

Tobii Dynavox Windows Control 用户手册

包括 **Virtual Remote** 



用户手册 Tobii Dynavox Windows Control

版本 1.2

06/2018

版权所有。

Copyright © Tobii AB (publ)

未经出版人事先书面许可，对本出版物的任何部分不得进行复制、保存于可检索系统内，也不得以任何形式或任何途径（如电子形式、复印、录制等）传播。

所主张的版权保护包括依成文法或司法规定而受版权保护的材料和信息的所有形式和事项，包括但不限于屏幕（如屏幕显示）、菜单等显示的软件程序生成的材料。

本文档中所含信息由 Tobii Dynavox 专有。未经 Tobii Dynavox 事先书面授权，禁止复制任何部分或全部内容。

本文档内提及的产品是其相应所有者的商标和/或注册商标。出版商和作者不对这些商标主张权利。

尽管在本文档的编写过程中采取了各种防范措施，但出版商和作者对本文档的任何错误或遗漏概不负责，对由于使用本文档所含信息或由于使用本文档随附的程序或源代码而引致的任何损失也概不负责。无论在何种情况下，出版商和作者对本文档直接或间接导致的实际或指称的任何利润损失或其他商业损失一概无须负责。

内容若有更改，恕不另行通知。

请访问 Tobii Dynavox 网站

www.TobiiDynavox.com 查看本文档的更新版本。

联系方式：

Tobii Dynavox	Tobii Dynavox LLC
Karlsrovägen 2D	2100 Wharton Street Suite 400
182 53 Danderyd	Pittsburgh, PA 15203
Sweden	USA
+46 8 663 69 90	+1-800-344-1778

目录内容

1	关于 Tobii Dynavox Windows Control	5
1.1	预期用途	5
1.2	系统要求 :	5
2	安装、启动及许可证操作	6
2.1	安装 Tobii Dynavox Windows Control	6
2.2	处理许可证	6
2.2.1	激活许可证	6
2.2.1.1	在线激活	6
2.2.1.2	离线激活	7
2.2.2	禁用许可证	8
2.3	首次启动	9
3	使用 Tobii Dynavox Windows Control	10
3.1	Windows Control 控制器	10
3.2	跟踪状态	11
3.3	Windows Control 任务栏	11
3.3.1	Windows Control 任务栏的模式	12
3.4	正常任务	13
3.4.1	不同模式下的正常任务行为	14
3.5	持续任务	14
3.5.1	不同模式下的持续任务行为	14
3.6	安全单击	15
3.7	快捷方式	15
3.8	选择方法 — Gaze (注视) 和 Switch (外置按钮)	17
3.8.1	默认情况下使用注视与外置按钮激活。	17
3.8.2	不用外置按钮而用键盘按键来激活任务	18
3.9	注视键盘	18
3.9.1	键盘任务栏	19
3.9.2	键盘任务栏的任务按钮	20
3.9.3	文字预测	20
3.10	结合基于区域应用程序的 Windows Control	20
3.11	Eye Detection Indicator	21
4	Windows Control 设置	22
4.1	眼动仪	23
4.1.1	校准选项卡	23
4.1.1.1	管理配置文件	23
4.1.1.2	新建配置文件	23
4.1.1.3	校准结果	24
4.1.1.4	测试校准	25
4.1.1.5	重新校准	25
4.1.1.6	校准类型	25
4.1.2	高级选项卡	27
4.1.2.1	设置显示屏	27
4.2	常规设置	28
4.2.1	常规选项卡	28
4.2.2	关于选项卡	28
4.2.2.1	许可证密钥	28

4.3	帮助和用法	29
4.3.1	帮助选项卡	29
4.3.2	用法选项卡	29
4.4	激活与反馈	30
4.4.1	激活选项卡	30
4.4.1.1	注视设置	30
4.4.1.2	注视与外置按钮设置	31
4.4.2	反馈选项卡	31
4.5	任务栏	32
4.5.1	任务栏选项卡	32
4.5.1.1	任务	33
4.5.1.2	左键单击最大化	33
4.5.1.3	任务栏大小	33
4.5.1.4	自动隐藏	34
4.5.2	选择选项卡	34
4.5.2.1	主要选择	34
4.5.2.2	次要选择	34
4.5.2.3	第三选择	34
4.5.3	缩放选项卡	34
4.6	键盘	35
5	Virtual Remote	37
5.1	Virtual Remote 概览	37
5.1.1	Virtual Remote 菜单	37
5.1.2	激活的遥控器	38
5.1.3	按钮	38
5.2	使用 Tobii Dynavox Virtual Remote	39
5.2.1	首次启动时	40
5.2.2	更改激活的遥控器	40
5.2.3	使用遥控器上的按钮	40
5.2.4	添加一台遥控器	40
5.2.4.1	添加一台预先编程遥控器	40
5.2.4.2	添加一台非预先编程的遥控器	45
5.2.5	编辑模式	47
5.2.5.1	更改遥控器名称	48
5.2.5.2	删除一台遥控器	49
5.2.5.3	更改已有的激活按钮	50
5.2.5.4	更改已有的非编程按钮	53
5.2.5.5	向空白空间添加一个新按钮	55
5.2.6	信息	56

1 关于 Tobii Dynavox Windows Control

1.1 预期用途

用您的眼睛或者用眼睛和外置按钮即可充分控制您的计算机。您可以使用我们备受赞誉的软件模拟各种鼠标操作、轻扫操作和键入文本。为了使您更轻松地了解 Windows 的所有部分，我们还增加了智能快捷方式！

1.2 系统要求：

组件	要求
电脑和处理器	2.0 千兆赫(GHz) 或者更快速的四核处理器 (建议最小值)。
内存(RAM)	4 千兆 (GB) 内存 (建议最小值)。
硬盘	450 兆 (MB) 可用。
USB	USB 2.0
操作系统	下列系统的 64 位版本： • Windows 7 • Windows 8.1 • Windows 10
.NET版本	4.5
眼动仪	Tobii Dynavox 或 Tobii Tech 出品的支持 Tobii Eye Tracking Core 软件的任何眼动仪。
其他要求和考虑	必须连接互联网才能激活许可证。
Tobii Eye Tracking Core 软件	2.8 或更高版本。
红外遥控器	配备 HBR 红外芯片的任何设备，例如：Tobii Dynavox EyeR、Indi、I-Series I-110 或者 EyeMobile Plus。

2 安装、启动及许可证操作

2.1 安装 Tobii Dynavox Windows Control

 如果已安装 Tobii Gaze Interaction 软件，则在安装 Windows Control 之前必须将其卸载。

可从 www.TobiiDynavox.com 下载 Windows Control。

该安装向导将会安装以下这些应用程序：

- Tobii Dynavox Windows Control
- Tobii Dynavox Virtual Remote

按照屏幕上的指示来安装 Windows Control。

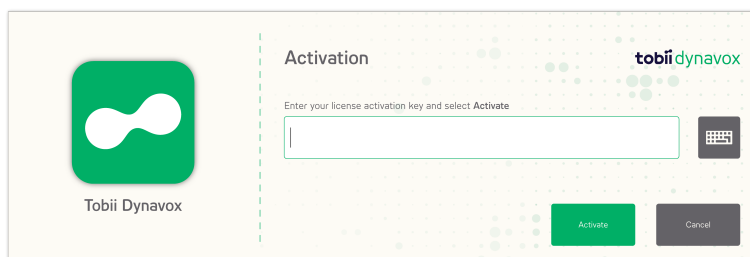
2.2 处理许可证

2.2.1 激活许可证

 使用同一份许可证可一次性在最多三 (3) 台计算机/设备上运行 Windows Control。为了能够在三 (3) 台以上计算机/设备上使用 Windows Control，必须首先在其他一 (1) 台计算机/设备上禁用 Windows Control。

当您购买 Windows Control 时，您将会收到一封订单确认电子邮件，其中包含软件的 Licence Activation Key。

首次运行 Windows Control 时，**License Manager** 将启动。



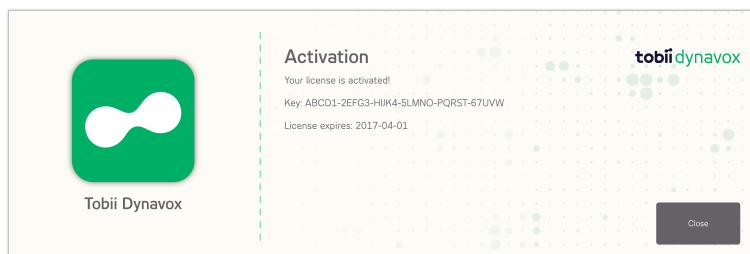
 许可证对话框中将显示正在处理的许可证的实际软件图标。

您的**License Activation Key**可在订单确认电子邮件中找到。

2.2.1.1 在线激活

用于与互联网连接的电脑/设备。

1. 请确保将电脑/设备连接互联网。
2. 输入 **License activation key**.
3. 选择激活按钮。



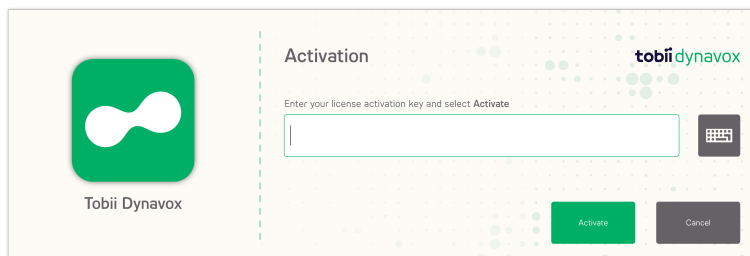
 许可证对话框中将显示正在处理的许可证的实际软件图标。

4. 选择关闭按钮。

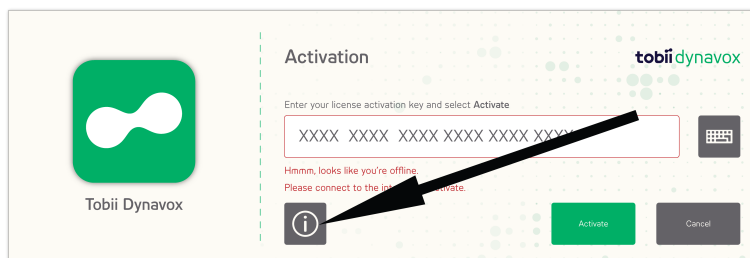
2.2.1.2 离线激活

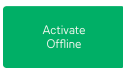
用于未与互联网连接的电脑/设备。

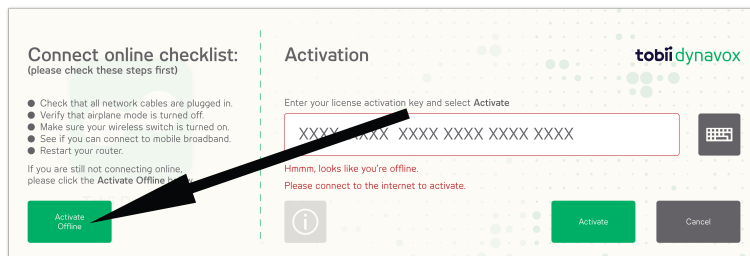
1. 输入 **License activation key**.
2. 选择激活按钮。



3. 选择  (信息) 图标。



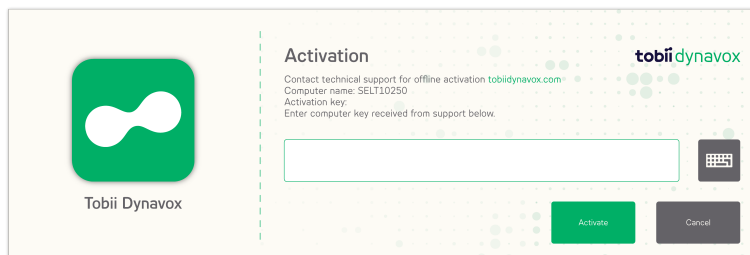
4. 选择  (离线激活) 按钮。



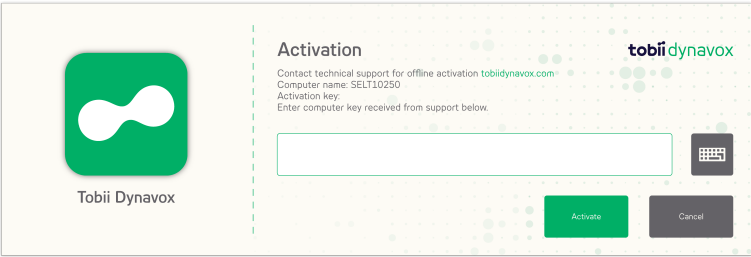
5. 执行下列一项操作：

- 在与互联网连接的设备上，访问：<https://www.tobiidynavox.com/activation-key/> 然后执行在线说明。
- 请联系 Tobii Dynavox 支持部门或者当地分销商。

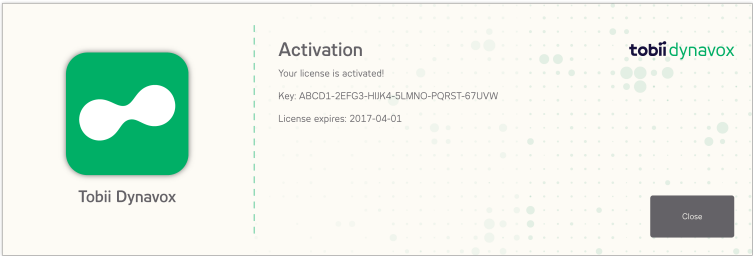
您需要使用此对话框中显示的计算机名称：



6. 输入以上任一选项提供的 **Activation Key**。



7. 选择激活按钮。



8. 选择关闭按钮。

2.2.2 禁用许可证

如需取消激活 Windows Control，请按以下步骤操作。

1. 请确保将电脑/设备连接互联网。
2. 启动 Windows Control。
3. 选择  （设置）按钮。
4. 选择  （常规设置）按钮。
5. 选择关于选项卡。
6. 选择许可证密钥按钮。
7. 选择取消激活按钮。



许可证对话框中将显示正在处理的许可证的实际软件图标。

8. 选择：
- 是 — 取消激活该设备上的许可证。
 - 否 — 撤销操作。

2.3 首次启动

首次启动 Windows Control 时，“配置指南”将引导用户完成对 Windows Control 的启动配置。指南中的步骤如下：

- 设置显示屏。如需了解更多信息，请参见 4.1.2.1 设置显示屏，页 27。
- 新建配置文件。如需了解更多信息，请参见 4.1.1.2 新建配置文件。
- 测试校准，如需了解更多信息，请参见 4.1.1.4 测试校准。

3 使用 Tobii Dynavox Windows Control

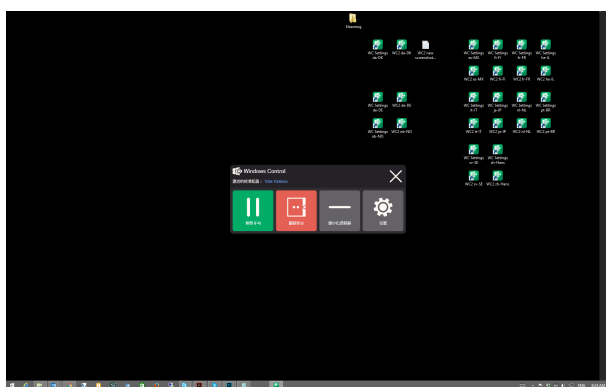
Tobii Dynavox Windows Control 使用户可以使用两步骤选择方法控制标准的 Windows 桌面操作系统，从而减小意外点击的风险。它还可以防止鼠标光标跟随您注视的目光，而不是控制光标（Windows Control 中没有浮动的鼠标光标）。

1. 第一步是通过注视所需的任务从固定的“任务栏”中选择所需的“任务”。
2. 第二步是注视您要其中执行任务的屏幕中所需的部分（或屏幕上的图标）。会启用一项自动缩放功能，此功能在选择图标或执行任务时结束。



Windows Control 中的所有功能都可以通过触控或鼠标方式使用，这样更方便看护人或助手在必要时帮助用户。照顾者或协助者可以轻松帮助使用者选择一项功能/任务或更改设置。

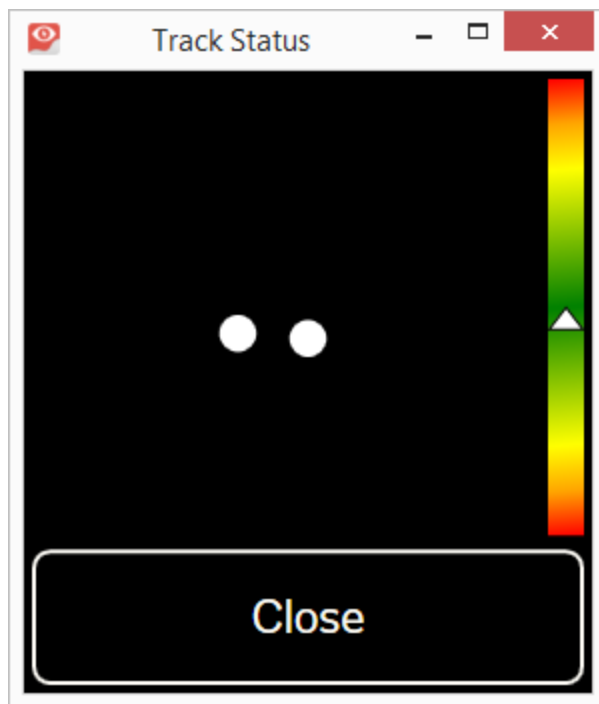
3.1 Windows Control 控制器



图片 3.1 Windows Control 控制器

按钮	操作	说明
	暂停 (F4)	暂停 Windows Control 的操作。 激活“暂停”功能后，将会切换此按钮，以显示“启动”按钮。 可使用键盘上的 F4 键激活任务。
	启动 (F4)	启动 Windows Control 的操作。 激活“启动”功能后，将会切换此按钮，以显示“暂停”按钮。 可使用键盘上的 F4 键激活任务。
	跟踪状态	将显示“跟踪状态”窗口的操作。使用此按钮检查用户是否正确坐在屏幕前。 如需了解更多信息，请参见3.2 跟踪状态，页 11。
	控制器最小化	将使控制器窗口最小化的操作。
	设置	打开 Windows Control 设置的操作。 如需了解更多信息，请参见 4 Windows Control 设置，页 22。
	关闭	结束 Windows Control 的操作。

3.2 跟踪状态



跟踪状态功能用于检验用户是否正确位于眼动仪的前方。

- 两 (2) 个白点 — 用户眼睛及其朝向屏幕的位置。为确保最佳位置，白点应当处于黑色区域的中部。
- 位于右侧带有白色箭头的色条 — 用户距离屏幕的远近。
 - 如果白色箭头位于色条绿色区域的中部，则表明用户与屏幕保持最佳距离。
 - 如果箭头位于色条的下方 — 使用户靠近。
 - 如果箭头位于色条的上方 — 使用户进一步远离色条。

1. 打开 Windows Control 控制器。

2. 选择  (跟踪状态) 按钮。

3. 确定用户位置。

4. 完成后，选择关闭按钮。



此按钮基于眼睛区域，因此只需注视此按钮即可将其激活。

3.3 Windows Control 任务栏

在 Windows Control 任务栏的顶部，有一个跟踪状态查看器。通过它，您可以确认眼动跟踪器是否识别您的眼睛以及您在设备前的位置是否正确。

Windows Control 任务栏中的“任务”按钮可能处于 图片 3.2 Windows Control 任务栏的模式，页 12 所示的三种不同模式。



可使用常规键盘（并非 Windows Control 键盘）上的 "F2" 键  隐藏/显示任务栏。

3.3.1 Windows Control 任务栏的模式



这三种不同模式对于“正常任务”（请见 3.4 正常任务）和“持续任务”（请见 3.5 持续任务）均有效。



安全单击任务不具有任何次要选择模式。

- 正常（未选定）- 为 Windows Control 选择“无任务”按钮。
- 主要选择（白色）- 在用户注视屏幕上的所需位置或屏幕上的图标时进行自动缩放之后，将选择标记的“任务”按钮并执行任务。如果在 Windows Control 设置对话框中将选择方法设置为“外置按钮”，则在执行任务之后所选的任务按钮将仍保持活动状态。
- 次要选择（蓝色/黑色）- 与主要选择相同，但是精确度更高。次要选择表示在最终执行任务之前，缩放级别会更大，使屏幕的所需部分变得更大，更容易在其中进行选择。将目光停留在任务按钮上直到颜色按下图改变可激活此模式。



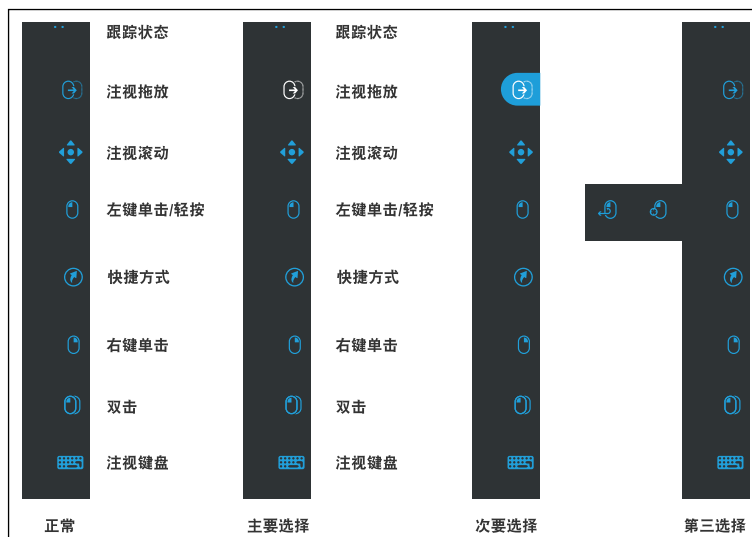
对于快捷方式和设置任务无效。

- 第三选择（弹出菜单）- 对于任务栏上的某些任务，会出现一个包含相关“持续任务”（请见 3.5 持续任务，页 14）和“安全单击任务”（请见 3.6 安全单击，页 15）的弹出菜单。将目光停留在任务按钮上，直到弹出菜单按照图片 3.2 Windows Control 任务栏的模式，页 12 激活，以访问持续或安全单击任务，然后选择“持续”或“安全单击”任务，由任务栏上的持续或安全单击任务取代正常任务。持续或安全单击任务将留在任务栏上，可在第三选择中找到正常任务。
- 重复此步骤，将持续或安全单击任务替换为任务栏上的正常任务。



对于快捷方式和设置任务无效。

如要配置应当用于用户的模式，请转至：4.5.2 选择选项卡，页 34。默认仅启用“主要”模式。



图片 3.2 Windows Control 任务栏的模式

3.4 正常任务

图标	任务/操作	说明
	移动光标	使您通过注视移动光标的任务。 执行时将会进行缩放操作。
	注视拖放	此任务执行两次“单击”，第一次代表拖动的起始位置，第二次单击代表放置位置（用于移动对象或选择区域）。 - 选择任务。 - 注视您要移动的物体，或区域选择的起点。 - 通过注视或外置按钮执行 Windows Control（首次“单击”）。 - 立即注视对象的放置位置，或区域选择的终点。 - 通过注视或外置按钮执行（第二次“单击”）。 执行时将会进行缩放操作。
	注视滚动	在可滚动的窗口上执行任务时，任务会启用一种可通过注视控制的方法来滚动页面。 - 选择任务。 - 注视任何可滚动的区域并保持注视，在您注视的位置将显示“注视滚动”图标。 - 注视图标的上方可向上滚动。 - 注视图标的下方可向下滚动。 - 注视图标的左方可向左滚动。 - 注视图标的右方可向右滚动。 - 滚动时，重新注视图标（是屏幕上的图标而不是任务栏图标）可进行上下切换或左右切换。 - 重新注视 Windows Control 任务栏（或屏幕的外部）可结束滚动。  使用 Gaze Scroll Task 在 Modern UI 应用和 Modern UI Windows 开始屏幕里上下滚动和左右滚动。
	左键单击/轻按	此功能可执行左键单击的动作，对于触屏式设备，此功能可执行相当于单只手指轻按的动作。在外置按钮模式中，默认开启“左键单击/轻按”和“固定”（参见 3.8.1 默认情况下使用注视与外置按钮激活。 ， 页 17） 执行时将会进行缩放操作。
	快捷方式	打开的任务： - 三列预定义快捷方式。 - 用于 Windows 7、8.1 和 10 的快捷方式略有不同。 如需了解更多信息，请参见 3.7 快捷方式，页 15。
	右键单击	执行一次右键单击的任务。 执行时将会进行缩放操作。
	双击	此任务执行左键双击。如果将激活方法设定为“外置按钮”，则双击为“固定任务”（请见 3.8.1 默认情况下使用注视与外置按钮激活。 ， 页 17）。 执行时将会进行缩放操作。
	注视键盘	打开屏幕上的注视启用键盘，从而进行注视键入的任务。 如需了解更多信息，请参见 3.9 注视键盘，页 18。
	设置	打开 Windows Control 设置的任务。 如需了解更多信息，请参见 4 Windows Control 设置，页 22。

3.4.1 不同模式下的正常任务行为

任务	主要	次要	第三 ^a
移动光标	正常缩放	深度缩放	切换为持续移动光标
拖放	正常缩放	深度缩放	切换至“持续拖放”或“安全拖放”
注视滚动	正常缩放	深度缩放	不适用
左键单击/轻按	正常缩放	深度缩放	切换至“持续左键单击/轻按”或“安全左键单击/轻按”
快捷方式	无缩放	不适用	不适用
右键单击	正常缩放	深度缩放	切换至“持续右键单击”或“安全右键单击”
双击	正常缩放	深度缩放	切换至“持续双击”或“安全双击”
注视键盘	如需了解更多信息，请参见 3.9 注视键盘，页 18。		
设置	无缩放	不适用	不适用

a. 关于不同持续任务的更多信息，请参阅 3.5 持续任务，页 14。

3.5 持续任务

图标	任务/操作	说明
	持续左键单击/轻按	持续任务可实现无需从任务栏反复选择某项任务便可连续将其激活。从任务栏选择一次持续任务，然后光标将跟随您的注视。注视屏幕后，将会在此位置执行相关操作。执行操作后，此任务将继续保持激活状态，这样无需再次从任务栏将其激活。如要停止持续任务，只需在任务栏上注视此任务，直至其不再突出显示。  对于持续移动光标，次要选择模式不可用，因为此任务将只是在屏幕上四处移动光标。
	持续双击	
	持续拖放	
	持续移动光标	
	持续右键单击	

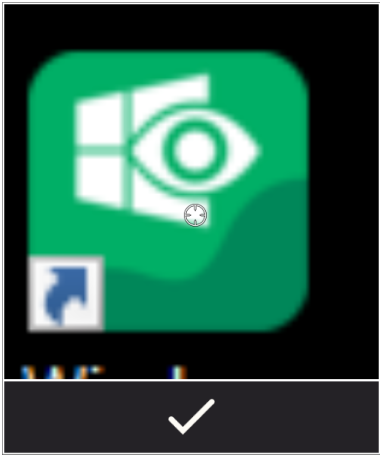
3.5.1 不同模式下的持续任务行为

任务/操作	主要	次要	第三 ^a
持续左键单击/轻按	正常缩放	深度缩放	切换至“左键单击/轻按”或“安全左键单击/轻按”
持续双击	正常缩放	深度缩放	切换至“双击”或“安全双击”
持续拖放	正常缩放	深度缩放	切换至“拖放”或“安全拖放”
持续移动光标	无缩放	不适用	切换为移动光标
持续右键单击	正常缩放	深度缩放	切换至“右键单击”或“安全右键单击”

a. 关于不同持续任务的更多信息，请参阅 3.4 正常任务，页 13。

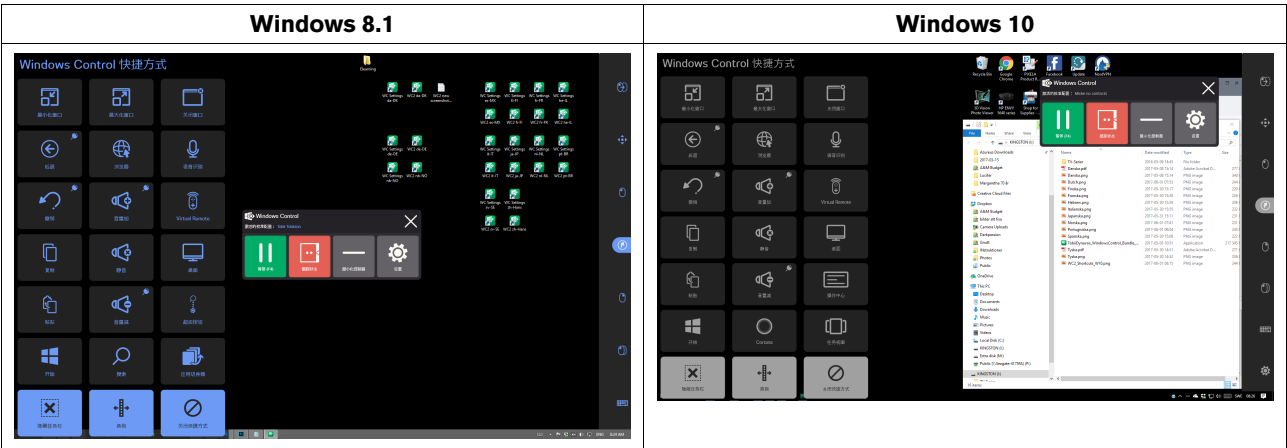
3.6 安全单击

图标	任务/操作	说明
	安全左键单击/轻按	“安全单击”任务允许您安全进行银行操作等，不会出现因两步骤操作而错失目标的风险。首先缩放,然后选择执行。从“第三选择”任务栏中选择“安全单击”任务。注视屏幕后，将会在此位置执行相关操作。此任务将在新窗口内执行缩放操作，其中注视固定将由窗口内的  图标显示，请见 图片 3.3 执行安全单击，页 15。如要在  中部执行“安全单击”，请选择  图标。
	安全双击	
	安全右键单击	
	安全拖放	 “安全单击”任务可用于左键单击、右键单击、双击与拖放。



图片 3.3 执行安全单击

3.7 快捷方式



如果快捷方式功能标记为  图标，则在激活此功能后快捷方式窗口将依然打开，允许进行多次激活。

快捷方式	操作	Win 8.1	Win 10	说明
	窗口最大化	x	x	将处于活动状态的窗口/应用程序/软件最大化的快捷方式。
	后退	x	x	在 web 浏览器或者内置有相同功能的其他任何软件中使用户后退一页的快捷方式。
	撤销	x	x	将撤销上一条命令的快捷方式。
	复制	x	x	将复制处于活动状态选择的快捷方式。
	粘贴	x	x	将粘贴之前所复制选择的快捷方式。
	开始	x	x	将调出 Windows 开始菜单的快捷方式。
	隐藏任务栏	x	x	隐藏任务栏，以变成全屏视图的快捷方式。如果要重新显示任务栏，请根据任务栏的所在一侧置选择  或  。
	窗口最小化	x	x	将处于活动状态的窗口/应用程序/软件最小化的快捷方式。
	浏览器	x	x	启动默认 web 浏览器的快捷方式。
	增大音量	x	x	增大音量的快捷方式。
	静音	x	x	将使扬声器静音的快捷方式。
	减小音量	x	x	减小音量的快捷方式。
	搜索	x		在 Windows 中打开搜索功能的快捷方式。
	Cortana		x	打开 Cortana 的快捷方式。Cortana 是您的智能个人助理，Cortana 能搜索网页、在您的电脑上查找内容、跟踪您的日历等等。
	切换侧部	x	x	将任务栏从右/左移动的快捷方式。
	关闭窗口	x	x	将处于活动状态的窗口/应用程序/软件关闭的快捷方式。
	语音识别	x	x	启动 Windows 语音识别，或者 Dragon 语音识别（如已安装）的快捷方式。
	Virtual Remote	x	x	打开 Virtual Remote 应用程序的快捷方式。如需了解更多信息，请参见 5 <i>Virtual Remote</i> ，页 37。
	桌面	x	x	调用桌面的快捷方式。

快捷方式	操作	Win 8.1	Win 10	说明
	Charms	x		打开 Charms 菜单的快捷方式。
	Action Center		x	打开 Action Center 的快捷方式。
 	App Switcher 任务视图	x	x	轻扫正在运行的所有 Modern UI 应用程序与桌面的快捷方式。  桌面上正在运行的所有软件都不会在此显示。只会在桌面上显示。 打开显示所有正在运行的 Modern User Interface (UI) 应用程序的快捷方式。  如果只打开了一个或没有打开 App，那么任务视图就不会显示。
	关闭快捷方式	x	x	关闭快捷方式菜单的快捷方式。

3.8 选择方法 — Gaze (注视) 和 Switch (外置按钮)

有两种方法可执行选定的任务。

- 注视 — 用眼控制和执行选择的任务。
- 注视与外置按钮 — 用眼控制和使用与设备连接的机械按钮执行选定任务

在 Windows Control 设置对话框中设定选择的方法,请参见 4 Windows Control 设置, 页 22。

在执行选择之前, 请先从任务栏中选择要执行的任务。注视您所选的任务, 直到它突出显示为“主要选择”或“次要选择”。

- 注视 - 要执行所选的任务, 请注视您要执行任务的屏幕部位 (或屏幕上的图标)。会启用一项自动缩放功能, 此功能在选择图标或执行任务时结束。
- 注视与外置按钮 - 两种不同的执行模式。
 - 仅激活外置按钮 - 缩放功能将按照与“注视”方法相同的方式, 以及在 Windows Control 设置对话框中所进行的设置执行, 请见 4 Windows Control 设置, 页 22。
 - 激活并按住外置按钮 - 缩放功能将持续缩放, 直至释放/停用外置按钮时才结束。



使用“注视”方法时, 您需要重新查看任务栏, 从而在每次执行任务之前选择一项新任务。



当在 Windows Control 设置中将缩放深度设定为“浅”时, 不执行缩放。如需了解更多信息, 请参见 4 Windows Control 设置, 页 22。

3.8.1 默认情况下使用注视与外置按钮激活。

使用注视与外置按钮方法时, 使用一种名为“默认激活”的功能。

如果某项任务成为“默认激活”, 这意味着如果您要重复执行选定的任务, 则不必重新注视任务栏, 只有要更换任务时才需要重新注视任务栏。

使用注视与外置按钮方法时, 默认情况下“左键单击/轻按”任务始终保持启用状态。这意味着左键单击/轻按会一直保持启用状态, 并且该任务总是通过激活外置按钮来启用, 除非选择了其他任务。如果选择了其他任务, 其他任务只会启用一次 (针对一次选择), 然后 Windows Control 会对后来的选择都自动恢复默认左键单击/轻按。

“双击”任务除外, 如果在使用注视与外置按钮模式时将其选中, 则在默认情况下它也将激活。

这样对实际使用非常方便, 例如, 想要快速/连续上网, 只需激活外置按钮来选择左键单击/轻按任务一次, 然后不需要多次选择左键单击/轻按就能反复选择任何想要的对象。

3.8.2 不用外置按钮而用键盘按键来激活任务

选择所附键盘上的 "F12" 键盘按钮  将激活一个任务选择。它的用法与连接外置按钮的用法完全一样。关于外置按钮的更多信息，参见 3.8 选择方法 — Gaze (注视) 和 Switch (外置按钮) ，页 17

3.9 注视键盘

选择任务栏上的注视键盘按钮，即可启动注视键盘，作为屏幕键盘。当注视键盘打开时，将始终位于屏幕底部。可使用键盘任务栏上的  (向上/向下移动键盘) 按钮将其移动。

键盘任务栏将会与 Gaze 键盘一同启动。如需了解更多信息，请参见 3.9.1 键盘任务栏，页 19。

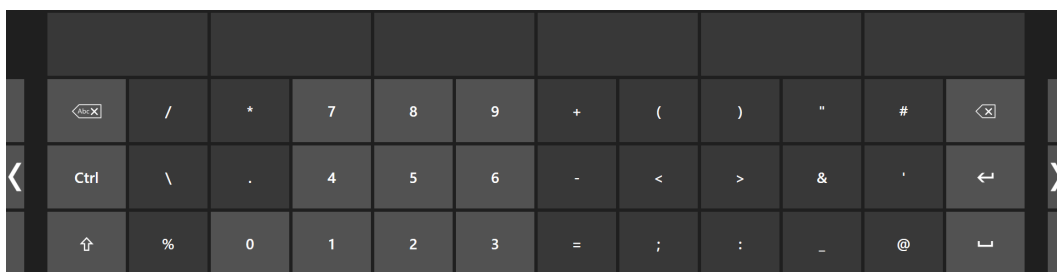
注视键盘由四个键盘页面组成，这些页面是循环的。切换不同键盘页面的方法很简单，用户只需选择注视键盘所有页面最左边和最右边的“下一页”按钮即可。

用户所注视的键盘按钮将会在按钮的字符/功能  周围以亮框显示。

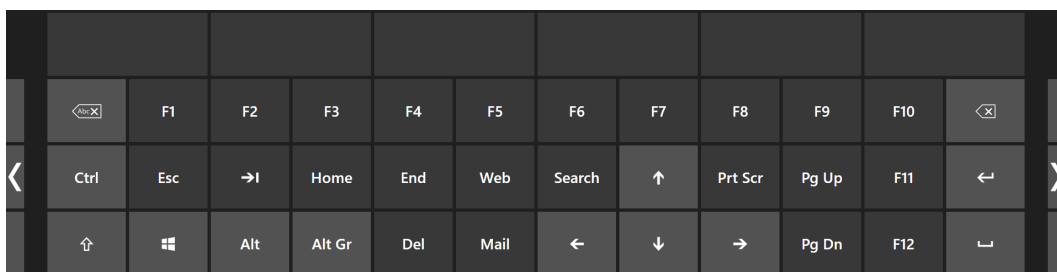
这四个键盘页面是：



图片 3.4 默认起始页



图片 3.5 右边第一页



图片 3.6 右边或左边第二页



图片 3.7 左边第一页

如要更改键盘语言和键盘的其他设置，请见 4 Windows Control 设置，页 22。

i Shift、Ctrl、Alt、Win 和 Alt Gr 这些键被选中之后都会变“固定”。这意味着它们会保持被选中的状态，直到键盘上的另一个按键被选中为止。如果下一个被选中的按键也是固定按键，那么原先那个按键就会继续保持固定。

i 如何写一个有音调的字母：

1. 选择音调
2. 选择字符
3. 带有所选音调的这个字符将会出现。

3.9.1 键盘任务栏

在键盘任务栏的顶部有一个跟踪状态查看器，就像在 Windows Control 任务栏里一样。通过它，您可以确认眼动跟踪器是否识别您的眼睛以及您在设备前的位置是否正确。

键盘任务栏中的任务按钮可能处于 图片 3.8 键盘任务栏的模式，页 19 中所示的三种不同模式。

关于不同模式的更多信息，请见 3.3.1 Windows Control 任务栏的模式，页 12



图片 3.8 键盘任务栏的模式

i 第三选择仅用于键盘任务栏上的左键单击任务。

i 在 Windows 8.1 和 Windows 10 中，键盘任务栏上的颜色会根据 Windows 设置而调整。

3.9.2 键盘任务栏的任务按钮

图标	任务/操作	说明
	将键盘 向上/向下移动	此功能可将键盘移到屏幕顶部或底部。  如要激活此功能，停留在按钮上。
	左键单击/轻按	此功能可执行左键单击的动作，对于触屏式设备，此功能可执行相当于单只手指轻按的动作。
	关闭	此功能可关闭键盘。

3.9.3 文字预测

Windows Control 中使用的文字预测引擎来自 SwiftKey，在平板电脑和智能手机中也普遍使用。SwiftKey 综合利用多项人工智能技术，从而能够预测用户打算输入的下一个字。SwiftKey 掌握了解用户之前输入的文字，并根据当前输入的文字和已经掌握了解的情况来输出预测文字。文字预测的语言会随着键盘语言设置而改变。



图片 3.9 已激活文字预测的键盘

请参阅 4 Windows Control 设置，页 22 进一步了解文字预测的启用/禁用，启用文字预测后，键盘上方会出现六个方框。最左边的方框将会显示最有可能的预测文字，其余五个方框将会分别包含一个预测文字。只需选择包含正确文字的方框，即可选择一个预测文字。如果找不到您想要的文字，只需继续打字，在下一个字符之后也许就会出现您需要的文字。

 如果您使用文字预测时想输入一个包含声调的字词，例如café，这种情况下通常最好是让文字预测功能来处理声调。只需输入“cafe”，您就能得到“café”的建议。

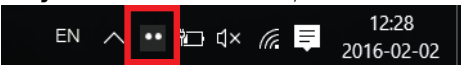


用户打字时，最后5-10个字符将会在突出显示的按钮上显示为蓝色。如需了解更多信息，请参见 4 Windows Control 设置，页 22。这个功能有助于用户轻松发现拼写错误，并且不需要在输入文本的时候多次注视实际的点，从而提高了打字速度。

3.10 结合基于区域应用程序的 Windows Control

Windows Control 可以结合其他眼控应用程序使用。只要在 Windows Control 任务栏中没有活动的任务，则其他应用程序中的“已启用注视”区域就会处于活动状态。如果在“注视与外置按钮”模式下使用 Windows Control，则任务按钮在默认情况下将始终处于活动状态，如果需要取消选择任务，则需只重新注视一会儿所选任务即可。

3.11 Eye Detection Indicator

该**Eye Detection Indicator**,  是位于 Windows 中“活动”字段上的离散型指示器。
 , 显示 Windows Control 是否已检测到用户眼睛。

眼睛检测指示器可具有不同状态：

- 已检测到眼睛 ()。
-  还将用作用户的位置指南。
- 未检测到眼睛, ()。
- 未连接眼动仪或者眼动仪禁用 ()。

4 Windows Control 设置

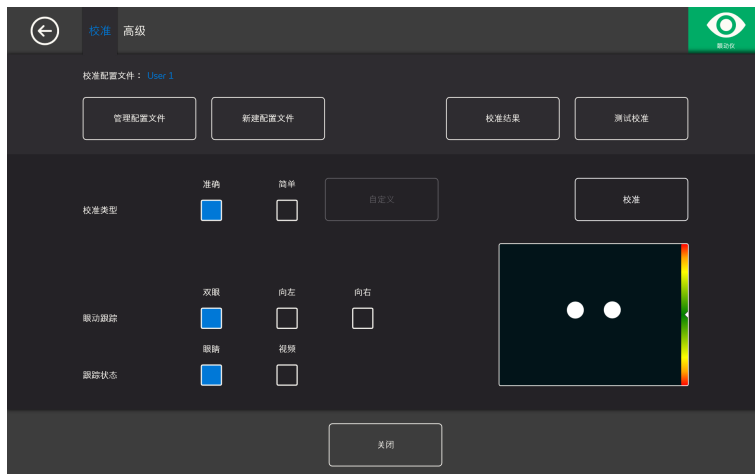


图标	操作	说明
	眼动仪	打开眼动仪设置。 如需了解更多信息，请参见 4.1 眼动仪，页 23。
	常规设置	打开常规设置。 如需了解更多信息，请参见 4.2 常规设置，页 28。
	帮助与用法	打开帮助与用法 设置。 如需了解更多信息，请参见 4.3 帮助和用法，页 29。
	激活与反馈	打开激活与反馈设置。 如需了解更多信息，请参见 4.4 激活与反馈，页 30。
	任务栏	打开任务栏 设置。 如需了解更多信息，请参见 4.5 任务栏，页 32。
	键盘	打开键盘 设置。 如需了解更多信息，请参见 4.6 键盘，页 35。

4.1 眼动仪



4.1.1 校准选项卡



校准配置文件：将显示激活的配置文件名称。

管理配置文件：选择此按钮修改已经存在的配置文件。如需了解更多信息，请参见 4.1.1.1 管理配置文件，页 23。

新建配置文件：选择此按钮新建一个配置文件。如需了解更多信息，请参见 4.1.1.2 新建配置文件，页 23。

校准结果：选择此按钮查看校准结果。如需了解更多信息，请参见 4.1.1.3 校准结果，页 24。

测试校准：选择此按钮打开测试校准页。如需了解更多信息，请参见 4.1.1.4 测试校准，页 25。

校准类型：有两 (2) 种不同的校准类型：准确型或简易型。如需了解更多信息，请参见 4.1.1.6 校准类型，页 25。

眼动跟踪：选择设备应如何在下列位置之间跟踪用户的眼睛：两者，左侧或右侧。

4.1.1.1 管理配置文件

在“管理配置文件”页面上，您将能够激活或删除已有的配置文件。

在屏幕中间“激活的配置文件”下方，您将能够看到处于活动状态的配置文件名称。

所有可用的配置文件将在页面上以按钮方式列出，使用  与  按钮滚动可用的配置文件。

4.1.1.1.1 激活配置文件

1. 选择带有配置文件名称的按钮激活。
2. 选择位于屏幕右上角的激活按钮。
3. 选择是激活选定的配置文件，选择否取消。
4. 选择关闭离开页面。

4.1.1.1.2 删除配置文件

1. 选择带有配置文件名称的按钮删除。
2. 选择位于屏幕左上角的删除按钮。
3. 选择是删除选定的配置文件，选择否取消。
4. 选择关闭离开页面。

4.1.1.2 新建配置文件

1. 选择要使用的校准类型。

如需了解更多信息，请参见 4.1.1.6 校准类型，页 25。

2. 选择新建配置文件按钮。
3. 选择是继续下一步，选择否取消。
4. 对新配置文件命名。



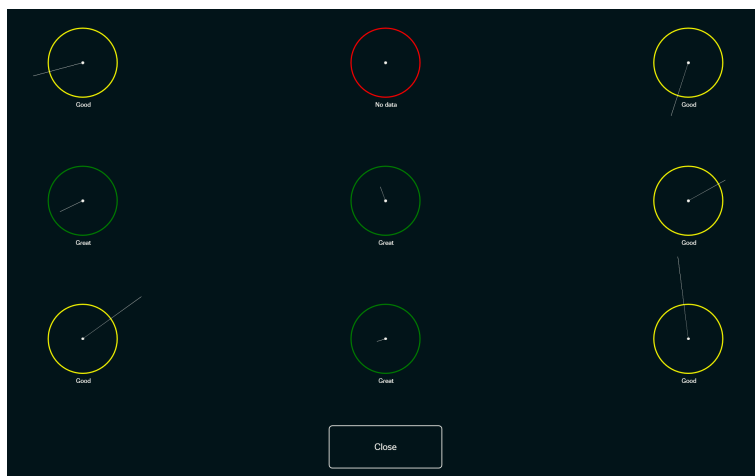
必须使用键盘和鼠标。
只能使用字母数字字符。

5. 选择下一步按钮。
6. 确定用户位置，使得两个圆点（代表用户双眼）位于屏幕上所示方框中央。
当右侧圆点朝用户闪烁时，表示校准过程将要开始。
7. 按屏幕上的提示进行校准。
8. 查看校准结果。
如需了解更多信息，请参见 4.1.1.3 校准结果，页 24。
9. 选择关闭接受校准。

4.1.1.3 校准结果



这将在 IS-4 眼动仪上运行，因此不在 IS-20 和 IS-3 眼动仪上运行。关于您正在使用的眼动仪平台的更多信息，请参见关于眼动仪的技术参数。



在校准结果页上，您将能够查看每个校准点的校准结果。根据您的校准类型以及自定义校准的方式，页面上显示的校准点数量不同。

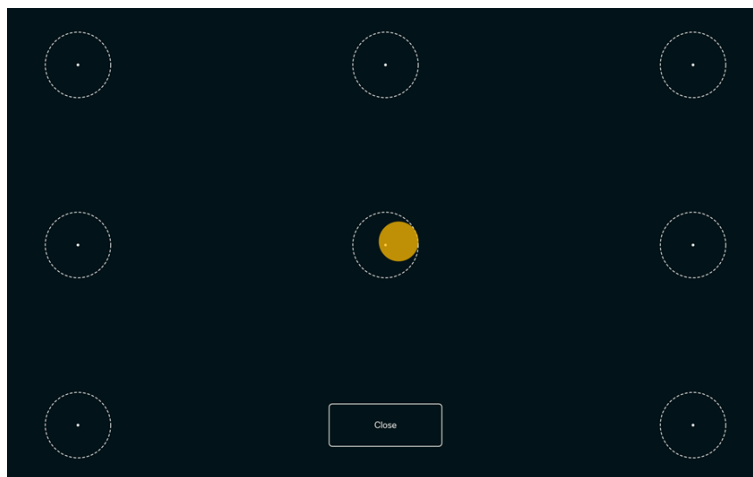
一个校准点可能包括三 (3) 种不同状态：

- 优（绿色）
- 良（黄色）
- 无数据（红色）



使用“准确的”校准类型时，如果眼动仪无法从校准点获得任何数据，则校准将自动重新开始。

4.1.1.4 测试校准



在测试校准页上，可使用屏幕上的预定义目标测试校准，以确定用户是否需要重新校准眼动仪。

1. 注视屏幕上每个圆圈内的每个圆点，以了解该区域内眼动跟踪的准确性。
2. 完成后，选择关闭。

4.1.1.5 重新校准

1. 选择要使用的校准类型。
如需了解更多信息，请参见 4.1.1.6 校准类型，页 25。
2. 选择重新校准按钮对处于活动状态的配置文件开始新的校准过程。
3. 按屏幕上的提示进行校准。
4. 查看校准结果。
如需了解更多信息，请参见 4.1.1.3 校准结果，页 24。
5. 选择关闭接受校准。

4.1.1.6 校准类型

有两 (2) 种校准类型可用：准确型和简易型。

4.1.1.6.1 准确

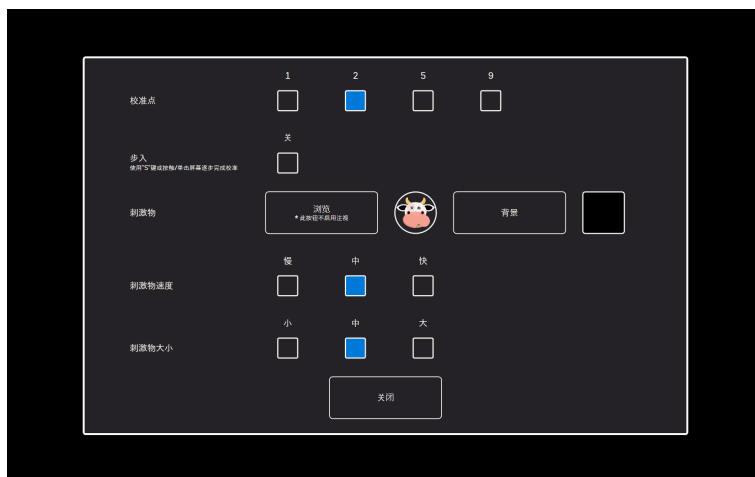
选择准确框，激活最准确的校准类型。

当准确校准类型激活时，校准过程将为七 (7) 点 “pop the dots” 校准。准确校准类型为默认校准类型。

4.1.1.6.2 简单

如果您想要自定义校准过程，选择简单复选框。

选择位于“简单”按钮旁的自定义按钮自定义校准过程。



校准点：选择应当使用 **1** 个、**2** 个、**5** 个还是 **9** 个校准点。



单点校准在 PCEye Go 上不可用。

步入：将“步入打开/关闭”复选框切换为“打开”，以激活此功能，您可使用键盘上的 "S" 键或者点按/单击屏幕逐步完成校准。

刺激物：

选择浏览按钮将刺激物从默认白点变为：

- 包含的刺激物、图像或视频之一
- 用户最喜欢玩具的图像
- 最喜欢的视频
- 或者其他。

选择背景按钮改变校准程序的背景色。

刺激物速度：在三种不同级别中选择刺激物在屏幕周围移动的速度：

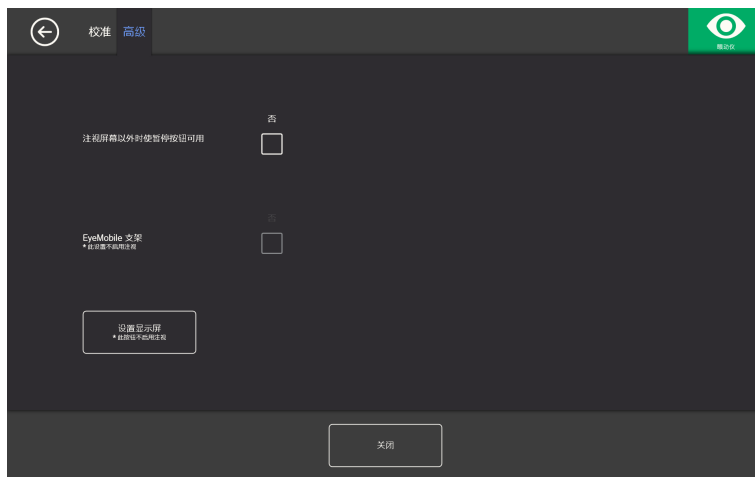
- 慢
- 中
- 快

刺激物大小：在三种不同级别中选择当刺激物在屏幕上显示时的刺激物大小：

- 小
- 中
- 大

关闭:选择关闭按钮离开页面。

4.1.2 高级选项卡



注视屏幕以外时使“暂停”按钮可用：如果在用户注视屏幕以外时“暂停”按钮应出现在屏幕时，将“打开/关闭”复选框切换为打开，以便于用户轻松暂停和重新开始眼动跟踪。

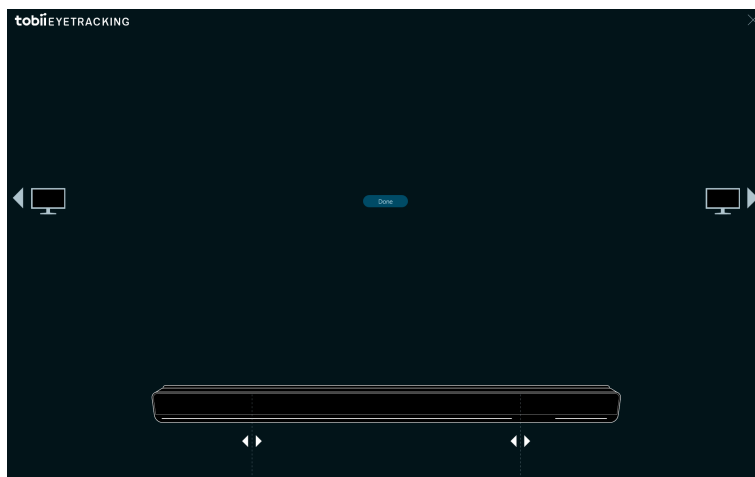
EyeMobile 支架：如果您正在使用 EyeMobile 或 EyeMobile Mini，将 EyeMobile 支架“打开/关闭”复选框切换为打开。EyeMobile 支架设置对于 EyeMobile Plus 无关，因此应当禁用。

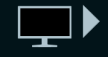
4.1.2.1 设置显示屏

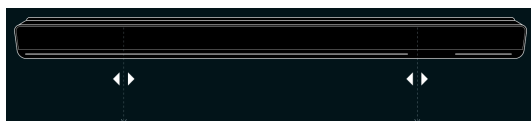
如果使用一 (1) 个以上显示屏，您将需要指定眼动仪连接的显示屏。系统还将需要知晓使用的显示屏尺寸。



将仅在扩展桌面上而不在复制桌面上运行。



1. 使用  或  选择眼动仪连接的显示屏。
2. 将位于屏幕上眼动仪图标下方的左右竖线同位于正在使用的眼动仪顶部的标记对齐。

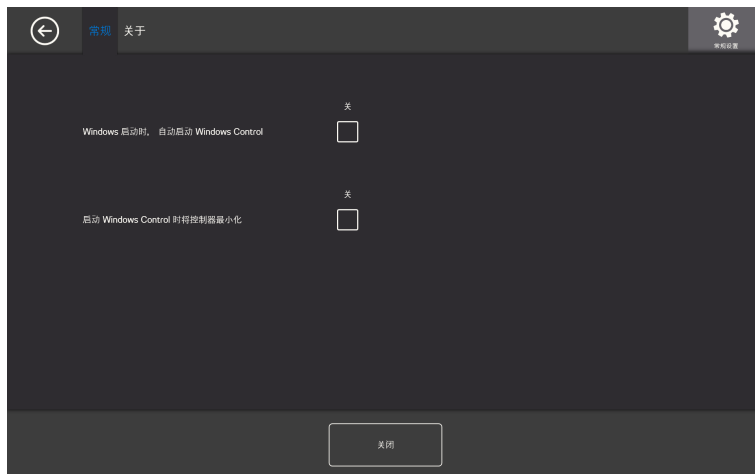


这将设置用于 Windows Control 的屏幕尺寸。

3. 选择完成结束。

4.2 常规设置

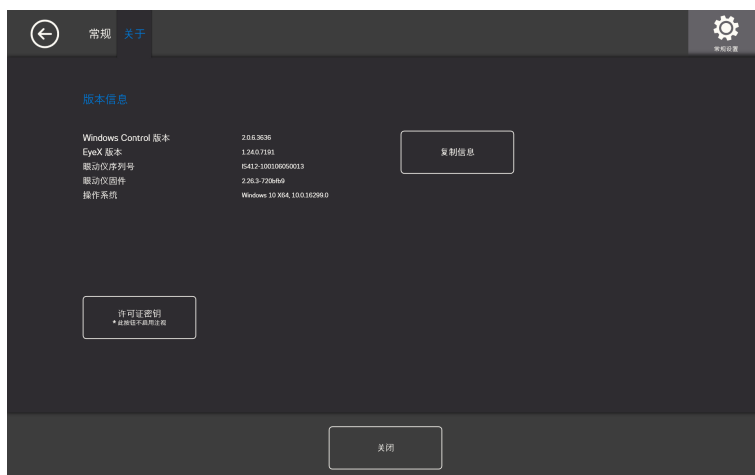
4.2.1 常规选项卡



使用 **Windows** 自动启动 **Windows Control**:如果当 Windows 启动时 Windows Control 将自动启动，将“打开/关闭”复选框切换为打开。

启动 **Windows** 时将控制器最小化：如果当 Windows 启动时 Windows Control 控制器将最小化，将“打开/关闭”复选框切换为打开。

4.2.2 关于选项卡



在“关于”页上，将会找到关于软件和眼动仪硬件的所有版本信息。可选择复制信息按钮轻松复制此信息，然后可根据需要将其粘贴至电子邮件或者其他任何软件。

4.2.2.1 许可证密钥



许可证密钥不启用注视，因此如果需要更换许可证请向他人求助。

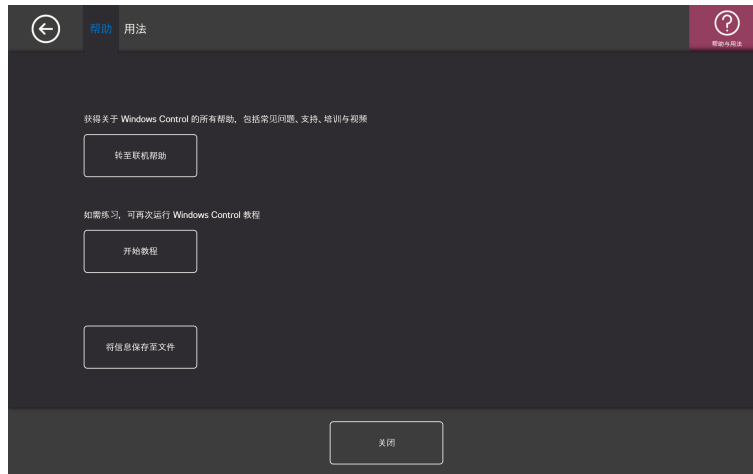
如要激活许可证，请见 2.2.1 激活许可证，页 6。

如要取消激活许可证，请见 2.2.2 禁用许可证，页 8。

4.3 帮助和用法



4.3.1 帮助选项卡



选择转至联机帮助 按钮在默认 web 浏览器中通过互联网打开 Tobii Dynavox 产品支持页，在支持网页上，用户可以查找到关于 Windows Control 的 FAQ、支持、培训、视频与文档以及 Tobii Dynavox 提供的其他所有产品。

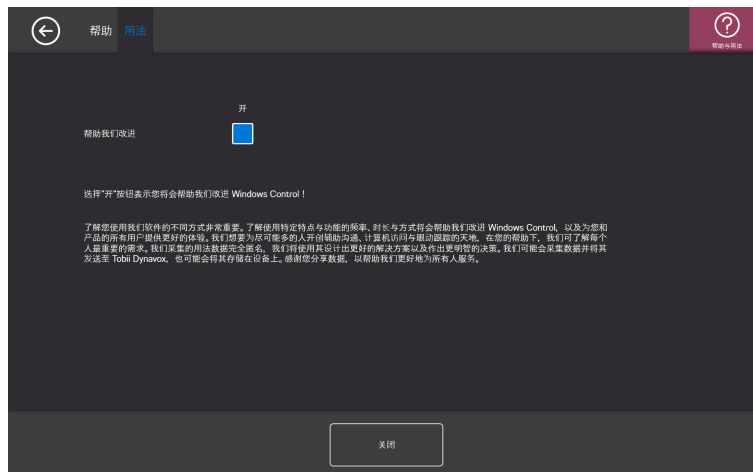


请确保将电脑/设备连接互联网。

如果用户需要更多练习，选择开始教程按钮运行内含的教程。可根据用户的需要多次启动教程。

当您需要帮助时，选择将信息保存至文件按钮，以复制所有重要的日志。可将此文件轻松附加至电子邮件和发送至支持团队。

4.3.2 用法选项卡



帮助我们改进：如要帮助 Tobii Dynavox 改进软件，将“开/闭”复选框切换至 开。

4.4 激活与反馈



4.4.1 激活选项卡

4.4.1.1 注视设置



在“激活”选项卡上，可设置用户与 Windows Control 互动方式的所有设置。如果用户将使用“注视”或“注视与外置按钮”执行命令和互动方式。

激活方法：

- 注视 - 选择“注视”可使用您的注视位置激活随所需任务的执行而结束的缩放功能。
- 注视与外置按钮 - 选择“注视与外置按钮”即可使用外置按钮激活缩放功能，缩放功能可随着所需任务的执行而结束。

按钮停留时间（毫秒）

可以将按钮停留时间设置为 8 个不同的级别，只需注视所需的位置即可更改设置。更改“按钮停留时间”后，用户为了令任务执行而注视按钮的时间长度将会被调整。标尺越靠左，则按钮停留时间越短，越靠右，则按钮停留时间越长。

键盘停留时间（毫秒）

可以将键盘停留时间设置为 8 个不同的级别，只需注视所需的位置即可更改设置。更改“键盘停留时间”后，用户为了令任务执行而注视键盘的时间长度将会被调整。标尺越靠左，则键盘停留时间越短，越靠右，则键盘停留时间越长。

重选之前移开目光

- 开 - 选择开激活重选之前移开目光。选择开时，用户必须首先从处于活动状态的注视区域移开目光，才能再次激活同一个注视区域。
- 关 - 选择关取消激活重选之前移开目光。选择关时，只要用户一直注视着注视区域，则处于活动状态的注视区域将反复激活。（默认）

仅限于将注视控制的按钮用于 **Tobii Dynavox** 应用

- 开 - 选择开激活将注视按钮仅限于 **Tobii Dynavox** 应用程序。选择开时，处于活动状态的注视区域将激活，并将执行与此区域关联的命令，Tobii Dynavox 反馈交互将仅在 Tobii Dynavox 软件和应用程序中显示。
- 关 - 选择关取消激活将注视按钮仅限于 **Tobii Dynavox** 应用程序。选择关时，处于活动状态的注视区域将激活，并将执行与此区域关联的命令，Tobii Dynavox 反馈交互将在 Tobii Dynavox 和所有第三方软件与应用程序中显示。（默认）

4.4.1.2 注视与外置按钮设置



最短单击时长：用户在选择之前必须按住外置按钮的时间长度。

单击间隔时长：Windows Control 在允许进一步输入外置按钮之前等待的停滞时间长度。

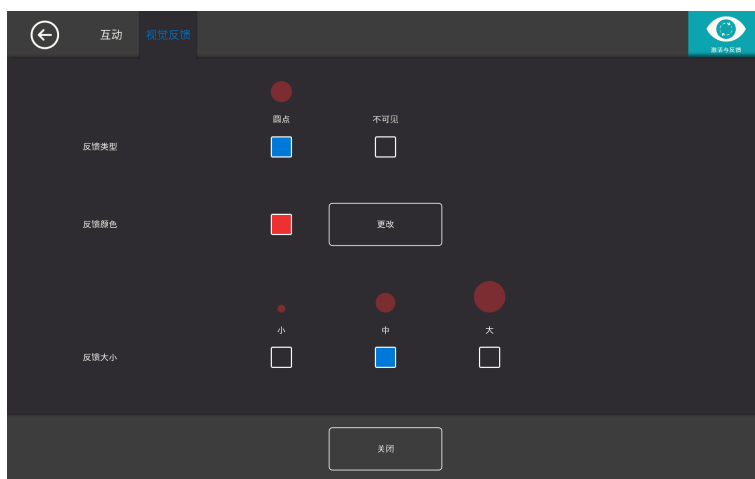
重选之前移开目光

- 开 - 选择开激活重选之前移开目光。选择开时，用户必须首先从处于活动状态的注视区域移开目光，才能再次激活同一个注视区域。
- 关 - 选择关取消激活重选之前移开目光。选择关时，只要用户一直注视着注视区域，则处于活动状态的注视区域将反复激活。（默认）

仅限于将注视控制的按钮用于 Tobii Dynavox 应用

- 开 - 选择开激活将注视按钮仅限于 Tobii Dynavox 应用程序。选择开时，处于活动状态的注视区域将激活，并将执行与此区域关联的命令，Tobii Dynavox 反馈交互将仅在 Tobii Dynavox 软件 and 应用程序中显示。
- 关 - 选择关取消激活将注视按钮仅限于 Tobii Dynavox 应用程序。选择关时，处于活动状态的注视区域将激活，并将执行与此区域关联的命令，Tobii Dynavox 反馈交互将在 Tobii Dynavox 和所有第三方软件与应用程序中显示。（默认）

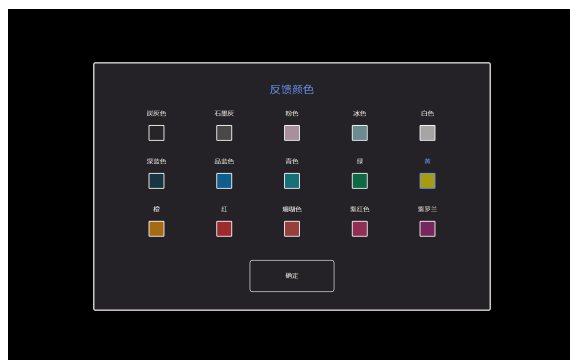
4.4.2 反馈选项卡



反馈类型：

- 时钟 - 视觉反馈是在指定按钮停留时间内填充的时钟。当时钟完全填充时，执行任务。
- 点 - 执行任务时，视觉反馈是一个缩小点（对于注视用户）或者静止点（对于外置按钮用户）。
- 不可见 - 执行任务时，屏幕上将不显示任何视觉反馈。

反馈颜色：选择更改按钮选择反馈点的颜色。关于可用颜色，请见 图片 4.1 可用颜色，页 32。

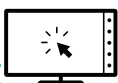


图片 4.1 可用颜色

反馈大小：可将选择的反馈类型的反馈大小设置为三 (3) 个不同值。

- 小
- 中
- 大

4.5 任务栏

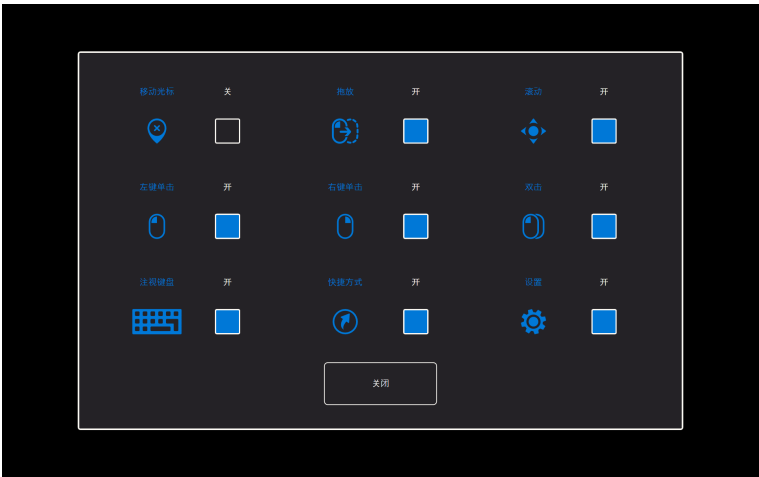


4.5.1 任务栏选项卡



4.5.1.1 任务

选择更改按钮访问可向任务栏添加或者从任务栏删除任务的弹出窗口。



选择要在任务栏上使用的任务。更多相关信息请参见 3.4 正常任务，页 13。



请注意，任务栏上使用的任务越多，则在小屏幕上选择的难度越大。

为各项任务将“打开/关闭”复选框切换至打开，使其可在任务栏上使用。

为各项任务将“打开/关闭”复选框切换至关闭，使其可在任务栏上使用和可见。

4.5.1.2 左键单击最大化

激活 Maximize Left Click (左键单击最大化) 可以明显扩充任务栏内的左键单击区域，从而更容易选择左键单击任务。

使用 **Maximize Left Click** (左键单击最大化) 功能可以在任务栏上放大和突显左键单击任务。如果把它切换至关，则所有选中的任务将会在任务栏上以均匀的间隔排列。如果把它切换至开，则除了“左键单击”之外的所有任务将保持初始/较小尺寸，并且左键单击任务将占满任务栏上的剩余空间。

4.5.1.3 任务栏大小

可在三 (3) 种尺寸之间更改任务栏的尺寸：

小	中	大

为任务栏选择较大尺寸后，任务周围的活动区域将扩大，以便于用户选择任务。实际活动区域将扩大至屏幕之外，任务图标始终位于活动区域中央。

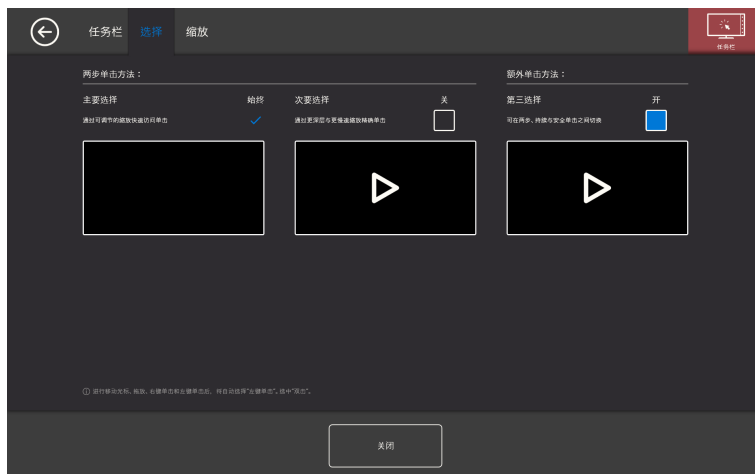
4.5.1.4 自动隐藏

自动隐藏任务栏。可用于所有持续任务和外置按钮激活模式下的所有任务。

将开/关复选框切换至开，以启用自动隐藏功能。

将开/关复选框切换至关，以禁用自动隐藏功能。

4.5.2 选择选项卡



4.5.2.1 主要选择

“主要选择”始终激活，并且无法取消激活。

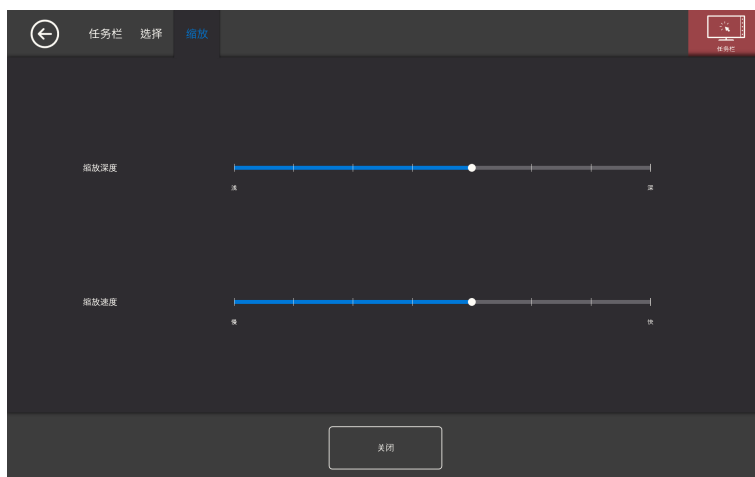
4.5.2.2 次要选择

在默认情况下，“次要选择”始终为关。如果切换至开，则“次要选择”将可用。

4.5.2.3 第三选择

在默认情况下，“第三选择”始终为关。如果切换至开，则“第三选择”将可用。选择“第三选择”时，持续与安全单击任务将可用。如需了解更多信息，请参见 3.5 持续任务，页 14 和 3.6 安全单击，页 15。

4.5.3 缩放选项卡



缩放深度

可以将缩放深度设置为 8 个不同的级别，只需注视所需的位置即可更改设置。更改深度可调整在执行任务之前缩放的程度。标尺越靠右，缩放程度越大。



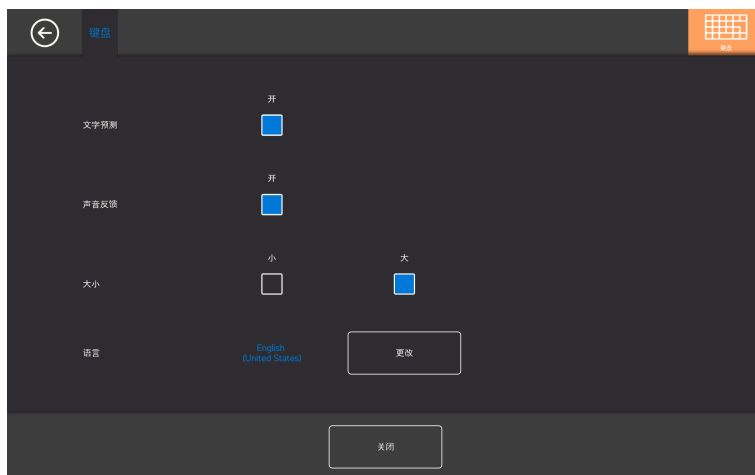
如果深度设为零，则将不会进行任何缩放。对于“主要选择”，这就是即时点击。对“次要选择”，这仍然是缩放。

缩放速度

可以将缩放速度设置为 8 个不同的级别，只需注视所需的位置即可更改设置。更改速度将影响在执行任务之前缩放的速度。标尺越靠右，缩放速度越快。

4.6

键盘



文字预测

- 开 - 选择开即可在使用注视键盘时激活文字预测。（默认）
- 关 - 选择关即可在使用注视键盘时禁用文字预测。

声音反馈

- 开 - 选择开当选择注视键盘上的按钮时激活声音反馈。
- 关 - 选择关当选择注视键盘上的按钮时取消激活声音反馈。

大小

- 小 - 选择“小”即可使用较小的注视键盘，占用不到屏幕一半的面积，请参阅 图片 4.2 小键盘布局（默认），页 35。
- 大 - 选择“大”即可使用较大的注视键盘，占用屏幕一半的面积，请参阅 图片 4.3 大键盘布局，页 36。



图片 4.2 小键盘布局（默认）



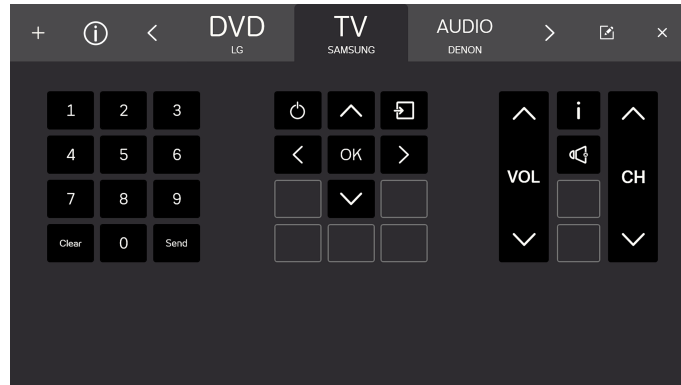
图片 4.3 大键盘布局

语言

所选的语言键盘布局被显示出来。选择更改按钮即可将键盘布局改为另一种语言。有多种不同语言的键盘布局可选。

5 Virtual Remote

5.1 Virtual Remote 概览



图片 5.1 Virtual Remote 概览

Virtual Remote 分为两个区域：

- Virtual Remote 菜单，关于更多信息，请参阅 5.1.1 Virtual Remote 菜单，页 37。
- 激活的遥控器，关于更多信息，请参阅 5.1.2 激活的遥控器，页 38。

5.1.1 Virtual Remote 菜单



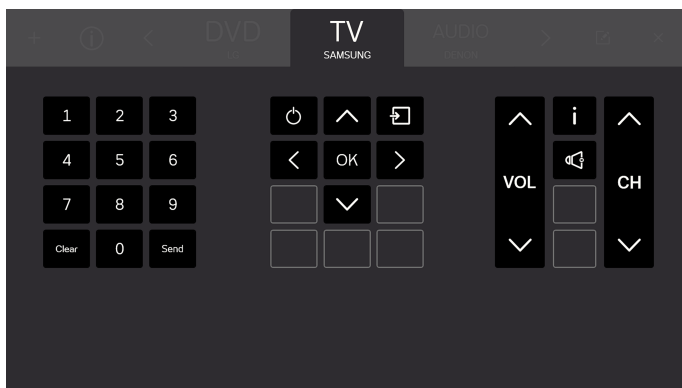
图片 5.2 Virtual Remote 菜单

Virtual Remote 菜单中的图标为：

任务按钮	操作	说明
+	添加遥控器	选择此操作添加新的遥控器，请参阅 5.2.4 添加一台遥控器，页 40。
i	信息	选择此操作打开信息页，请参阅 5.2.6 信息，页 56。
<	向左	选择此操作激活位于激活遥控器左侧的遥控器。
>	向右	选择此操作激活位于激活遥控器右侧的遥控器。
✎	编辑模式	选择此操作进入激活遥控器的“编辑”模式，请参阅 5.2.5 编辑模式，页 47。
×	关闭/最小化	选择此操作将 Virtual Remote 应用程序最小化。

5.1.2 激活的遥控器

激活的遥控器始终为位于 Virtual Remote 菜单中部的遥控器，请参阅 图片 5.3 激活的遥控器。



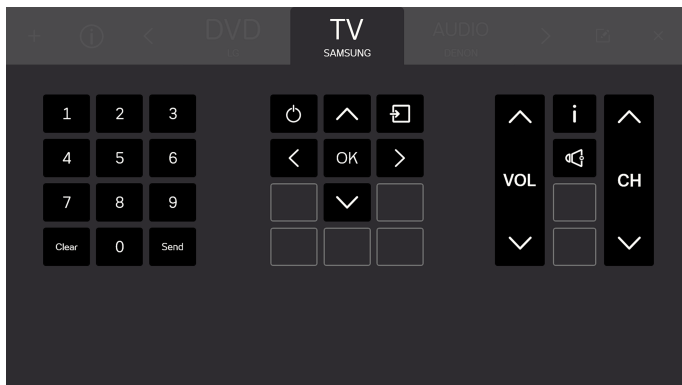
图片 5.3 激活的遥控器



屏幕上可见的所有按钮均属于激活的遥控器。

您还能够最多再看到两 (2) 个可用遥控器，分别位于激活遥控器的两侧。在激活遥控器之前，您只能看到可用遥控器的名称，而不是按钮。

5.1.3 按钮



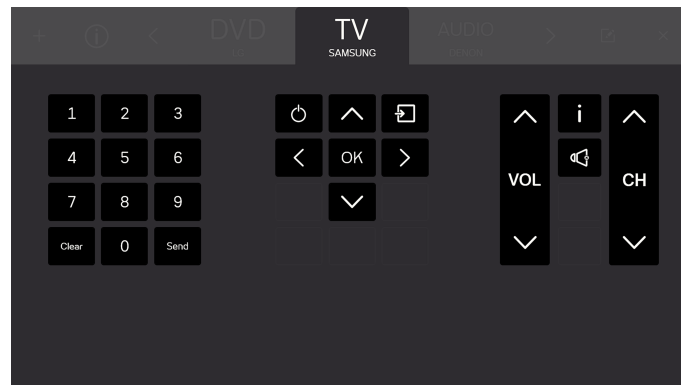
图片 5.4 按钮

屏幕上可见的所有按钮均属于激活的遥控器。遥控器上有两 (2) 种按钮。

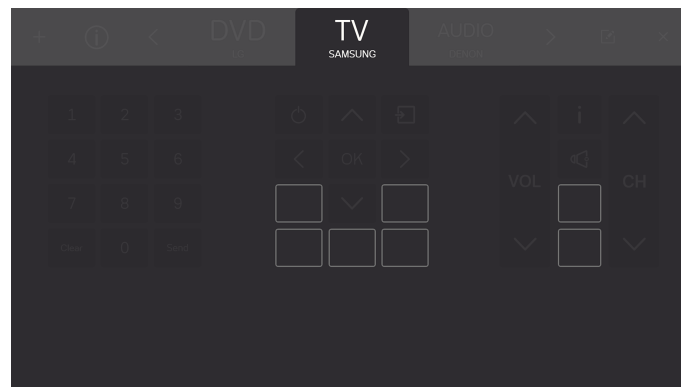
- 激活的按钮 ，请参阅图片 5.5 激活的按钮，页 39
- 非激活按钮 ，请参阅 图片 5.6 非激活按钮，页 39



按钮的数量和功能不同，这取决于用户想要控制的系统类型。



图片 5.5 激活的按钮



图片 5.6 非激活按钮

5.2 使用 Tobii Dynavox Virtual Remote

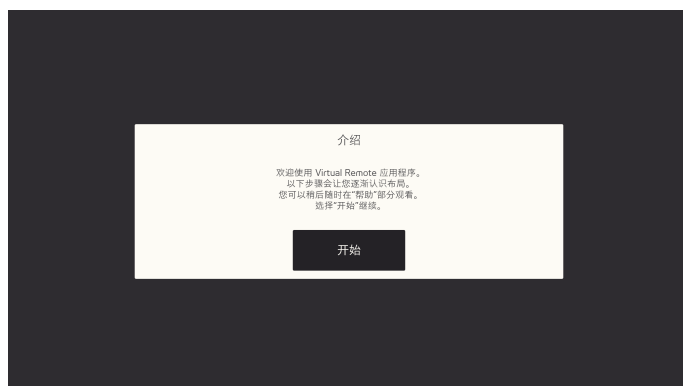
Tobii Dynavox Virtual Remote 可使用户通过本设备控制电视、DVD、音响等系统。



Virtual Remote 中的所有功能都可以通过触控或鼠标方式使用，这样更方便看护人或助手在必要时帮助用户。

5.2.1 首次启动时

简短指南将向用户介绍 Virtual Remote 软件的布局。只需按照屏幕上的指示操作。



图片 5.7 Virtual Remote 介绍屏幕。

5.2.2 更改激活的遥控器

更改激活的遥控器的方法：

- 选择位于激活的遥控器右侧或左侧的名称。
- 或者使用  和  按钮滚动可用的遥控器。



激活的遥控器始终为位于 Virtual Remote 菜单中部的遥控器。

5.2.3 使用遥控器上的按钮

只需选择将信号发送至设备时想要使用的按钮。音量按钮通常经过配置，只要选择按钮即可发出连续信号。如需了解更多信息，请参见 5.2.5.3.1 信号长度，页 51。

按照下列程序输入一个大于 9 的数字（例如：多位数）。

大于 9 的数字步骤列表

1. 选择所有数字，从而按照应当发送的顺序发送。
选择的所有数字将在位于遥控器数字区域下方的白框内显示。



2. 选择发送按钮向设备发送信号，或者选择清除按钮删除选择的所有数字。

5.2.4 添加一台遥控器



添加新遥控器的方法有两 (2) 种。

5.2.4.1 添加一台预先编程遥控器

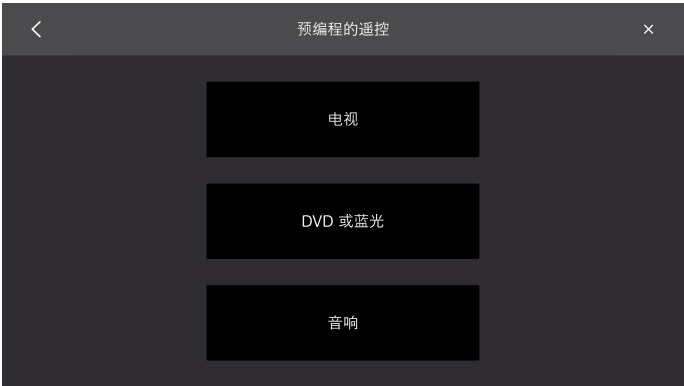
如要添加一台新的预先编程遥控器，请执行下列程序：

添加一台预先编程遥控器的步骤列表

- 1. 从菜单中选择 。
- 2. 选择预先编程按钮



- 3. 选择预先编程遥控器的类型
 - 电视
 - DVD/BLURAY
 - 音频



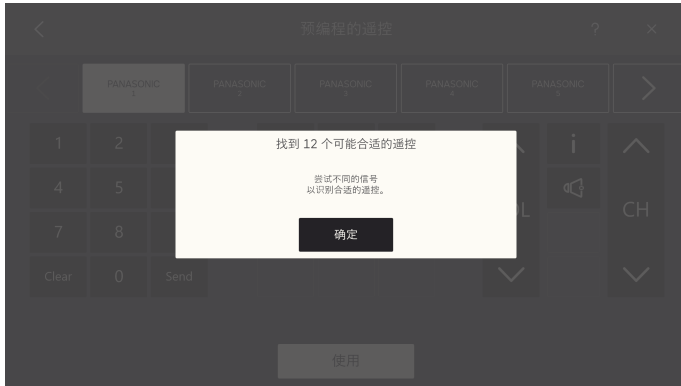
- 4. 从列表中选择品牌



如果无法找到品牌，选择其他，关于更多信息，请参阅 5.2.4.1.1 其他遥控器，页 43



5. 选择一个品牌后，将显示一个弹出窗口，其中包含关于可用预先编程遥控器数量的信息。



选择确定按钮。

6. 选择一台遥控器。



7. 在选择的遥控器上试用我们的不同信号，以识别适合的遥控器。
8. 重复第 6 步和第 7 步，直至找到最适合的遥控器。

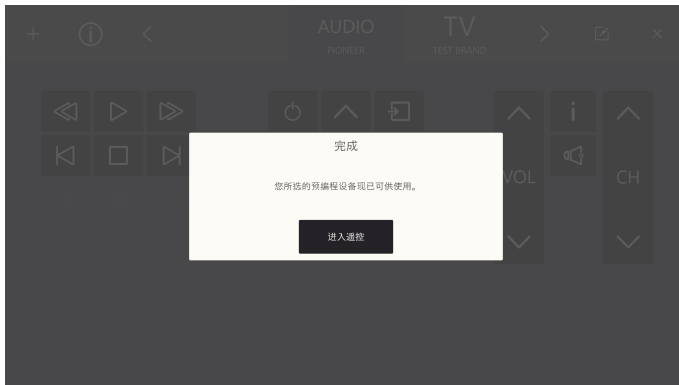


使用 < 和 > 按钮滚动可用遥控器。

9. 选择最适合的遥控器。
10. 选择使用按钮。



11. 将选择的遥控器复制至可用遥控器。



选择进入遥控器按钮完成操作。

5.2.4.1.1 其他遥控器

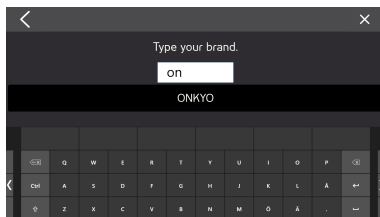
如要添加其他遥控器，请执行下列程序：

添加其他遥控器步骤列表

1. 执行步骤列表中的第 1 步至第 3 步：添加一台预先编程遥控器的步骤列表，页 41。
2. 选择其他按钮。
3. 在文本框内键入品牌名称。



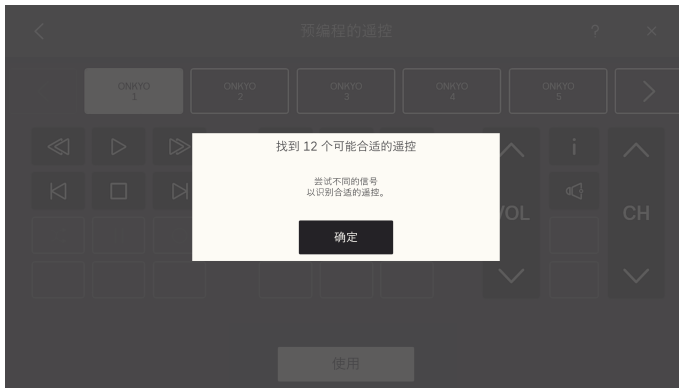
如要缩小搜索结果的范围，请键入更多字符。



4. 选择品牌。



5. 选择一个品牌后，将显示一个弹出窗口，其中包含关于可用预先编程遥控器数量的信息。



选择确定按钮。

6. 选择一台遥控器。



7. 在选择的遥控器上试用不同信号，以识别适合的遥控器。
8. 重复第 6 步和第 7 步，直至找到最适合的遥控器。

 使用 < 和 > 按钮滚动可用遥控器。

9. 选择最适合的遥控器。

10. 选择使用按钮。



11. 将选择的遥控器复制至可用遥控器。



选择进入遥控器按钮完成操作。

5.2.4.2 添加一台非预先编程的遥控器

如要添加一台新的非预先编程遥控器，请执行下列程序：

添加一台非预先编程遥控器的步骤列表

1. 从菜单中选择 **+**。
2. 选择非预先编程按钮



3. 选择非预先编程遥控器的类型

- 电视
- 音频

- 电缆盒
- DVD 或 BLURAY
- 空模板



4. 选择一个按钮进行编程。



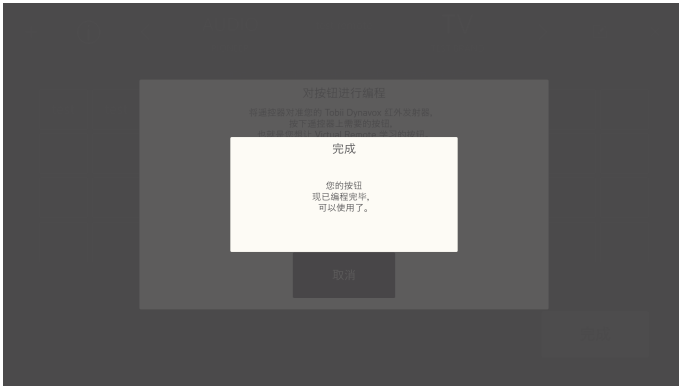
 可用按钮将不同，这取决于在第 3 步选择的遥控器类型。

5. 选择一个按钮进行编程。

6. 将遥控器指向您的 Tobii Dynavox 红外接收器，然后按下您想要 Virtual Remote 识别的遥控器上的所需按钮。



7. 当信号保存在 Virtual Remote 时,将会显示完成弹出窗口.



在数秒后,弹出窗口将自动关闭.

8. 重复第 5 步至第 7 步,直至完成对遥控器上所有所需按钮的编程。



如要更改或删除遥控器上的按钮，您需要完成编程和进入“编辑”模式。关于“编辑”模式的更多信息，请参阅 5.2.5 编辑模式，页 47。

9. 选择完成结束。



5.2.5 编辑模式

您可通过“编辑”模式更改已有遥控器。确保您想要编辑的遥控器为激活的遥控器。如要进入“编辑”模式，请执行下列程序：

编辑模式步骤列表

1. 选择  (编辑模式) 按钮。



2. 选择将要更改的遥控器部分。可进行以下更改：
- 更改遥控器名称，请参阅 5.2.5.1 更改遥控器名称，页 48
 - 删除遥控器，请参阅 5.2.5.2 删除一台遥控器，页 49
 - 更改已有的激活按钮，请参阅 5.2.5.3 更改已有的激活按钮。
 - 更改已有的非编程按钮，请参阅 5.2.5.4 更改已有的非编程按钮，页 53。
 - 向空白空间添加一个新按钮，请参阅 5.2.5.5 向空白空间添加一个新按钮，页 55

5.2.5.1 更改遥控器名称

如要更改遥控器名称，请执行下列程序：

更改遥控器名称

1. 选择  (编辑模式) 按钮。



2. 选择环绕遥控器名称的“选择此处进行编辑”框。

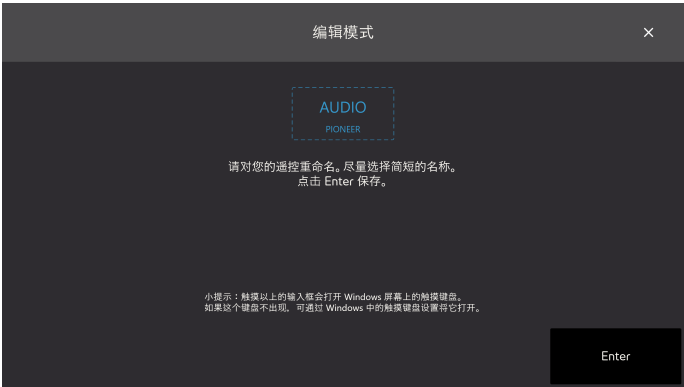
3. 选择重新标记按钮。



4. 键入新标签。



务必使用简短名称。



5. 选择键盘上的 **Enter** 按键完成重新标记。

6. 选择 图标退出“编辑”模式。

5.2.5.2 删除一台遥控器

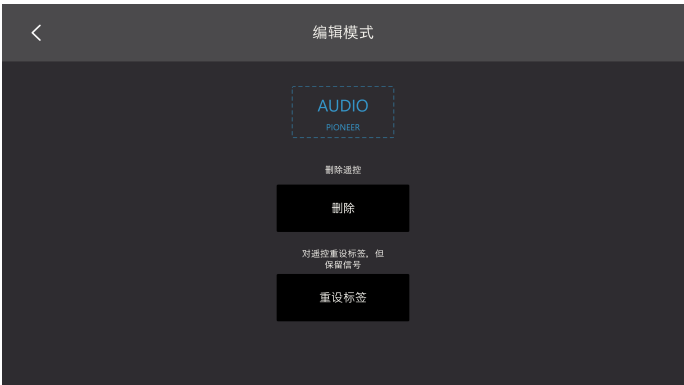
如要删除一台遥控器，请执行下列程序：

添加一台遥控器步骤列表

1. 选择 (编辑模式) 按钮。



- 2. 选择环绕遥控器名称的“选择此处进行编辑”框。
- 3. 选择删除按钮。



- 4. 选择：
 - 是删除
 - 否删除



- 5. 选择  图标退出“编辑”模式。

5.2.5.3 更改已有的激活按钮

如要更改已有的激活按钮，请执行下列程序：

更改已有的激活按钮步骤列表

- 1. 选择  （编辑模式）按钮。



2. 在环绕遥控器按钮的“选择要编辑的按钮”框中，选择一个带有黑色背景与图标或文字的按钮，例如：



3. 选择以下其中一个操作：

- 信号长度，请见 5.2.5.3.1 信号长度。
- 新信号，请见 5.2.5.3.2 新信号，页 51
- 更改文字，请见 5.2.5.3.3 更改文本，页 52
- 更改图标，请见 5.2.5.3.4 更改图标，页 53
- “请求”按钮将清除存储在按钮上的所有信息。



4. 选择  图标退出“编辑”模式。

5.2.5.3.1 信号长度

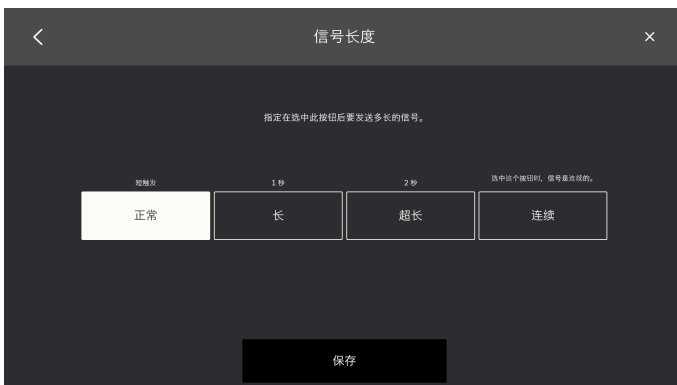
为了使接收装置了解 Virtual Remote 发送的信号，您可能需要更改信号长度。如果您希望只要选择一个按钮，该按钮便一直发送信号，则还必须设定信号长度。

选择下列－(1)种方式：

- 正常－将以短脉冲发出红外信号。
- 长－将在－(1)秒钟内发出红外信号。
- 超长－将在(2)秒钟内发出红外信号。
- 连续－只要选择按钮便发出信号。



例如：这是音量按钮的常规设置



5.2.5.3.2 新信号

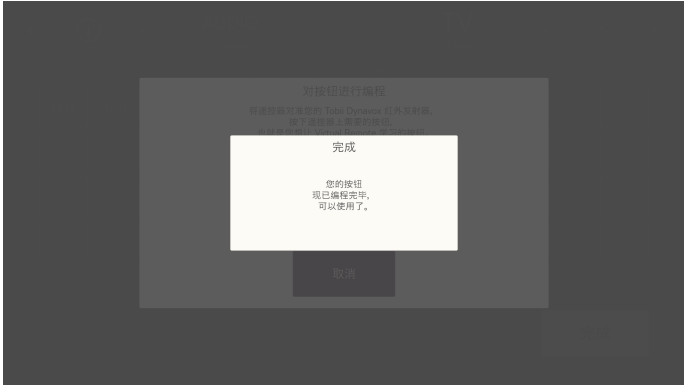
如要为一个按钮编程一个新信号，请执行下列程序：

新信号步骤列表

1. 将遥控器指向您的 Tobii Dynavox 红外接收器，然后按下您想要 Virtual Remote 识别的遥控器上的所需按钮。



2. 当信号保存在 Virtual Remote 时,将会显示完成弹出窗口.



 在数秒后,弹出窗口将自动关闭.

5.2.5.3.3 更改文本

如要更改文本，请执行下列程序：

更改文本步骤列表

1. 键入应当出现在按钮上的文字。



2. 选择键盘上的 Enter/Return 按键接受文字。

5.2.5.3.4 更改图标

如要更改图标，请执行下列程序：

1. 选择一个可用图标。



2. 选择保存按钮接受图标。

5.2.5.4 更改已有的非编程按钮

如要更改已有的非编程按钮，请执行下列程序：

更改已有的非编程按钮步骤列表

1. 选择  (编辑模式) 按钮。



2. 在环绕遥控器按钮的“选择要编辑的按钮”框中，选择一个带有灰色背景和图标或文字的按钮，例如：.
3. 选择以下其中一个操作：
 - 编程，请见 5.2.5.4.1 程序，页 54
 - 更改文字，请见 5.2.5.3.3 更改文本，页 52
 - 更改图标，请见 5.2.5.3.4 更改图标，页 53

- “请求”按钮将清除存储在按钮上的所有信息。



4. 选择  图标退出“编辑”模式。

5.2.5.4.1 程序

如要为一个按钮编程一个信号，请执行下列程序：

编程步骤列表

1. 将遥控器指向您的 Tobii Dynavox 红外接收器，然后按下您想要 Virtual Remote 识别的遥控器上的所需按钮。



2. 当信号保存在 Virtual Remote 时,将会显示完成弹出窗口.



在数秒后,弹出窗口将自动关闭.

5.2.5.5 向空白空间添加一个新按钮

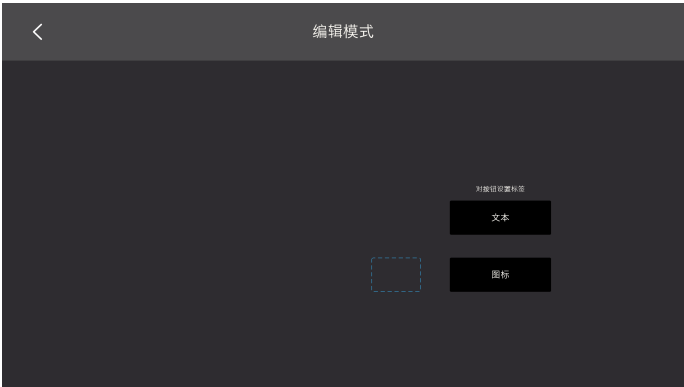
如要向空白空间添加一个新按钮，请执行下列程序：

向空白空间添加一个新按钮步骤列表

1. 选择  (编辑模式) 按钮。



2. 在环绕遥控器按钮的“选择要编辑的按钮”框中，选择一个带有灰色背景和空白的按钮，例如：。
3. 选择以下其中一个操作：
- 更改文字，请见 5.2.5.3.3 更改文本，页 52
 - 更改图标，请见 5.2.5.3.4 更改图标，页 53



4. 选择  图标退出“编辑”模式。

5.2.6

信息



在信息页中，您将会找到硬件和不同软件的所有版本信息。



帮助我们改进：如要帮助 Tobii Dynavox 改进软件，将“打开/关闭”复选框切换至 打开。选择“更多信息”按钮打开一个包含详细信息的页面。如需了解更多信息，请参见 图片 5.8 数据采集，页 56。



图片 5.8 数据采集

教程：您还可选择启动按钮启动 Virtual Remote 教程。



Copyright © Tobii AB (publ). 版权所有插图和规格不一定适用于在每个本地市场中提高的产品和服务。技术规格如有变更，恕不另行通知。所有其它商标均是其相应所有者的财产。

为您的 Tobii Dynavox 设备提供的支持

在线获取帮助

请参阅与您的 Tobii Dynavox 设备对应的产品支持页面。该页面包含本产品相关问题以及提示和技巧的最新信息。请访问下列网址在线查找我们的支持页面：www.TobiiDynavox.com/support-training

联系您的销售代表或转售商

如果您对产品有任何问题或疑问，请联系您的 Tobii Dynavox 销售代表或授权转售商，以获得相关协助。他们对您的个人设置最为熟悉，可以向您提供有用的小提示和产品培训。如需查看详细联系方式，请访问 www.TobiiDynavox.com/contact