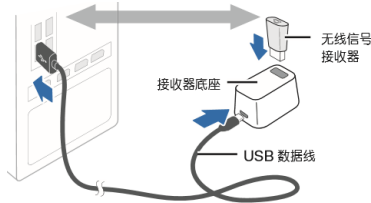


## Vive 追踪器常见问题解答

类型	编号	问题	回答
常见问题	1	如何将无线信号接收器连接到我的电脑？	<p>将随附 USB 数据线的一端连接到接收器底座上,再将无线信号接收器安装到底座上。将 USB 数据线的另一端连接至电脑。</p> 
	2	我要如何给追踪器充电？	<p>在 VR 环境里,当没有任何 app 启动时,你可以通过系统界面来检查追踪器的电量,当电量低时,指示灯会显示红色的小点。</p> <p>请务必使用包装盒中随附的 USB 数据线,将 USB 数据线连接到 Vive 操控手柄附带的电源适配器上,再将电源适配器插入电源插座,为 Vive 追踪器充电。</p> <p>注意:也可以将 Vive 追踪器连接到电脑的 USB 端口进行充电。</p> <p>当追踪器充满电时,开机状态是绿色指示灯</p>
	3	如何配对追踪器？	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开头显,并配对两个手柄</li> <li>2. 将无线接收器连接到电脑上</li> <li>3. 打开追踪器,会自动配对</li> </ol> <p>注意:如果第一次配对,适配器没有自动配对成功,那可能是无线接收器配到了其他设备上。这时候需要手动配对,手动配对的方法是:打开 SteamVR 应用程序,点击下拉菜单那个箭头,然后选择设备&gt;匹配追踪器。然后根据提示完成操作。</p>
	4	追踪器的状态灯都代表什么？	<p>状态指示灯显示方式:</p> <p>绿灯:表示 Vive 追踪器处于正常模式</p> <p>红灯闪烁:电池电量低</p> <p>蓝灯闪烁:Vive 追踪器正在与头戴式设备或无线信号接收器配对</p> <p>蓝灯:Vive 追踪器已连接头戴式设备或无线接收器。</p> <p>橙色灯:在充电</p>
	5	追踪器如何升级？	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在电脑上,打开 SteamVR 应用程序</li> <li>2. 如果看到追踪器图标上有叹号,请将鼠标置于其上,查看固件是否已过期。若是,请单击更新固件。</li> </ol> <p>注意:在固件更新完成之前,请勿拔下 USB 数据线,否则会导致固件错误。</p>

			<p>3. 用随附的 USB 数据线将 Vive 追踪器连接至电脑的一个 USB 端口</p> <p>4. SteamVR 应用程序检测到追踪器时,将自动启动固件更新。</p> <p>5. 更新完成时,单击完成。</p>
	6	为什么我的追踪器会自动关闭?	<p>追踪器自动关机时有几种可能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电量耗尽</li> <li>2. 配对超时后闲置超过 30 秒</li> <li>3. 没有任何用户移动超过 5 分钟</li> </ol>
	7	我可以同时使用多只追踪器吗?	硬件上支持,但目前限制应用
	8	为什么在 SteamVR 上看不到追踪器?	检查并确保你的 SteamVR 是最新版本
	9	如何重置追踪器?	想要重置追踪器硬件。通过随附的 USB 数据线将 Vive 追踪器连接到电脑上,再长按电源按钮 10 秒。

类型	编号	问题	回答
SDK	1	如何识别被追踪的是手柄还是追踪器?	你可以使用 SteamVR SDK 里的类名称来识别追踪到的是手柄还是追踪器
	2	追踪器的坐标系与手柄有什么不同吗?	是的,开发者需要根据追踪器的安装位置,重新设置一个不同的坐标系
	3	如果我已经基于手柄开发了内容,我如何用追踪器来替代手柄?	开发者需要根据追踪器和手柄的位置是不是相同,来判断是否需要重新设置坐标系。如果位置不同,那么需要根绝追踪器重新调整坐标系
	4	追踪器上的硬件按钮对应的是手柄上的哪些?	追踪器上的按钮对应的是手柄上的系统键
	5	当追踪器连接电脑时,我如何模拟一个按键事件	查看开发者指南的“Data format”部分,根据 SetFeature 0xB4 里的“按键”格式类型来适配你的模拟事件
	6	当追踪器连接电脑时如何模拟手柄圆盘的模拟事件	查看开发者指南的“Data format”部分,根据 SetFeature 0xB4 里的“PadX”和“PadY”格式类型来适配你的模拟数据类型
	7	为什么我用 USB 连接追踪器时追踪丢失了	当你把追踪器用 USB 连接到电脑时,它会进入数据发送模式,连接电脑时仍然想要恢复追踪,请根据开发者指南,设置 SetFeature 0xB3 命令,来适配 Host type byte
	8	我们能把自己的数据加到追踪器的数据流里吗?	追踪器只支持与手柄的数据兼容

类型	编号	问题	回答
	1	我可以定制 POGO PIN 吗	是的,可以,如何定制 POGO PIN 的信息请查看下面的链接:

硬件			<a href="http://www.vive.com/us/support/contactus">www.vive.com/us/support/contactus</a> .
	2	有哪些可以下载的追踪器的 3D CAD 文件？	1.77KB 的压缩文件，包含追踪器的.IGS 和.STP 文件，不强制使用，但你有三维模型软件的话，这些文件对你会有所帮助。