备配对完毕后，状态指示灯变为绿色。

- 要手动配对操控手柄，请打开 **SteamVR** 应用程序，点击 ▼，然后选择**设备 > 配对操控手柄**。按照屏幕说明操作，完成配对。


## 将挂绳装在操控手柄上

使用挂绳可防止操控手柄意外跌落。

- 握住操控手柄，将挂绳的穿线头穿入操控手柄底部的小孔。
- 将挂绳穿过穿线，然后拉动挂绳以紧固到位。
- 将手腕穿过挂绳，然后调整锁扣以将挂绳舒适地固定在手腕上。



## 更新操控手柄固件

- 在电脑上，打开 **SteamVR** 应用程序。
- 如果看到  图标，请将鼠标置于其上，查看固件是否已过期。若是，请单击**更新操控手柄固件**。

3. 通过 micro-USB 数据线，将操控手柄连接到电脑上的 USB 端口，一次仅可连接一个。  
SteamVR 应用程序检测到操控手柄时，将自动启动固件更新。

! 在固件更新完成前，请勿拔下 micro-USB 数据线，否则会导致固件错误。

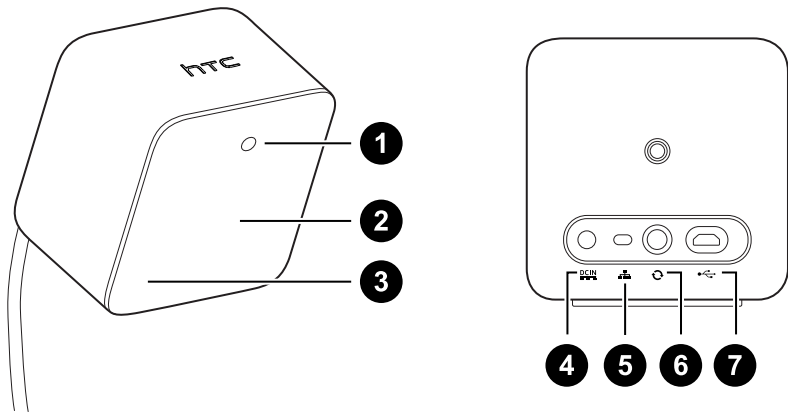
4. 更新完成时，单击**完成**。

## 定位器

### 关于 Vive 定位器



- 定位器将信号发射到头戴式设备和操控手柄。请勿让任何物体遮住前面板。
- 定位器开启后，可能会影响附近的某些红外感应器，例如电视红外遥控器使用的感应器。




1	状态指示灯
2	前面板
3	频道指示灯（凹陷）
4	电源端口
5	频道按钮
6	同步数据线端口（可选）
7	Micro-USB 端口（用于固件更新）

- !
- 请勿尝试拆开定位器，因为这样做可能伤害您或者损坏产品。
  - 如果前面板破裂或损坏，请停止使用定位器。

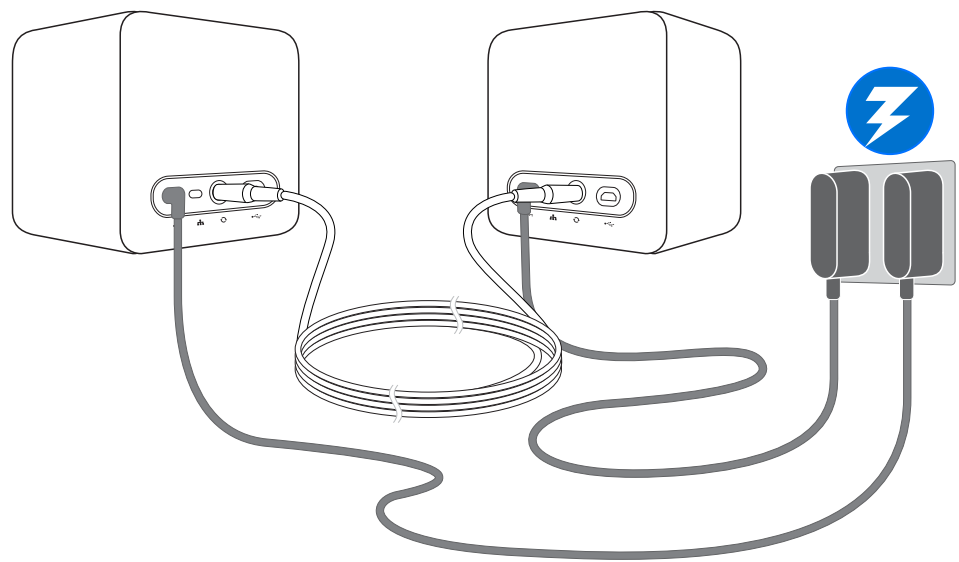
## 安装定位器

在安装定位器之前，应当先决定好您要设置房间尺度还是仅坐姿/站姿的游玩区。请参见第 24 页的[规划游玩区](#)。

 在开箱期间，请撕掉定位器前面板上覆盖的薄膜。

1. 将定位器安装在房间内的对角位置。  
有关如何使用随附安装工具包的详细信息，请参见第 20 页的[使用安装工具包](#)。  
安装定位器时，您也可使用三脚架、灯架或吊杆，或安放在稳固的书架上。避免使用不牢固的安装方式或容易振动的表面。
2. 调整定位器角度，使其前面板朝向游玩区的中心。
3. 为每个定位器接上电源线，然后分别插入电源插座以开启电源。状态指示灯应显示绿色。
4. 连接定位器并设置频道。

不使用同步数据线	按下定位器背面的频道按钮，将一个定位器设为频道“b”，另一个设为频道“c”。
使用同步数据线（可靠性增强选件）	按下定位器背面的频道按钮，将一个定位器设为频道“A”，另一个设为频道“b”。

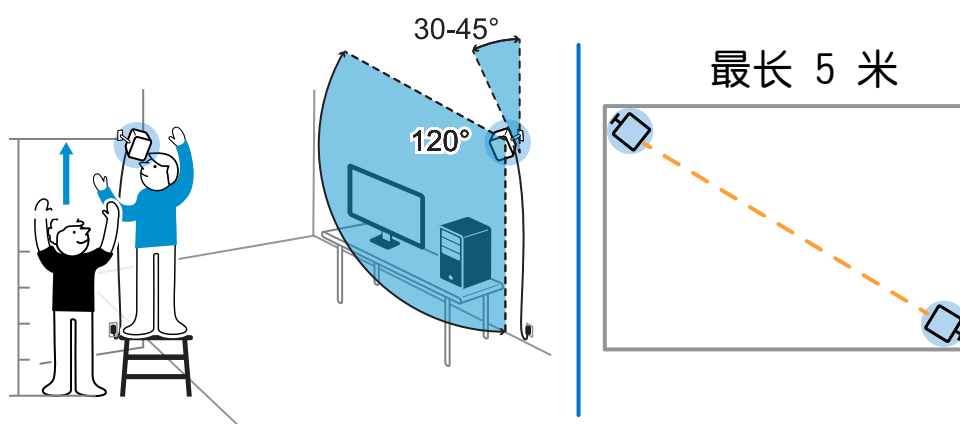


 请勿在定位器开启后移动位置或调整角度，因为这可能会中断追踪过程。否则，您可能需要重新设置游玩区。

## 定位器设置提示

您可以按照适合自己空间的方式，设置定位器。要获得最佳效果，您可以遵循下列建议：

- 将定位器安装在对角，高于您头部的位置，最好在 2 米（6 英尺 6 英寸）以上。
- 将定位器固定于不易被碰撞或移动的位置。
- 每个定位器的视场为 120 度，建议向下倾斜 30 到 45 度安装，以完整覆盖您的游玩区。
- 为能获得最佳的追踪，请确保两个定位器之间的距离不超过 5 米（16 英尺 4 英寸）。



## 使用安装工具包

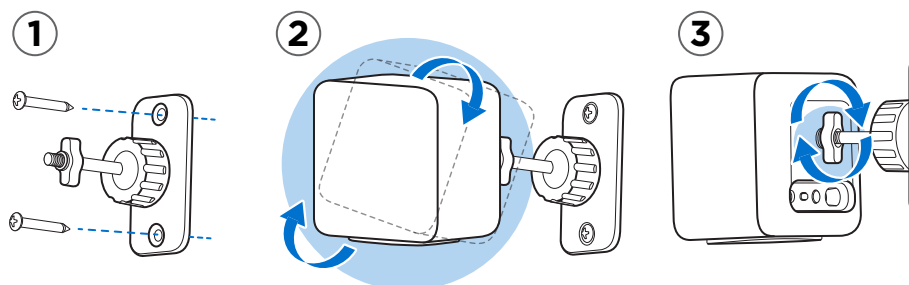
为获得最佳效果，请使用随附的安装工具包安装定位器。



安装支架时您可能需要螺丝刀或电钻。使用电动工具时请找专业人士帮忙。

1. 在墙壁上标好您要安装各个支架的位置，然后旋紧螺丝将支架装好。  
在混凝土或板墙上安装时，先钻  $\frac{1}{4}$  英寸大小的安装孔，插入锚固螺栓，然后旋紧螺丝将支架装好。
2. 转动定位器，将其旋入螺纹球形接头。请勿一直往里旋入定位器，只需确保足够稳定、朝向正确即可。

- 将翼形螺母旋入定位器，使其固定就位。

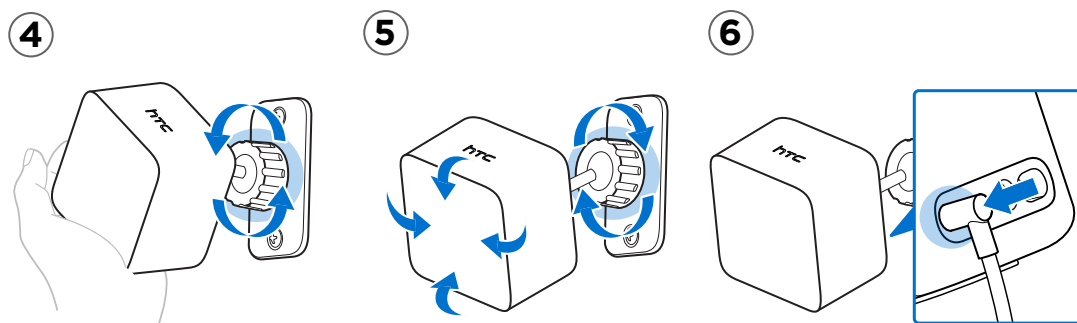


- 要调整定位器的角度，请先拧松夹紧环，同时小心拿住定位器以免掉落。
- 转动定位器角度，使其朝向游玩区。


确保与另一个定位器之间视线不受阻挡。每个定位器的视场为 **120 度**。应当将其向下倾斜 **30 到 45 度**。

要固定定位器的角度，请拧紧夹紧环。

- 为每个定位器接上电源线。



## 更新定位器固件

- 在电脑上，打开 **SteamVR** 应用程序。
- 如果看到  图标，请将鼠标置于其上，查看固件是否已过期。若是，请单击**更新定位器固件**。
- 将定位器的电源适配器拔下，然后小心拆下定位器。
- 通过 **micro-USB** 数据线，将定位器连接到电脑上的 **USB** 端口，一次仅可连接一个。
- 按住定位器背面的频道按钮，同时接上定位器的电源适配器。

**SteamVR** 应用程序检测到定位器时，将自动启动固件更新。



在固件更新完成前，请勿拔下 **micro-USB** 数据线或电源线，否则会导致固件错误。

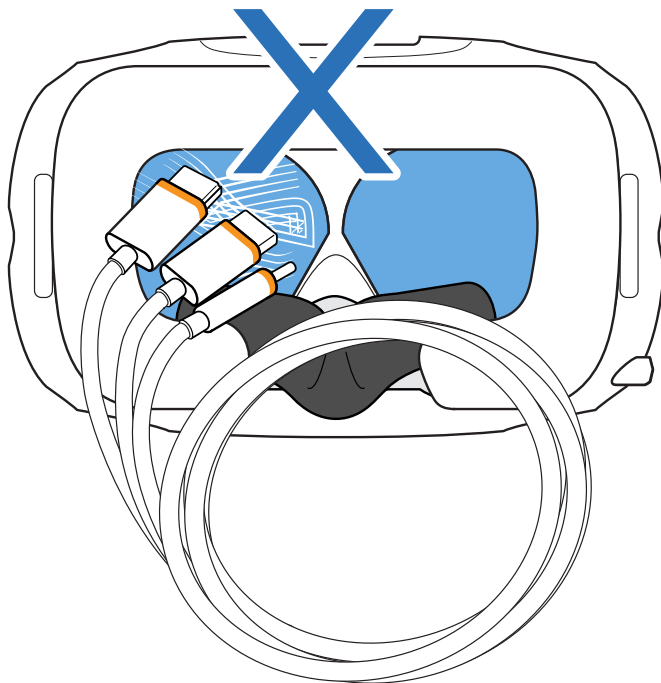
- 更新完成时，单击**完成**。

## 产品护理

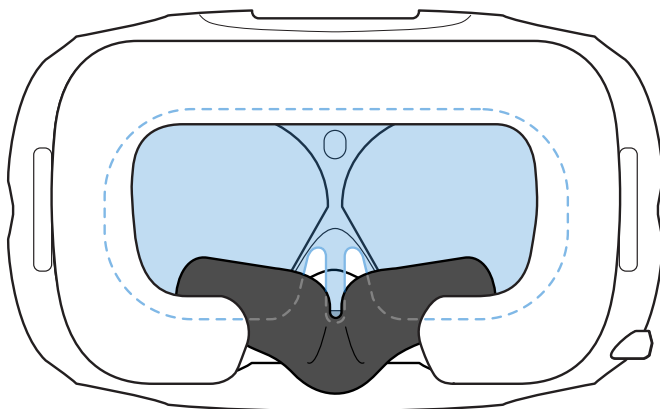
### Vive 护理

遵循下方的提示，妥善护理您的 Vive。

- 使头戴式设备镜头远离尖锐物体，如线缆尖端等。这可防止头戴式设备镜头被刮伤。



- 不使用头戴式设备时，请妥善存放，使其镜头远离阳光直射。否则可能会造成头戴式设备显示屏损坏。
- 存放头戴式设备时，建议使用保护膜遮盖镜头以免意外刮伤。



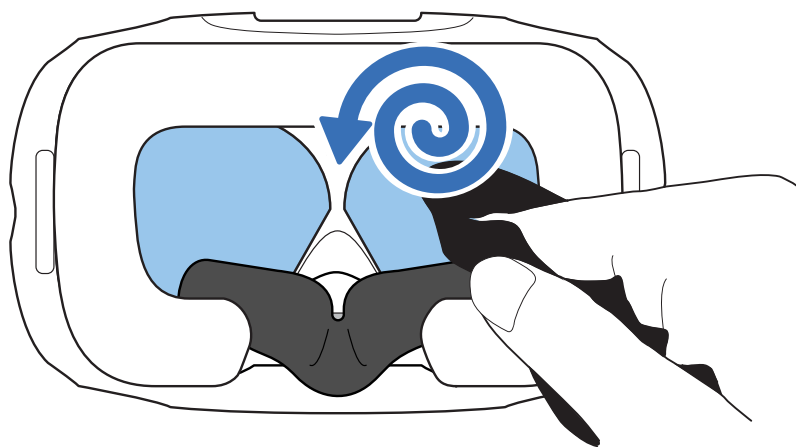
## 产品清洁

用清水蘸湿包装盒中提供的清洁布，再将头戴式设备和操控手柄（包括感应器镜头）擦拭干净。除非另有建议，使用任何其他液体可能会导致产品损坏。

### 清洁头戴式设备镜头

1. 请使用包装盒中提供的清洁布来擦拭镜头。
2. 用酒精或镜头清洗剂蘸湿清洁布。
3. 以打圈方式从镜头中心向外侧边缘擦拭。

在清洁镜头时，请勿刮擦镜头或拆解头戴式设备的其他部件。



### 清洁面部衬垫

1. 在清洁面部衬垫前，请先将其从头戴式设备上取下。有关详细信息，请参见第 12 页的[更换面部衬垫](#)。
2. 在清洁面部衬垫时，请务必：
  - 用冷水蘸湿干净软布，再轻轻擦拭要清洁的区域。
  - 在室温下晾干。不要烘干、熨烫，或暴露于阳光直射下。
  - 不要揉搓、拧干或漂白。
  - 不要蘸水或浸入水中。

# 游玩区

## 什么是游玩区？

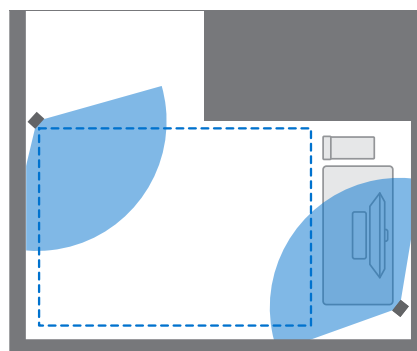
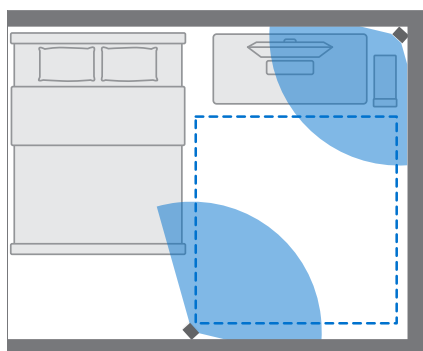
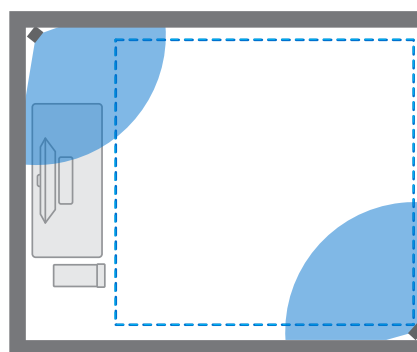
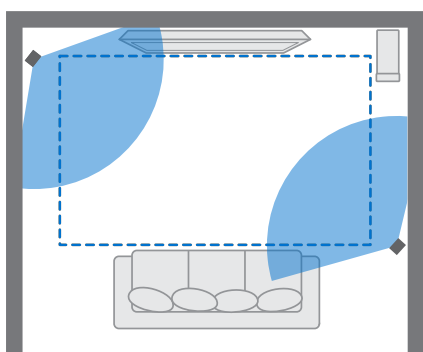
游玩区即设定的 **Vive** 虚拟边界。您与虚拟现实物体的互动都将在游玩区中进行。

**Vive** 设计用于房间尺度设置，但也可用于站姿和坐姿体验。

## 规划游玩区

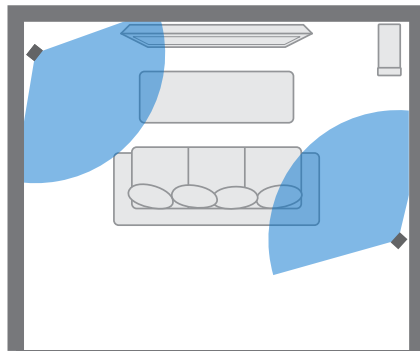
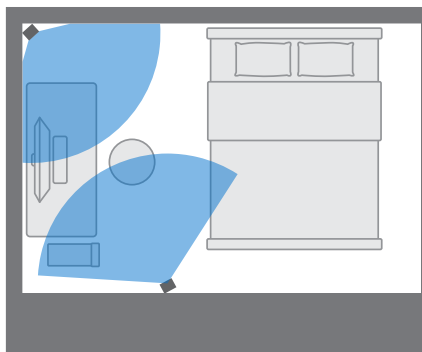
在选择设置前，请确保有足够的空间。

房间尺度设置需要至少为 2 米 x 1.5 米（6 英尺 6 英寸 x 5 英尺）的游玩区。房间尺度设置示例：



坐姿和站姿体验没有空间大小要求。坐姿/站姿设置示例：

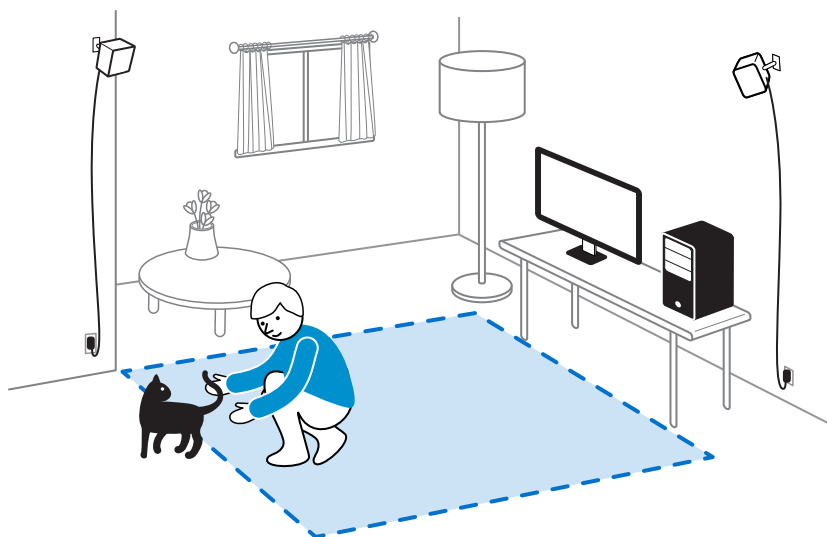




## 选择游玩区

找到您要指定为游玩区的空间。为获得最佳效果，请执行以下操作：

- 将家具和宠物等所有障碍物移出游玩区。



- 将您的电脑放置在游玩区附近。头戴式设备线缆可从电脑延伸约 5 米（16 英尺 4 英寸）。
- 确保定位器安装位置的附近有电源插座。请根据需要使用 12V 延长线。
- 请勿让头戴式设备暴露于阳光直射下，因为这可能会损坏头戴式设备显示屏。

## 首次设置 Vive

在使用 **Vive** 前，需要先完成设置过程，包括安装 **Vive** 和 **SteamVR** 软件，设置硬件，以及定义您的游玩区。

---

### 下载 Vive 安装程序

---

要启动设置过程，请在电脑上从以下位置下载安装文件：

[www.htcvive.com/setup](http://www.htcvive.com/setup)

运行安装文件，再按照提示操作来完成设置过程。

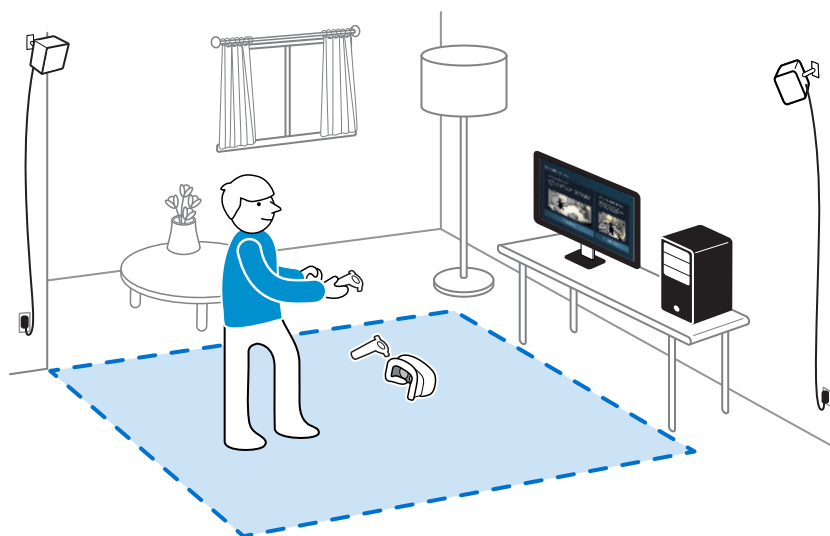
---

### 设置房间尺度的游玩区

---

选择设置房间尺度的游玩区，尽情享受四处移动和充分交互的虚拟现实体验。

1. 在电脑上，打开 **SteamVR** 应用程序。
2. 单击 ▼，然后选择运行空间设置 > 房间尺度。
3. 阅读提示并按屏幕说明操作，完成设置。

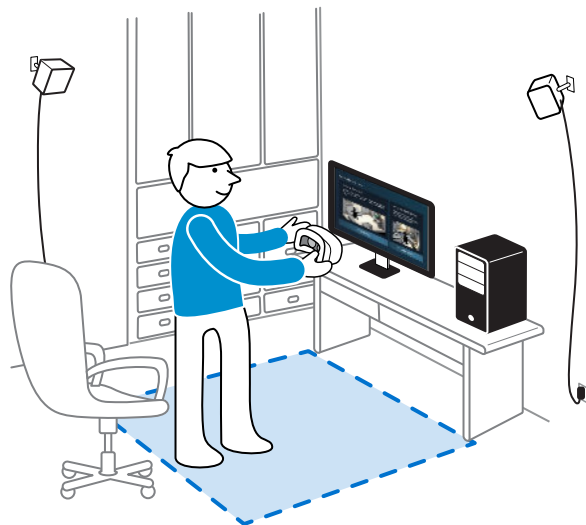


在划定游玩区的边界时，请确保地板上无阻碍物。请勿划定被物体（如桌子或椅子）占据的空间，因为这可能会让您在探索虚拟现实时被绊倒。

## 设置仅能站立的游玩区

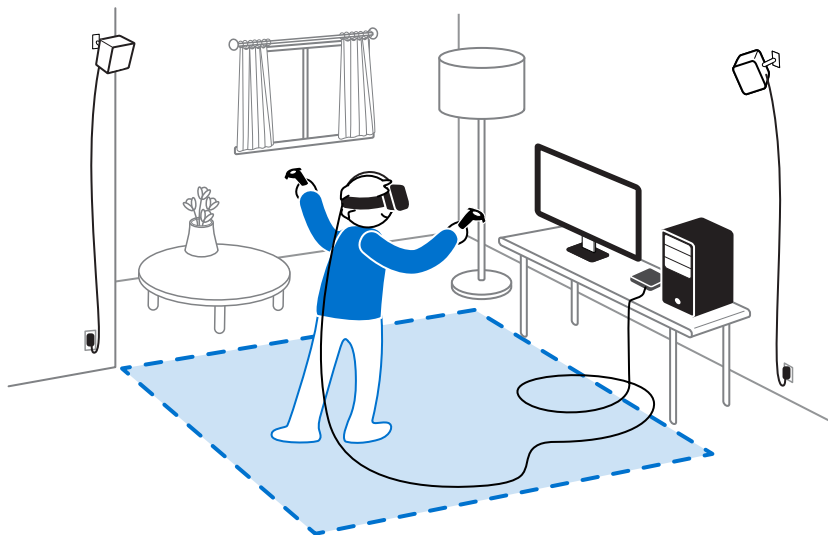
如果您只想以坐姿或站姿体验虚拟现实，请选择此选项。

1. 在电脑上，打开 SteamVR 应用程序。
2. 单击 ▼，然后选择运行空间设置 > 仅站姿。
3. 阅读提示并按屏幕说明操作，完成设置。



## 验证设置

完成 Vive 设置过程后，现在您便可以戴上头戴式设备并拿起操控手柄来开始探索虚拟现实。



当您位于游玩区中时，头戴式设备和操控手柄与定位器的距离应当保持在最少 0.5 米（1 英尺 7 英寸）且不超过 5 米（16 英尺 4 英寸）。这可确保这些设备能够在定位器的 120 度视场中被准确追踪。

! 有关健康和警告，请参阅安全与法规注意事项，此文档将定期更新以提升准确性和完整性。要获得最新版本，请查看 [www.htcvive.com](http://www.htcvive.com)。


# Vive 体验

## 启动 Vive 系统

1. 在电脑上，打开 **SteamVR** 应用程序。
2. 确保定位器已接通电源。
3. 确保头戴式设备已通过串流盒连接到电脑上。如需详细信息，请参见第 14 页的[将头戴式设备连接到电脑](#)。
4. 启动操控手柄。如需详细信息，请参见第 17 页的[启动或关闭操控手柄](#)。
5. 检查 **Vive** 硬件是否已被追踪到。**SteamVR** 应用程序中的状态图标以及硬件上的状态指示灯都应显示绿色。
6. 戴上头戴式设备。有关详细信息，请参见第 7 页的[佩戴头戴式设备](#)。
7. 握住操控手柄。

要调出**系统主控面板**，可按下任一操控手柄上的系统按钮。

## 关闭 Vive 系统

1. 按下系统按钮以调出**系统主控面板**。
2. 选择 .
3. 选择**退出虚拟现实**。

头戴式设备和操控手柄将自动关闭，电脑上的 **SteamVR** 应用程序也会关闭。



您也可以在电脑上退出 **SteamVR**，头戴式设备和操控手柄将自动关闭。

## 系统主控面板

**系统主控面板**是您进入虚拟现实的中枢。

在主控面板中，您可以执行以部分操作：

- 打开或关闭虚拟现实应用程序
- 控制音量和麦克风的使用
- 更改设置，如 **Chaperone** 中防撞边界样式或头戴式设备内置显示背景
- 关闭 **Vive** 系统

要调出**主控面板**，请按下任一操控手柄上的系统按钮。

## Vive 选项卡

使用 **Vive** 选项卡可执行以下操作：

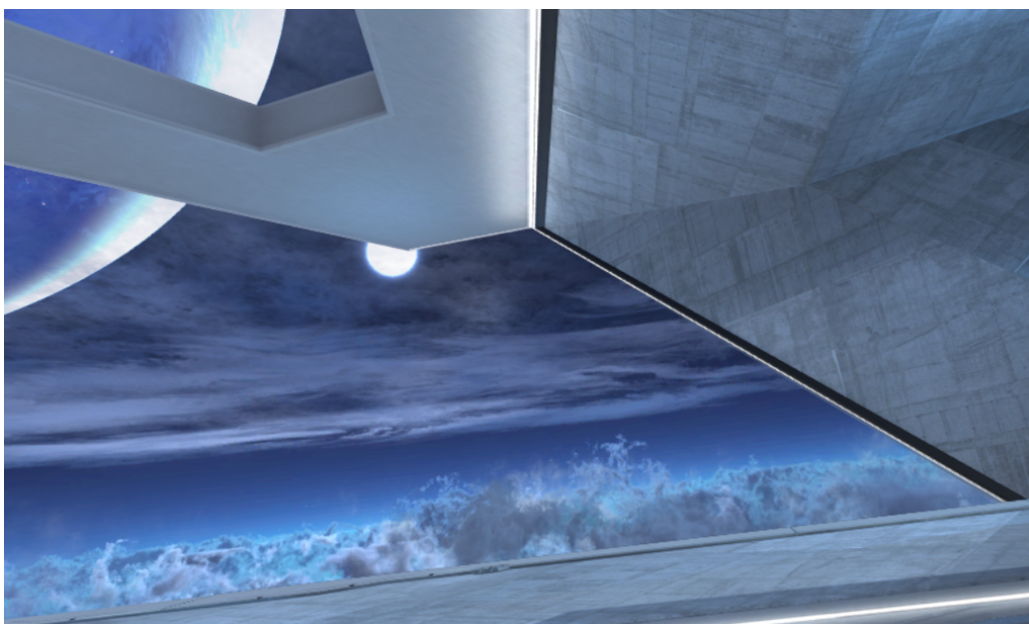
- 启动 **Vive** 首页
- 预览手机通知，如来电。

要切换到 **Vive** 选项卡，请从 **系统主控面板** 中选择 **Vive**。

## 什么是 Vive 首页？

**Vive** 首页 是您个人专属的虚拟现实资讯中心。

这不仅是一个风景优美的背景，还可以让您在虚拟世界中移动。



按下操控手柄上的菜单按钮以显示 **Vive** 菜单，从中您可以：

- 打开虚拟现实应用程序
- 添加 3D 应用程序快捷方式到首页空间
- 更改首页空间

---

### 启动 Vive 首页

---

1. 按下系统按钮以调出**系统主控面板**。
2. 从应用程序或 **Vive** 选项卡中，选择 **Vive** 首页。

## 在 Vive 首页中移动

走、爬、跳 — 自由探索虚拟世界。

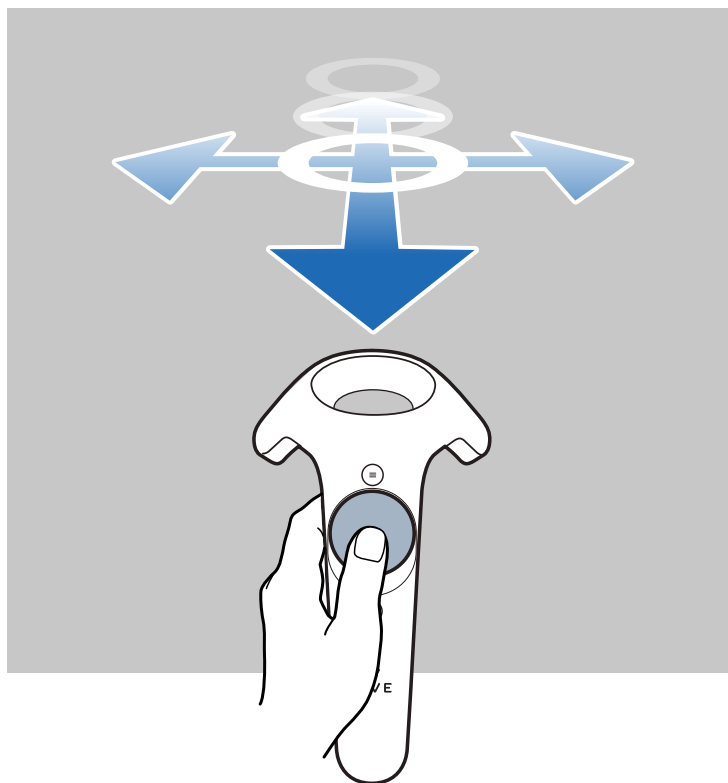
### 在 Vive 首页中选择项目

将操控手柄瞄准某一项目，然后扣动扳机。

### 移动

在 Vive 首页中，“穿梭”到视野中的某一区域，快速移到此位置。

1. 将拇指放在触控板上。您会看到圆圈标出的焦点。

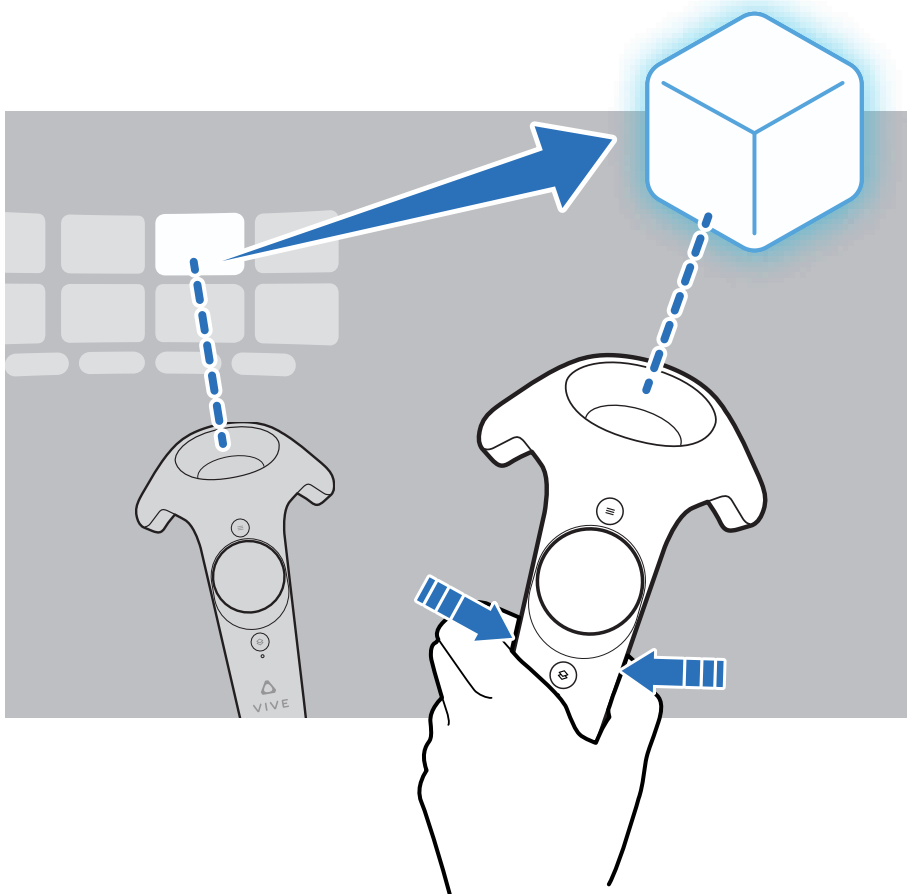


2. 瞄准地面上您要移动到的位置。
3. 按下触控板即可移动到该位置。

## 在首页空间内添加应用程序快捷方式

在首页空间内添加 3D 快捷方式，使虚拟现实应用程序启动更加便捷。

1. 按下菜单按钮，再选择**应用程序**。
2. 瞄准应用程序图标，再长按手柄按钮。
3. 将图标拖到首页空间中的所需位置，然后松开手柄按钮。



在瞄准快捷方式时，您可以：

- 选择**启动**来打开该应用程序
- 长按手柄按钮，将快捷方式拖到其他位置
- 选择**设置 > 删除**，从首页空间中删除该快捷方式


## 更改首页空间

1. 按下菜单按钮，再选择**空间**。
2. 选择要使用的首页空间。



## 重置首页空间

将首页空间重置为其默认设置，删除您创建的快捷方式等内容。

1. 按下菜单按钮，再选择 。
2. 选择**重置空间**。

# 手机通知

## 下载和安装 Vive 手机应用程序



在下载 Vive 应用程序前，请确保手机满足 Vive 应用程序下载页面中描述的最低系统要求。

1. 在手机上执行下列操作之一：
  - Android™ 用户：确认您已安装百度或腾讯应用程序，然后打开其中一个。
  - iOS 用户：打开 App Store 应用程序。
2. 搜索 Vive。
3. 下载并安装 Vive 应用程序。

## 将手机与 Vive 配对

将手机与 Vive 系统配对，开始在虚拟现实中接收通知。

1. 在电脑的 Vive 应用程序中，前往设置选项卡，再单击设置手机。
2. 在手机上，打开 Vive 应用程序。  
第一次打开 Vive 应用程序时，请阅读提示并点击允许。
3. 在您的电脑和手机上点击轻松上手。确保已打开蓝牙，并且手机可被搜到。
4. 在电脑上的已发现设备列表中，选择您的手机，再单击下一步。
5. 出现提示时，在手机上接受配对请求或输入配对密码。
6. 配对完成时，分别在电脑和手机上单击确定和完成。

## 选择在虚拟现实中接收的通知

管理在使用 Vive 期间接收的通知。

1. 在手机上，打开 Vive 应用程序。
2. 执行以下其中一项操作：
  - Android 用户：点击 **：** > 设置。
  - iOS 用户：滑动到设置选项卡。
3. 选择您要接收的通知类型。

## 在虚拟现实接收通知

不必担心错过重要的通知。无论处于哪一虚拟现实应用程序中，在收到来电、信息或有即将到期的日期活动时您都能看到通知。



要在虚拟现实接收通知，首先需要将手机与 **Vive** 配对。有关如何操作的信息，请参见第 34 页的[将手机与 Vive 配对](#)。

要接收或打开通知，请按下**系统**按钮。

如果选择忽略收到的通知，之后可随时在 **Vive** 选项卡中查看。有关详细信息，请参见第 35 页的[查看通知](#)。

## 查看通知

无需退出虚拟现实就能方便地查看手机上的通知。



要在虚拟现实接收通知，首先需要将手机与 **Vive** 配对。有关如何操作的信息，请参见第 34 页的[将手机与 Vive 配对](#)。

从 **Vive** 选项卡的**通知**面板中，您可以：

- 查看错过的电话或短信
- 查看即将到期的日历活动
- 给联系人回电
- 回复短信（仅 **Android** 用户）

---

### 编辑或添加信息回复（**Android** 用户）

---

如果您在使用 **Android** 手机，您可以自定义信息，快速发送给联系人。

1. 在手机上，打开 **Vive** 应用程序。
2. 点击 **⋮** > **设置**。
3. 点击**快速回复**。
4. 选择要编辑的预定义信息，或点击 **+** 添加自定义信息。

## 取消手机和 Vive 的配对

一次只能将一部手机与 **Vive** 搭配使用。如果要另一部手机与 **Vive** 搭配使用，首先要取消配对当前的手机。

1. 在手机上，打开 **Vive** 应用程序。
2. 执行以下其中一项操作：
  - **Android** 用户：点击 **⋮** > **设置**，然后点击**取消配对**。
  - **iOS** 用户：切换到**设置选项卡**，然后点击**忽略此设备**。



您也可以从电脑的 **Vive** 应用程序中取消手机配对。在**设置选项卡**的**手机**下，单击**取消配对**。

# 设置

## SteamVR 设置

### 启用前置摄像头

您需要先启用前置摄像头设置后，才能在虚拟显示中使用它，比如显示您的房间实景。

1. 在电脑上，打开 **SteamVR** 应用程序。
2. 单击 ▼，再选择 **设置 > 相机**。
3. 单击 **启用相机**。
4. 关闭 **SteamVR** 应用程序后，再重新打开。
5. 单击 ▼，再选择 **设置 > 相机**。
6. 选择在 **主控面板** 中允许相机。

### 检查固件更新

固件更新包含功能改进和错误修复。

1. 在电脑上执行下列操作之一：
  - 在 **SteamVR** 状态窗口中，将鼠标移到任何硬件图标上，检查其固件是否已过期，然后选择更新固件。
  - 在 **SteamVR** 应用程序中，单击 ▼，然后单击 **设备 > 更新固件**。
2. 按照屏幕上的提示操作。

如果是适用于操控手柄或定位器的更新，系统将提醒您通过 **micro-USB** 数据线将它们与电脑连接。




在固件更新过程中，请不要将连接硬件与电脑的 **micro-USB** 数据线或电源线拔下，否则会导致固件错误。

## 系统主控面板设置

### 更改 Chaperone 设置

在您接近游玩区的边界时，**Chaperone** 会显示网格线。您可以更改网格线的外观。

1. 从系统主控面板中，选择 .
2. 选择 **Chaperone**。
3. 选择您要的防撞边界样式。


4. 拖动滑块来更改颜色和透明度。
5. 要在处于虚拟现实时始终显示地板参考线，请选择**地板边界始终开启**。

---

## 更改默认背景显示

---


在打开 **Vive** 系统时，您看到的第一个画面是默认背景屏幕。它与您在**系统主控面板**中选择**房间视图**时显示的背景相同。

1. 从**系统主控面板**中，选择 .
2. 选择**头戴式设备内置显示**。
3. 在背景样式部分，选择**图像**。
4. 从选项中选择您要的图像。如果要使用电脑中的图像，请选择**打开图像文件夹**。
5. 退出当前应用程序，以应用更改。

---

## 更改系统语言

---

1. 从**系统主控面板**的 **Steam** 选项卡中，选择 .
2. 在**显示**下，选择**语言**。
3. 选择您要使用的语言。

# 商标和版权

©2016 HTC Corporation。版权所有，保留所有权利。

Vive、Vive 标志、HTC、HTC 标志以及所有其他 HTC 产品和服务名称是 HTC Corporation 及其附属机构在美国和其他国家/地区的商标和/或注册商标。

Steam、Steam 标志和 SteamVR 是 Valve Corporation 在美国及/或其他国家/地区的商标和/或注册商标。

此处提及的所有其他商标和服务标记，包括公司名称、产品名称、服务名称和徽标为其各自所有者的财产，并且此处对它们的使用并不表示 HTC Corporation 与之存在从属、关联或背书的关系。此处列出的标志并不都在用户指南中出现。

此处包含的屏幕图像是模拟的。对于本指南中的任何技术性错误、编辑错误或遗漏部分，或是因提供本指南而导致的任何意外或衍生性损害，HTC 概不承担任何责任。信息按“原样”提供，不作任何类型的保证；如有变更，恕不另行通知。HTC 亦保留随时修改本文档之内容的权利，恕不事先通知。

未经 HTC 事先书面同意，不得以任何形式或任何方式重制或传送本文档的任何部分（无论为电子或机械方式，包括复印、记录或存储于可检索系统），亦不得以任何形式翻译为任何语言。

# 索引

## C

### Chaperone 37

#### 操控手柄

- 充电 17
- 打开或关闭 17
- 关于 16
- 连接挂绳 17
- 与头戴式设备配对 17

#### 串流盒

- 关于 14
- 连接头戴式设备 14

## F

### 房间尺度

- 设置 26

## G

### 固件更新 37

## J

### 定位器

- 安装 19
- 关于 18
- 设置提示 20
- 使用工具包安装 20

## S

### 设置

- Chaperone 37
- 前置摄像头 37
- 头戴式设备显示图像 38

### 手机通知

- 编辑回复 35
- 查看 35
- 接收 35
- 选择 34

## T

### 头戴式设备

- 拔下线缆 11
- 产品护理 22
- 调整 IPD 9
- 调整镜头距离 8
- 更换鼻部衬垫 13
- 更换面部衬垫 12
- 关于 5
- 连接 USB 设备 10
- 佩戴 7
- 清洁 23

## V

### Vive 设置文件 26

### Vive 选项卡 30

### Vive 首页

- 更改首页空间 32
- 启动 30
- 添加快捷方式 32
- 移动 31
- 重置 33

### Vive 系统

- 打开 29
- 关闭 29

### Vive 手机应用程序

- 配对 34
- 取消配对 36
- 下载 34

## X

### 系统主控面板 29

## Y

### 游玩区

- 房间尺度 26
- 关于 24
- 设置 24
- 选择 25



- 验证设置 28
- 站姿或坐姿体验 27

---

## Z

---

- 站姿/坐姿体验
- 设置 27