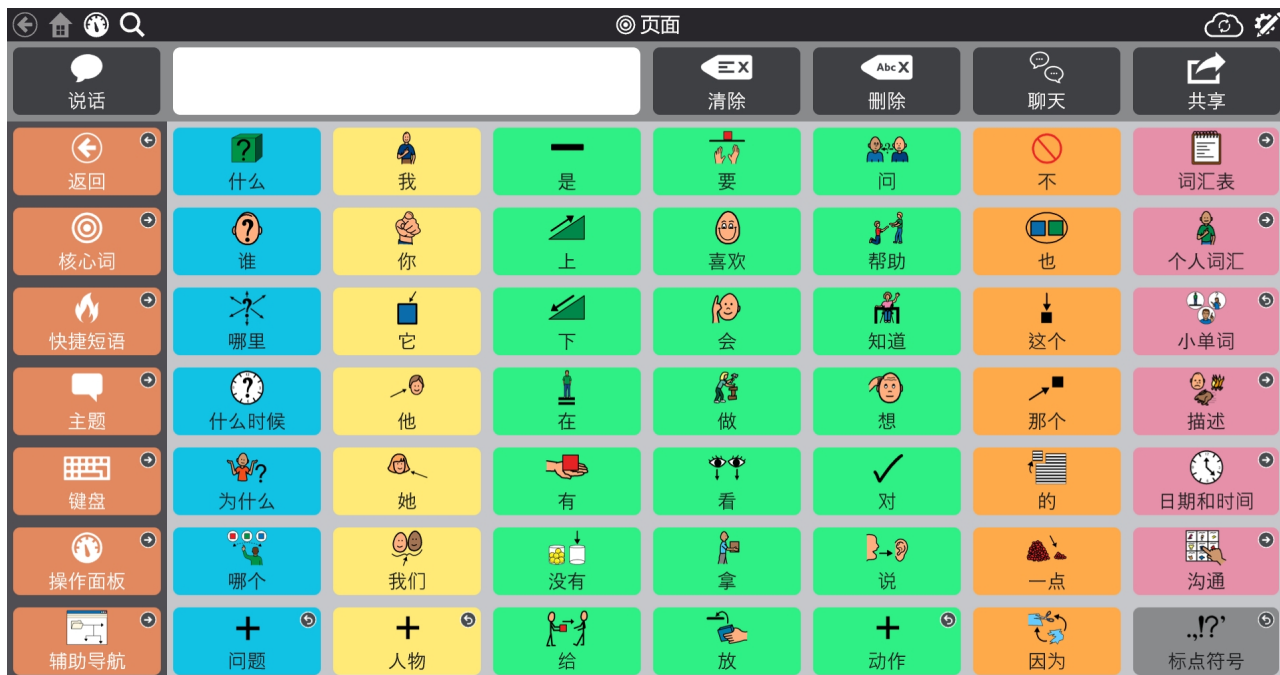


Snap™ + Core First®

用户手册



用户手册 Snap™ + Core First®

版本 1.5

09/2018

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	欢迎	6
1.1	系统要求：	6
1.2	获取 Snap + Core First	6
1.2.1	购买发声功能	7
2	资源与支持	8
2.1	Tobii Dynavox Pathways for Core First	8
2.2	Web 资源与支持	8
3	开始使用	9
3.1	系统语言	9
3.2	选择页面集	9
3.2.1	Core First	9
3.2.2	恢复现有用户	10
3.3	选择网格大小	10
4	导航	11
5	顶部菜单栏	12
5.1	后退	12
5.2	主页	12
5.3	操作面板	12
5.4	搜索	12
5.5	同步	13
5.6	编辑	13
6	消息栏	14
7	Core First 工具栏	15
7.1	后退	15
7.2	核心词	15
7.3	快捷短语	15
7.4	主题	16
7.4.1	主题词	16
7.4.2	支持	16
7.5	键盘	18
7.6	操作面板	18
7.7	单词形式	18
7.8	辅助导航	18
7.9	abc (仅限德语)	19
8	编辑	20
8.1	编辑面板	20
8.2	添加一个按钮	20
8.3	移动一个按钮	20
8.4	按钮编辑工具	21
8.4.1	撤销与恢复	21
8.4.2	选择多个按钮	21
8.4.3	复制和粘贴按钮	22
8.4.4	隐藏/显示按钮	22
8.4.5	删除一个按钮	23
8.5	按钮内容	23
8.5.1	按钮标签	23
8.5.2	按钮消息	23

8.5.3	按钮语音提示	24
8.5.4	按钮图像	24
8.5.5	按钮类型	26
8.5.6	按钮语言规则 (中文版不适用)	27
8.6	按钮样式	27
8.6.1	按钮背景	27
8.6.2	按钮边框	27
8.6.3	按钮标签	28
8.7	链接到页面/创建新页面	29
8.7.1	在空单元格中创建一个链接按钮	29
8.7.2	从一个已有按钮创建链接	30
8.7.3	链接到新页面/创建新页面	30
8.7.4	链接到现有页面	30
8.7.5	链接到现有页面的新副本	30
8.7.6	导入并链接到页面	30
8.7.7	访问页面	31
8.8	操作	32
8.8.1	删除操作	33
8.8.2	重新排序按钮操作	33
8.9	遥控器	33
8.10	编辑页面	34
8.10.1	页面名称	34
8.10.2	页面符号	35
8.10.3	页面语言规则	36
8.10.4	页面网格大小	36
8.10.5	页面背景色	37
8.10.6	显示/隐藏消息栏	37
8.10.7	删除页面	37
8.10.8	导入/导出页面	37
8.11	编辑消息栏	38
8.12	编辑工具栏	39
9	页面集设置	40
9.1	页面集	40
9.1.1	选择页面集	40
9.1.2	创建新页面集	40
9.1.3	对页面集重命名和编辑描述	40
9.1.4	删除页面集	41
9.1.5	设置主页	41
9.1.6	设置键盘页	41
9.2	网格大小	41
9.3	页面集样式	42
9.3.1	页面集按钮标签字体	42
9.3.2	页面集按钮标签字体大小	42
9.3.3	页面集按钮标签粗体	42
9.3.4	页面集按钮布局	42
9.3.5	页面集可视化链接样式	43
9.3.6	页面集网格边距	43
9.3.7	页面集默认背景色	43
9.3.8	页面集消息窗口字体大小	44
9.3.9	页面集消息窗口文字颜色	44

9.4	页面集首选项	44
9.5	页面集关于	44
9.5.1	页面集内容开发者设置	44
10	共享与保存	46
10.1	用户	46
10.1.1	备份用户 (本地导出)	46
10.1.2	恢复用户 (本地导入)	46
10.2	页面集	46
10.2.1	导入页面集	46
10.2.2	保存页面集副本	47
10.2.3	共享页面集副本 (通过 myTobiiDynavox)	47
10.2.4	同步页面集	48
10.3	页面包	50
10.3.1	导出页面包	50
10.3.2	导入页面包	51
11	用户与系统设置	53
11.1	用户设置	53
11.1.1	用户变更	53
11.1.2	创建新用户	53
11.1.3	备份用户	53
11.1.4	恢复用户	54
11.1.5	编辑/重命名用户	54
11.1.6	删除用户	54
11.1.7	myTobiiDynavox 账户登录	55
11.1.8	声音	55
11.1.9	语音输出设备	57
11.1.10	语言特定声音	57
11.1.11	用户首选项	58
11.1.12	访问方式	59
11.2	系统设置	65
11.2.1	首选项	65
11.2.2	在线商店	65
11.2.3	符号集	65
11.2.4	帮助和教程	66
11.2.5	关于	67

1 欢迎



图片 1.1 Snap + Core First — 快捷短语

Tobii Dynavox Snap + Core First 是AAC辅助沟通软件的巅峰之作，以最简单、最直观、布局最统一的设计，架起符号沟通者和沟通伙伴之间的桥梁。对于自闭症、脑瘫、唐氏综合症、智力障碍和失语症等存在沟通障碍的人群，Snap + Core First 不仅为他们提供了最佳的符号沟通体验，而且让家长、老师和治疗师可以与他们一起合作，支持他们顺利沟通、学习语言并掌握读写能力。我们的方法中包含 3 个确保成功沟通的关键支柱：成长、参与和读写能力。

Snap + Core First 远远不止是“另一种”AAC辅助沟通软件，而是一套综合的方法，让用户在现有能力基础上开始沟通，不断成长，发展读写能力并获得独立。Snap 的核心是 Core First，这是一套沟通页面集，系统地展示核心词汇、话题、快捷表达、行为支持、词汇表和键盘。基于北卡罗来纳大学教堂山分校的研究，Core First 利用动作学习理论，有条理且有目的地引入新词汇，用户可以增加或减少显示的词汇，而这些词汇的位置不会变化，帮助他们更快找到想说的话，让沟通更高效。

1.1 系统要求：

目录 1.1 Windows

	操作系统	架构	内存	触摸	摄像头
最低要求	Windows 10 1607 版本	x86	2 GB	无需	无需
建议使用	Windows 10 1607 版本	x86	4 GB	集成式触摸屏	内置摄像头

目录 1.2 iOS

	操作系统	设备	内存	触摸	摄像头
最低要求	iOS 10	iPad Air 2 iPad Mini 4	2 GB	集成式触摸屏	无需
建议使用	iOS 11	第五代 iPad	4 GB	集成式触摸屏	内置摄像头

1.2 获取 Snap + Core First

可通过 Microsoft Store（对于 Windows 设备）和 Apple App Store（对于 iOS）获得 Snap + Core First。选择 Snap + Core First 完整版一次性购买 Snap + Core First 的所有功能。对于 Snap + Core First 免费版本，所有非语音功能免费提供，包括 Core First 内容、创建与编辑页面、创建用户、备份、复原与同步；但是语音功能受限。可通过在应用程序内购买获得全部发声功能。

在应用程序的免费版本中“禁用”的发声功能

- 说出消息窗口
- 通过按钮操作生成的任何语音或录音输出
- 由行为支持生成的任何语音或录音输出
- 语音提示

在应用程序的免费版本中“可用”的发声功能

- 录音（在编辑模式下）
- 录音预览（在编辑模式下）
- 语音预览
- 发音例外预览（在编辑模式下）

1.2.1 购买发声功能

通过在应用程序内一次性购买快速解锁 Snap + Core First 的发声功能。

1. 启动 Snap + Core First。

2. 选择顶部菜单栏中的“语音禁用”按钮。
3. 在弹出窗口内确认购买。



2 资源与支持

Tobii Dynavox 提供多种免费资源帮助您更好地体验 Snap + Core First。不要错过将会帮助您充分利用 Tobii Dynavox 软件的这些工具！

2.1 Tobii Dynavox Pathways for Core First



Pathways for Core First 是一种可帮助您以最有效和高效方式实施 Tobii Dynavox 产品的免费资源。您将会学到通过研究所得到的，可最大限度提高参与性、易用性等方面的方法。

Pathways for Core First 是专门配合 Snap + Core First 使用的专业指导软件，并且鼓励您发展参与性、语言和读写能力。Pathways for Core First 将具有以下功能：

- 为入门用户提供清晰的定制化发展计划。
- 鼓励任何年龄或技能水平的个人成长。
- 教您在不同领域中锻炼技能的方式，包括使用核心词、拓展词汇、在日常活动中使用 Snap + Core First 等等。
- 向您展示 Snap + Core First 如何帮助您培养社交技能和应对不同情况，例如：应对沟通失灵、培养导航与操作技能，以及鼓励形成积极行为。
- 利用“重要提示”培养沟通伙伴技能。
- 支持不断定制 Core First。

Pathways for Core First 全功能版本作为 Windows 和 iOS 的免费应用程序提供。Pathways for Core First Lite 可通过 Web 浏览器在线获取。访问 www.tobiidynavox.com/learn/pathways 获得更多信息。

2.2 Web 资源与支持

myTobiiDynavox 是您的个人在线存储网站和共享门户网站。将您的备份文件上传至 myTobiiDynavox 进行安全保管，以及与您整个沟通支持团队共享。

访问 myTobiiDynavox.com 注册免费账户。

mytobiidynavox

访问 tobiidynavox.com/support-training/ 获得帮助、培训机会和其他资源，例如：

- 关于常见问题的解答。
- 培训视频。
- 下载。
- 录制的网上技术交流讲座。
- 现场支持。

3 开始使用

首次启动 Snap + Core First 时，将会问您几道问题，以帮助您按照自己的需求定制软件。之后，您可随时更改这些设置。

3.1 系统语言

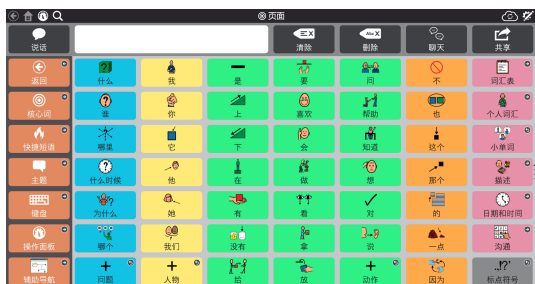
Snap 软件将对用户界面与键盘进行本地化处理，以匹配您设备上的操作系统语言设置（请见下方支持的操作系统语言列表）。

- 荷兰语（荷兰）
- 英语（英国）
- 英语（美国）
- 德语（德国）
- 西班牙语（拉丁美洲）
- 西班牙语（美国）
- 瑞典语（瑞典）
- 更多语言即将推出！

3.2 选择页面集

3.2.1 Core First

Core First 是 Snap 软件上提供的首要页面集。以流动性和可预测的设计，通过一系列沟通工具，最大限度提高参与度、读写能力，推动成长。



图片 3.1 Core First 页面集

Core First 的标志性特点是我们的核心词策略。科学研究、临床经验和用户测试结果告诉我们：

- 词汇选择以确保最大程度满足不同环境的沟通需求
- 字词放置与用户界面。
- 字词顺序。
- 当系统性地增加词汇时，其他词汇的位置保持不变。
- 导航效率。
- 提供支持，教给用户词汇的含义和如何将其组合以创建独特的消息。

Core First 中包含的其他沟通工具包括：

- 快捷短语 — 可单独或组合使用的快速、可预测消息。
- 键盘 — 将字母输入消息窗口内，以创建或修改字词。
- 词汇表 — 按照类别进行整理，以便于参考。
- 主题 — 支持在特定环境中或者围绕特定主题进行交流。
- 支持 — 帮助用户培养行为和社交沟通能力。
- 操作面板 — 动动手指即可远程操作、控制音量和进行更多操作！

Core First 页面集设计已经变成AAC辅助沟通系统的黄金标准，为用户快速查找内容提供最便利的体验，最大程度提高用户创建自定义消息的独立性。Core First 让用户在实时交流的对话场景中，谈论对自己重要的话题。此外，用户还可以自由编辑消息，按照自己的想法表达，提高在对话中的参与感，与沟通伙伴保持积极的社交关系。

培养读写能力是沟通解决方案中必不可少的重要技能。通过使用键盘、设备上其他支持沟通的软件，以及围绕阅读而设计的沟通内容，Core First 将会支持所有类型用户的读写能力发展。

最后，Core First 绝对不是“一种网格大小适合所有能力”的静态的系统。设计 Core First 的主要指导原则之一是，确保不同网格大小之间的连续性。随着用户能力的提升，需要更多词汇以满足语言的复杂性，而这些词汇可以无缝添加到 Core First 页面集中，同时词汇将保持在可预测的位置。

3.2.1.1 页面集版本

Core First 页面集包括多种语言。在下拉菜单中选择您需要的语言。



3.2.2 恢复现有用户

如果您已经拥有想要恢复的用户备份文件，请使用此选项。

1. 恢复“现有用户”。
2. 浏览至设备上已经保存的用户文件。
3. 选择“打开”。

3.3 选择网格大小

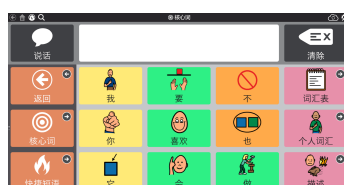
网格大小的选择将取决于几个因素：选择的准确性最为重要，其次是视觉或注意力的限制。如果用户选择的速度或准确性存在障碍，请从较小的网格大小开始，这样用户可以使用更大的按钮。在页面集设置中，可以轻松改变网格大小，所以第一次使用的时候不用担心选择的网格大小不够理想。您可以根据个人不断变化的语言和身体能力来增加或减少网格大小。

 如果您希望显示消息栏和/或工具栏，则必须选择一个包含至少 3 行和 3 列的网格大小。

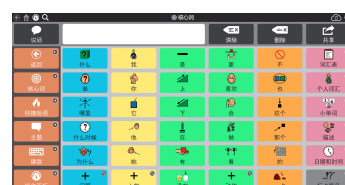
目录 3.1 网格大小示例（部分）



2x3



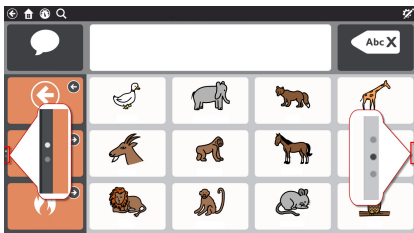
3x4



6x6

4 导航

Core First 页面集中有很多内容等待您去发现！继续阅读，了解如何在 Snap 中切换内容和找到沟通所需的一切工具。

滚动	您可在工具栏和页面内上下滚动。当上方或下方有更多的内容可用时，页面指示（左侧点用于工具栏，右侧点用于页面）会显示。 根据您的设置和访问方法，可通过滑动触摸屏或者选择导航按钮进行滚动。参阅 11.1.12.3.1 导航类型。	
链接按钮	链接按钮将把您带到其他页面。参阅 8.7 链接到页面/创建新页面。	
访问按钮	访问按钮将把您带到其他页面，让您在该页面做一个选择，然后自动返回前一页。参阅 8.7.7 访问页面。	
后退按钮	后退按钮类似于 Web 浏览器上的后退按钮。选择后退按钮一次可返回前一页，或者选择多次继续沿页面历史后退。	
顶部菜单栏	位于顶部菜单栏左侧的按钮包括后退按钮、主页按钮、操作面板按钮和搜索按钮。参阅 5 顶部菜单栏。	

5 顶部菜单栏

5.1 后退

后退按钮  使您返回之前访问的页面。

5.2 主页

主页按钮  将您带入主页（启动 Snap 时看到的第一个页面 Snap）。该主页按钮是您从软件任何位置返回主页的快捷方式。如要更改主页，请参阅 9.1.5 设置主页。

5.3 操作面板

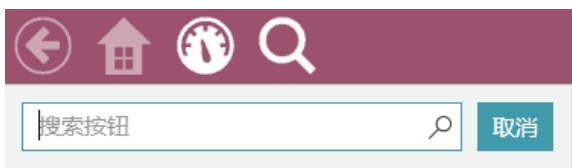
使用操作面板按钮  快速访问操作面板页面。操作面板是便于访问常用按钮（尤其是音量控制或远程控制等非词汇按钮）的页面。

5.4 搜索

 只能使用触摸访问方法访问搜索功能。

搜索工具  向您展示如何在 Snap 中找到任意的词语。只需输入想要搜索的词语，然后按照视觉提示进行操作。视觉提示将您带至目标词语，以便于您可稍后自行查找该词语。

1. 选择顶部菜单栏中的“搜索”工具 .
2. 输入搜索词语。

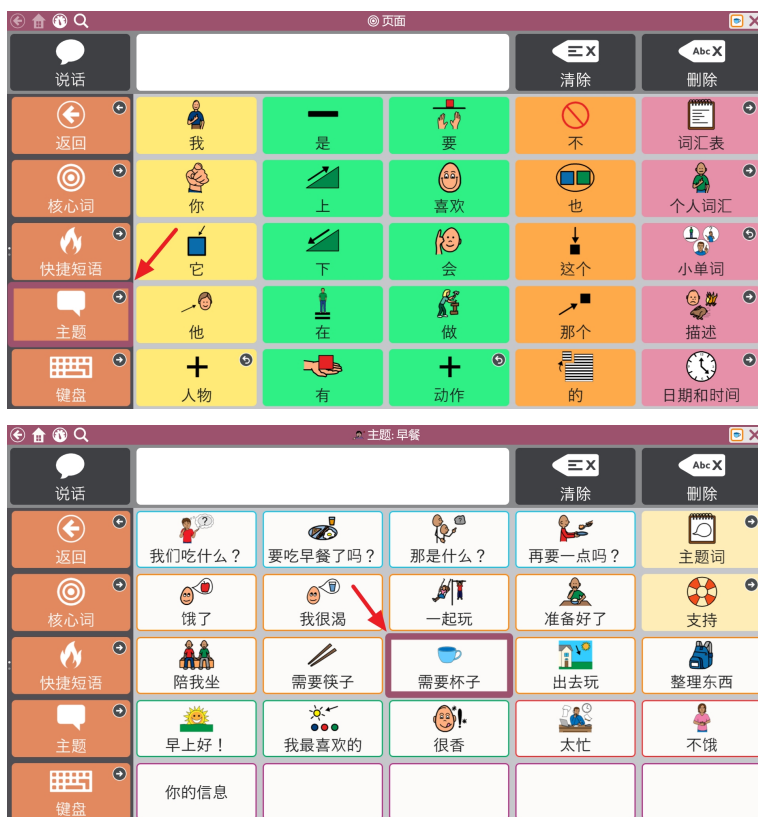


3. 在搜索结果中选择您在查找的按钮。



4. 在每个页面上选择突出显示的按钮，直至达到目标按钮。

 您可能需要滚动才能看到下一个按钮，因此观察指示前进方向的箭头。



 注意每一个突出显示的按钮，以便于您下次自己可以记住路径。
如需取消搜索，您可以在突出显示路径外部选择任意位置。

5.5 同步

 只能通过触摸或直接单击鼠标访问同步。



同步按钮用于同步页面集，或者更新已经同步过的页面集。关于同步的更多信息，请参阅 10.2.4 同步页面集。
如要在使用模式下隐藏同步按钮，请参阅 11.1.11.4 同步设置。

5.6 编辑

 只能通过触摸或直接单击鼠标访问编辑。



选择“编辑”按钮更改您的页面集和访问设置。
关于更多信息，请参阅 8 编辑。

6 消息栏

消息栏将显示编写的消息文本，以及分享和说出消息的按钮。



如果您希望显示消息栏，必须选择一个包含至少 3 行和 3 列的网格大小。



- 说出 — 选择此按钮说出消息窗口的当前内容。
- 消息窗口 — 消息窗口显示您想要说出或者作为消息发送的文本。它还可显示符号。您可使用键盘页直接输入消息窗口内，或者使用按钮发送文本。
关于消息窗口设置，请参阅 11.1.11.2 消息窗口设置，页 58。
- 清除 — 移除消息窗口内的所有内容。
- 删除 — 删除消息窗口内的最后一个字词。
- 聊天 — 打开和关闭聊天窗口。当您启用聊天时，当天消息窗口内的内容将被缓存并短暂清除。在聊天模式下，您可在新的消息窗口中插入新的内容，并选择说出。当关闭聊天时，之前缓存的消息将被恢复。
- 共享 — 通过电子邮件、短信或其他外部应用程序共享消息窗口的当前内容。（仅在兼容设备上可用。仅限触摸访问方法。）

如要编辑消息栏，请参阅 8.11 编辑消息栏。

7 Core First 工具栏

如要了解如何编辑工具栏，请参阅 8.12 编辑工具栏。

7.1 后退



图片 7.1 后退按钮 — Core First 工具栏

后退按钮类似于浏览器上的后退按钮。使用此按钮返回至前一页面。

7.2 核心词



图片 7.2 核心词按钮 — Core First 工具栏

此按钮打开核心词页面。Core First 的标志性特点是我们根据研究、临床实验和用户测试制定的核心词策略。核心词页面的重要特点包括：

- 词汇选择以确保最大程度满足不同环境的沟通需求。
- 字词放置。
- 字词顺序。
- 当系统性地增加词汇时，其他词汇的位置保持不变。
- 导航效率。
- 提供支持，教给用户词汇的含义和如何将其组合以创建独特的消息。

7.3 快捷短语



图片 7.3 快捷短语按钮 — Core First 工具栏

快捷短语是可单独使用或组合使用的用于快速表达的消息。通常是让对话继续下去、获得关注或参与评论的小词。同时，关于个人需求、问候、社交、感情、问题与修复的常用消息也包含其中。点击快捷短语中的按钮时会立即发声，但是不会插入消息窗口中。

7.4 主题



图片 7.4 主题按钮 — Core First 工具栏

主题支持在特定环境中或者围绕特定主题进行交流。从主题页面选择一个主题，查看相关字词与短语。通过添加自己的主题定制您的页面集！

7.4.1 主题词

这些页面包含选定主题中的常用词。

7.4.2 支持



支持帮助用户培养行为和社交沟通能力。

7.4.2.1 首先、然后



图片 7.5 首先、然后支持

这类视觉支持显示事件的两步顺序，强化因果或逻辑步骤。

7.4.2.2 迷你时间表



图片 7.6 迷你时间表支持

迷你时间表显示事件的多步顺序、强化因果概念或一系列逻辑步骤。

7.4.2.3 剧本



图片 7.7 剧本支持

剧本提供关于特定主题的常用预制短语。剧本用于创建社交故事，并帮助示范恰当的对话。

7.4.2.4 可视计时器



图片 7.8 带有可视计时器的顶部菜单栏

可视计时器在顶部菜单栏上显示倒计时时钟和进度条。数字表示对一定量的时间倒计时，当剩余时间减少时，进度条变小。当警报选项启用时，倒计时完毕后会播放提示音。

如要取消可视计时器，在顶部菜单栏右侧选择 **X**。

i 如要更改倒计时或者警报首选项，编辑按钮并选择可视计时器操作。

7.5 键盘



图片 7.9 键盘按钮 — Core First 工具栏

键盘页提供类似于键盘上的字母按键。使用此页面编写页面集上目前不存在的字词或者添加标点。如要设置所需键盘页，请参阅 9.1.6 设置键盘页。

7.6 操作面板



图片 7.10 操作面板按钮 — Core First 工具栏

控制面板是便于访问常用按钮（尤其是音量控制或远程控制等非词汇按钮）的页面。

7.7 单词形式



图片 7.11 单词形式按钮 — Core First 工具栏

单词形式页显示消息窗口内最后一个单词的不同形式（时态、数字等）。选择所需单词形式，更新消息窗口内的单词。

7.8 辅助导航



图片 7.12 辅助导航 — Core First 工具栏

辅助导航页是适合沟通能力形成期的网格大小（ $< 3 \times 3$ ）的主页。工具栏中的“辅助导航”按钮可使该页面适用于所有网格大小。

7.9 abc (仅限德语)



此按钮打开“LiterAACy”中的ABC 词汇区域。您将会从核心与附加词汇中找到 3600 多个按照第一个和第二个字母排序的单词。

- ABC 区域支持学习和使用读写技能。
- 当选择一个字母时，将听到语音反馈。
- 此功能有两个版本，一个使用大写字母，一个使用小写字母。小写 abc 按钮为默认按钮。如要使用大写字母，使工具栏中的 (大写字母) ABC 按钮可见，并隐藏 (小写字母) abc 按钮。参阅 8.4.4 隐藏/显示按钮。

8 编辑

如要更改按钮、页面、设置或用户，软件必须处于编辑模式。您可选择  “编辑”按钮随时进入编辑模式。

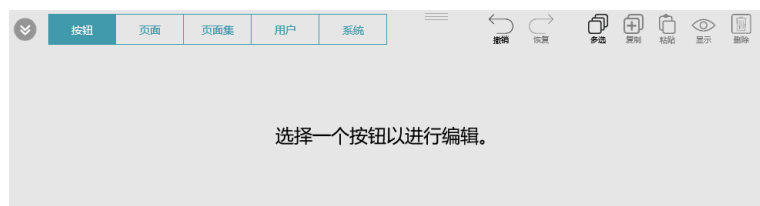


只有使用触摸访问方法才能访问编辑按钮和编辑模式。

处于编辑模式时，您可双击大多数页面按钮，查看其在使用模式下的操作方式。

8.1 编辑面板

编辑面板包含更改页面集和软件所需的所有工具与选项卡。



图片 8.1 编辑面板（显示为展开）



选择  展开编辑面板。

当面板展开时，向上或向下拖动  将编辑面板调整为自定义大小。

8.2 添加一个按钮

1. 选择进入  编辑模式。
2. 在页面上的任何空单元格中选择  创建一个新按钮。

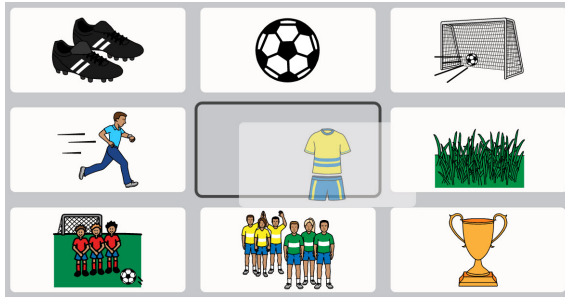


图片 8.2 空单元格

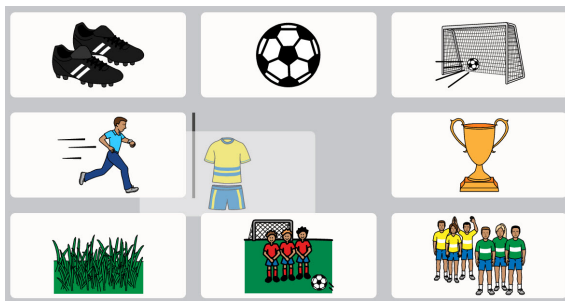
8.3 移动一个按钮

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择并按住您想要移动的按钮，然后将其拖动至所需位置。有两种方法可将按钮放置到页面上：

- 交换 — 当您把一个按钮直接拖动到另一个按钮的上方，这两个按钮将在页面上交换位置。按钮边框显示为黑色表示交换。

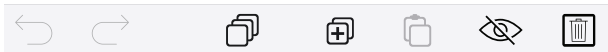


- 插入 — 当您把选定的按钮拖动到两个按钮之间时，该按钮将会被插入到当前位置，其余的按钮会往被拖起的这个按钮的方向有序的移动补位。插入按钮的位置显示为一条黑色的直线。



8.4 按钮编辑工具

位于按钮选项卡顶部的工具可帮助您编辑目前选择的按钮。



图片 8.3 按钮工具 — 撤销、恢复、多选、复制、粘贴、隐藏/显示、删除

8.4.1 撤销与恢复



撤销工具允许您撤销之前对当前用户/页面集进行的多达 100 次编辑。



恢复工具将恢复您撤销的最后一次变更。



当加载不同用户、不同页面集以及当Snap 软件关闭时，可撤销的操作记录将被清除。

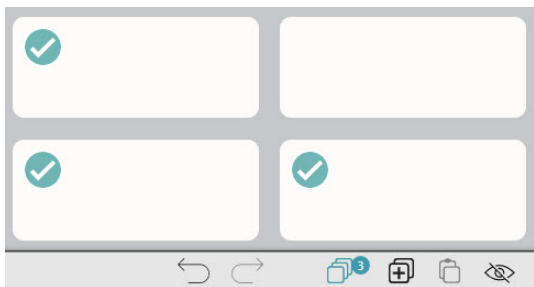
8.4.2 选择多个按钮



多选工具允许您同时选择多个按钮，这样您就可以进行批量编辑操作。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择“按钮”选项卡
3. 从编辑窗口的右上方选择  “多选”。

4. 选择您想要同时编辑的按钮。



图片 8.4 多次选择按钮 — 注意多选工具显示目前选择的按钮数量。

5. 对按钮进行所需更改。
6. 如要取消已选的所有按钮，再次选择  “多选”。

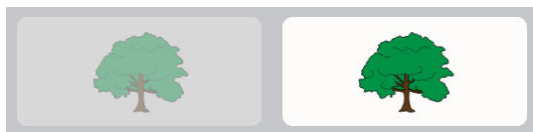
8.4.3 复制和粘贴按钮

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口的右上方选择  “复制”。
注意粘贴工具显示您已经复制的按钮数量。
4. 选择  粘贴工具。
按钮将粘贴至页面上第一个可用空单元格。

8.4.4 隐藏/显示按钮

隐藏的按钮在使用模式下不可见。可将暂时过于高级或者容易分散使用者注意力的按钮隐藏，然后稍后显示（取消隐藏）。

在编辑模式下，隐藏的按钮由灰色遮盖指示。



图片 8.5 在编辑模式下看到的效果，隐藏的按钮（左）呈现灰色。

8.4.4.1 隐藏

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个您想要隐藏的按钮。
3. 从编辑窗口右上方选择  “隐藏”。

8.4.4.2 显示

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个已被隐藏的按钮。

3. 从编辑窗口右上方选择  “显示”。

8.4.5 删除一个按钮

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择您想删除的一个或者多个按钮。
3. 从编辑窗口右上方选择  “删除”。

8.5 按钮内容



图片 8.6 带有标签、符号、背景色与中等边框的按钮。

8.5.1 按钮标签

按钮标签是在按钮上显示的文字。

8.5.1.1 更改按钮标签

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 在标签文本框内输入文字。



图片 8.7 按钮标签文本框

如果您想要改变其他标签特征（字体、颜色、位置、大小等），请参阅 8.6.3 按钮标签。

8.5.2 按钮消息

消息是当选择按钮时插入消息窗口内的文本。如果消息窗口不出现，则说出按钮消息。

8.5.2.1 更改按钮消息

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。

3. 在消息文本框内输入文字。



图片 8.8 按钮消息文本框

如果您想要录制自定义消息音轨，请参阅 8.5.2.2 录制。

8.5.2.2 录制



如果您的消息或语音提示中同时有录音和消息文本，则必须明确在使用模式下要播放的是哪一个。

1. 选择并按住  录制开始录制。
2. 完成录制后，松开  录制。



3. 如要收听您的录音，选择播放。



4. 如要删除录音，选择 X。



8.5.3 按钮语音提示

可与松开选中、鼠标停留、Gaze Interaction 和扫描访问方法一同使用语音提示。语音提示是当按钮突出显示但是尚未选择时说出的按钮语音预览。

8.5.3.1 更改按钮语音提示

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择语音提示展开行。



图片 8.9 按钮语音提示文本框

4. 在语音提示文本框内输入文字。

如果您想要录制自定义语音提示，请参阅 8.5.2.2 录制。

8.5.4 按钮图像

按钮可显示一个符号或图像。

8.5.4.1 更改按钮图像

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 将图像添加至按钮：

- 如要搜索符号：

- a. 选择 。
符号搜索对话框将会被打开。



- b. 在文本框内输入关键字进行搜索。
 - c. 选择所需符号。
 - d. 选择完成。
- 如要使用相机为按钮图像拍照：

- a. 选择打开  相机菜单。
- b. 选择从相机。
- c. 使用您设备上的相机拍摄照片。

- 如要使用您本地设备上存储的图像：

- a. 选择  摄像头按钮。
- b. 选择从图片库。
- c. 使用文件浏览器导航至所需图像文件。

如果您不希望按钮上出现符号，选择位于当前符号角落处的 **X**，或者在按钮布局中设置为“仅标签”布局。参阅 8.6.3.5 按钮布局。



8.5.4.2 筛选符号搜索结果

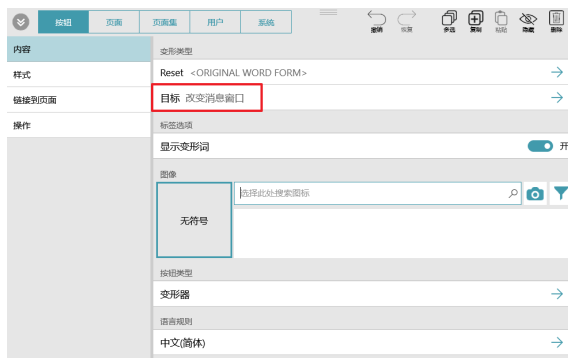
1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择打开  筛选符号菜单。
4. 选择您想要在符号搜索结果中希望能够查看到的项目类别（成人、儿童、女性、男性）。

 您的筛选项目设置将始终保持启用状态，直至您再次对其编辑。

8.5.5 按钮类型

按钮类型设置决定着一个按钮的工作方式。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择按钮类型。
4. 从列表中选择一种按钮类型：
 - 常规 — 可包含符号、标签和操作。默认操作为“说出/插入消息”。
 - 预测器 — 根据消息窗口中的当前文字组成预测下一个字词。选择此按钮将当前显示的字词插入到消息窗口中。
 - 键盘 — 设计用于将单个字符插入到消息窗口中，或者充当键盘修改键，如 Shift 键或 CapsLock。使用“键盘”按钮可创建或自定义自己的键盘页面。
 - 变形器 — 将目标字词变为一种指定字词形式（例如：复数、过去式等）。将目标字词设定为两种选项之一：消息窗口中的最后一个字词或者所有语法按钮。



 为了确保变形器正确工作，变形器按钮与语法按钮的按钮语言规则设置必须完全相同。

- 语法 — 根据消息窗口中的当前内容、选择的变形器按钮或者选择的隐式主语按钮更新其自己的标签，以预测字词的所需语法形式。
- 暂停访问方法 —（仅与鼠标停留或眼控模式一同使用）暂停和恢复访问方式。按钮标签文字显示访问方式目前是处于暂停还是激活状态。按钮标签文字显示访问方式目前是暂停还是处于激活状态。
- 聊天 — 打开和关闭聊天窗口。当您启用聊天时，当天消息窗口内的内容将被缓存并短暂清除。在聊天模式下，您可以在新的消息窗口中插入新的内容，并选择说出。当关闭聊天时，之前缓存的消息将被恢复。
- 隐式主语 —（仅限西班牙语）当使用一个适用的代词填写时，可使用一个隐式主语按钮将语法按钮变形，也可将其标签插入消息窗口中。选择一次时，隐式主语按钮将对语法按钮变形，与隐式主语按钮上的代词一致。再次选择时，将隐式主语按钮的标签（代词）插入消息窗口中（中文版不适用）。
如果将隐式主语按钮语言规则设置为西班牙语（墨西哥、西班牙或美国），则按钮上可能使用下列代词之一：

- yo
- tú
- usted
- él
- ella
- nosotros
- nosotras
- vosotros
- vosotras
- ustedes
- ellos
- ellas

 为了确保变形器正确工作，隐式主语按钮与语法按钮的按钮语言规则设置必须完全相同。

8.5.6 按钮语言规则 (中文版不适用)

语言规则设置允许您为该按钮指定将用于符号搜索、符号化、文字预测、语调、自动变形和说话声音 (如果已为该语言设置了特定语音) 的语言。

按钮延续页面集中的默认语言规则设置或者页面设置。您可按照下列步骤为按钮手动设置语言规则：

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择语言规则。
4. 从列表中选择一种语言：
 - a. 完全支持的语言 — 影响符号搜索、符号化、文字预测、语调、自动变形和说话声音 (如果已为该语言设置了特定语音)。
中性语言主要与专有名词 (例如：哈丽特·塔布曼或阿姆斯特丹) 一同使用。在将标记为中性的字词发送至消息窗口时，将按照消息窗口中现有的其他字词的语法规则将其说出。如果消息窗口为空，将按照当前或者最近非中性页面的语言规则设置说出中性字词。
 - b. 其他语言 — 在 Snap + Core First 应用程序内，此类语言有不同支持水平。

8.6 按钮样式

在按钮样式类别中更改按钮外观。



8.6.1 按钮背景

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮背景”下方选择“颜色”条目。
5. 选择一种颜色。

8.6.2 按钮边框

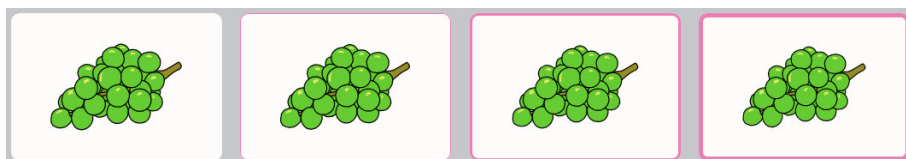
8.6.2.1 边框颜色

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮边框”下方选择“颜色”条目。
5. 选择一种颜色。

8.6.2.2 边框宽度

1. 选择进入  编辑模式。

2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮边框”下方选择“粗细”条目。
5. 选择边框粗细 — 无、细、中或粗。



图片 8.10 按钮边框：无、细、中与粗。

8.6.3 按钮标签

8.6.3.1 颜色

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮标签”下方选择“颜色”条目。
5. 选择一种颜色。

8.6.3.2 字体

 在页面集选项卡上设定该设置的默认值。如果您想要修改当前按钮个性化设置，则将“匹配页面集设置”设定为关闭。如果您想要保持页面集的整体统一设置，则将“匹配页面集设置”设定为打开。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮标签”下方选择“大小”条目。
5. 选择一个百分比。

8.6.3.3 大小

 在页面集选项卡上设定该设置的默认值。如果您想要覆盖页面集默认值，则将“匹配页面集”设定为关闭。如果您想要把设置应用到该页面集的其他内容，则将“匹配页面集”设定为打开。

1. 选择  编辑按钮。
2. 选择一个按钮。
3. 选择样式类别。
4. 在按钮标签下方选择字号。
5. 选择一种字号。

8.6.3.4 加粗

 在页面集选项卡上设定该设置的默认值。如果您想要修改当前按钮个性化设置，则将“匹配页面集设置”设定为关闭。如果您想要保持页面集的整体统一设置，则将“匹配页面集设置”设定为打开。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮标签”下方选择“加粗”条目。
5. 将“加粗”设置为打开或关闭。

8.6.3.5 按钮布局

 在页面集选项卡上设定该设置的默认值。如果您想要修改当前按钮个性化设置，则将“匹配页面集设置”设定为关闭。如果您想要保持页面集的整体统一设置，则将“匹配页面集设置”设定为打开。



1. 进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮标签”下方选择“布局”条目。
5. 从列表中选择一种布局。



顶部标签，底部图像



底部标签，顶部图像



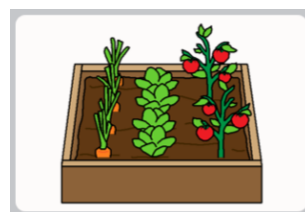
左侧标签，右侧图像



右侧标签，左侧图像



仅标签



仅图像

8.7 链接到页面/创建新页面

选择时，链接按钮打开一个不同页面。在默认情况下，链接按钮的右上角会显示链接图标  或者访问图标  识别。如要更改链接和访问按钮的外观，请参阅 9.3.5 页面集可视化链接样式。

8.7.1 在空单元格中创建一个链接按钮



1. 选择进入  编辑模式。
2. 在一个空单元格中选择链接图标。



- 如要链接到一个全新页面，请参阅 8.7.3 链接到新页面/创建新页面。
- 如要链接到一个现有页面，请参阅 8.7.4 链接到现有页面。
- 如要链接到一个现有页面的（新）副本，请参阅 8.7.5 链接到现有页面的新副本。
- 如要导入和链接到一个页面，请参阅 8.7.6 导入并链接到页面。

8.7.2 从一个已有按钮创建链接



1. 选择进入编辑模式。
2. 选择您想要创建链接的按钮。
3. 从编辑窗口顶部选择“按钮”选项卡
4. 从编辑窗口左侧选择“操作”。
5. 选择“添加操作”。
6. 在“导航”下方选择“链接”条目。
 - 如要链接到一个全新页面，请参阅 8.7.3 链接到新页面/创建新页面。
 - 如要链接到一个现有页面，请参阅 8.7.4 链接到现有页面。
 - 如要链接到一个现有页面的（新）副本，请参阅 8.7.5 链接到现有页面的新副本。
 - 如要导入和链接到一个页面，请参阅 8.7.6 导入并链接到页面。

8.7.3 链接到新页面/创建新页面

1. 选择“链接到新页面”。“新页面”对话框将被打开。
2. 在“名称”文本框内输入新页面的名称。选择一个符号，如果您不想要为连接按钮设置符号，也可选择 **X**。
3. 选择“创建”来创建链接和新页面。选择“取消”在不保存的情况下返回。



8.7.4 链接到现有页面

1. 选择“链接到现有页面”。“链接到现有页面”对话框将被打开。
2. 从列表选择一个页面。



在“搜索”栏中输入文字，查找特定页面，或者选择“最近打开”的页面查找您最近访问过的页面。

3. 选择“创建”来创建链接。选择取消在不保存的情况下返回。

如要了解访问页面，请参阅 8.7.7 访问页面。

8.7.5 链接到现有页面的新副本

这种链接方法允许您将已有页面用作您新建页面的模板。

1. 选择“链接到页面副本”。“链接到页面副本”对话框将被打开。
2. 从列表选择一个页面。



在“搜索”栏中输入文字，查找特定页面，或者选择“最近打开”查找您最近访问过的页面。

3. 在“名称”文本框内输入新页面的名称。
4. 选择“创建”来创建链接和页面副本。选择“取消”在不保存的情况下返回。

如要了解访问页面，请参阅 8.7.7 访问页面。

8.7.6 导入并链接到页面

如果您有一个包含想要链接到的页面的页面包文件，可使用“导入并链接到页面”一项将页面导入并链接到该按钮上。

1. 选择导入并链接到页面。您可选择从 myTobiiDynavox 或者从本地文件导入：

从 myTobiiDynavox

- a. 选择“从 myTobiiDynavox”导入。
可能会提示您登录 myTobiiDynavox。“从 myTobiiDynavox 选择页面包”对话框将被打开。

- b. 勾选您想要导入的页面，然后选择“下一步”。
- c. 勾选您想要链接到的页面，然后选择“导入”。



当页面中包含一个或多个已经在您设备上存在但内容不同的页面时，页面会发生冲突。选择您想要



导入的页面条目右侧的冲突图标，然后选择是要保留现有的页面还是使用从页面导入的页面来覆盖已有页面。在继续导入页面之前，您必须用这种方式解决所有页面冲突问题。

从本地文件导入

- a. 选择“从本地文件”导入。“从本地文件导入页面”对话框将被打开。
- b. 选择“浏览”。导航至所需页面 (.spb)，选中它后选择“打开”。
- c. 选择“下一步”。
- d. 选择您想要链接到的页面，然后选择“导入”。



当页面中包含一个或多个已经在您设备上存在但内容不同的页面时，页面会发生冲突。选择您想要



导入的页面条目右侧的冲突图标，然后选择是要保留现有的页面还是使用从页面导入的页面来覆盖。在继续导入页面之前，您必须用这种方式解决所有页面冲突问题。

8.7.7 访问页面

当启用“访问页面”时，您点击按钮时将切换到所链接的页面，当您在该页面做一个选择后自动返回前一页。已经启用访问



页面的链接按钮显示此图标：

“访问页面”的工作方式

1. 选择“访问页面”链接按钮。链接页面打开。
2. 在链接的页面上选择一个按钮*后，先前页面（启用了“访问页面”功能的链接按钮所在页面）将被打开。



* 为了触发“返回先前页面”，所选择的按钮必须或者包含下列操作之一：

- 说出或插入消息
- 说出句子
- 访问后返回

或者下列类型按钮之一，这同样可触发“返回先前页面”：

- 语法按钮
- 变形器按钮
- 预测器按钮
- 屏幕键盘按钮，预设按键码=空格

所选择的按钮如果包含了下列操作之一，或者属于下列类型之一，“返回先前页面”将不被触发，而这种“访问模式”将被延续，直到您下一次选择的按钮符合触发条件为止。

- 延长访问
- 返回
- 链接
- 隐式主语
- 暂停访问方式
- 聊天

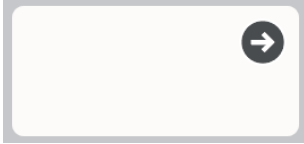
如果一个按钮包含了多个操作（既有触发“返回先前页面”的操作，又有“延长访问模式”的操作），除非此按钮的操作中还包含了“访问后返回”，否则将不触发“返回先前页面”功能。

以下操作将取消访问功能：

- 取消访问
- 转到主页
- 打开操作面板
- 打开键盘

8.7.7.1 在链接按钮上启用访问页面

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择链接按钮。



图片 8.11 链接按钮示例

3. 从编辑窗口左侧选择“操作”。
4. 在“操作”下方选择“链接”条目。
5. 将“选项”下方的“访问页面”条目设定为打开。

8.7.7.2 延长、取消访问或访问后返回

在选择一个访问按钮后，您可使用这些操作中中断或延长“访问模式”。如果在访问页面上选择的按钮包含下列操作之一，将按照特定方式改变正常访问方式：

- 延长访问 — 无论按钮上还包含了什么其他的操作（包含有“访问后返回”除外），使按钮不触发“返回先前页面”功能，以保持在“访问模式”中
- 取消访问 — 退出访问模式，但是依然停留在当前页上。
- 访问后返回 — （在执行此按钮上的后续操作之前）立即退出访问模式，并返回至“先前页面”。再执行此按钮上的所有其他操作。

8.8 操作

操作就是指按钮动作，即您按下按钮时所发生的功能！

添加或编辑按钮操作

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“操作”。

操作	说明
链接	链接到另一个页面。
返回	返回到上一页。
转到主页	转到主页。
打开操作面板	打开“操作面板”页面。
打开键盘	打开“键盘”页面。
说出或插入消息	说出或插入按钮消息。
说出句子	说出消息窗口中的最后一句。
说出消息窗口	说出消息窗口的内容。
清除消息窗口	清除消息窗口的内容。
清除字词	清除消息窗口中的最后一个字。
可视计时器	在顶部菜单栏显示倒计时的计时器
首先然后	在弹出窗口上显示一个“首先、然后”的序列。
迷你时间表	在弹出窗口上显示一个迷你时间表。
剧本	在弹出窗口上显示剧本。

操作	说明
切换静音	将系统音量静音或取消静音。
减小音量	调低系统音量。
增大音量	调高系统音量。
发送红外信号	发送指定红外信号。
启动 Boardmaker Student Center	启动 Boardmaker Student Center 应用程序，如果已指定，打开指定活动。
启动 Communicator	启动 Tobii Dynavox Communicator 软件。
取消访问	操作就是指按钮动作，即您按下按钮时所发生的功能。
延长访问	在访问模式下，使按钮不触发“返回”，延续访问模式。
访问后返回	在访问模式下，使按钮始终触发“返回”功能。

8.8.1 删除操作

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“操作”。
4. 在所需删除的操作条目左侧选择 .
5. 然后在条目右侧选择红色的“删除”键确认删除。

8.8.2 重新排序按钮操作

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“操作”。
4. 选择并按住操作条目右侧的手柄 ，然后将其拖动至操作列表中的新位置。



8.9 遥控器

一些 Tobii Dynavox 设备（例如：Indi 与 I-110）配备红外发射器，可通过 Snap 软件控制，让这些设备变成控制电视与音响等的遥控器。Core First 页面集在操作面板中包含了预先制作的遥控器页面。这些遥控器页面包含可供您使用远程命令进行编程的按钮。



Snap 遥控器不在 Tobii Dynavox I-12(+) 或 I-15(+) 设备上工作。

8.9.1 编程遥控器按钮



每个按钮仅需要进行一次遥控器编程。

准备好您的遥控器。您将需要它将红外命令传授给您的设备。



1. 选择进入编辑模式。
 2. 选择您想要编程的屏幕按钮。
 3. 从编辑窗口顶部选择“按钮”选项卡
 4. 从编辑窗口左侧选择“操作”。
 5. 选择“添加操作”。
 6. 选择“遥控器”下方的“发送红外信号”条目。
 7. 选择录制，然后将遥控器指向 Tobii Dynavox 设备上的红外面板，并按下遥控器上的按钮。
 8. 如果您看到“录制成功！”消息，选择完成。
- 如果您看到“未检测到信号。请重试。”消息，请返回至第 7 步。

8.9.2 使用遥控器



遥控器仅对于兼容的 Tobii Dynavox 设备可用。

您必须事先设置您的遥控器，方法：使用正确的红外命令对每个遥控器按钮编程。参阅 8.9.1 编程遥控器按钮。



图片 8.12 操作面板 — 遥控器按钮

1. 导航至与您想要控制的设备（电视、音响等）对应的遥控器页面。
2. 将您的 Tobii Dynavox 设备上的红外窗口指向您想要控制的设备。
3. 选择所需的命令按钮。

8.10 编辑页面

在“页面”选项卡中进行的修改将仅对当前页产生影响。您可使用“页面”选项卡上对某个页面进行个性化设置（使某个页面异于页面集的总体设置）。例如，如果您想要消息栏对大多数页面可见（不包括操作面板页面），应进行下列操作：1.在页面集设置中启用消息栏。2.选择“页面”选项卡。3.从编辑窗口左侧选择“首选项”。4.选择首选项 5.把“页面消息栏可见性”下方的“匹配页面集设置”条目设置为关闭。6.然后将下面的“消息栏”设置为关闭。

8.10.1 页面名称



图片 8.13 页面名称

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 在“标签”文本框内输入页面名称。



8.10.2 页面符号



图片 8.14 页面符号

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 添加或更改页面符号：

- 如要搜索符号：

- a. 选择 。
符号搜索对话框将会被打开。



- b. 在文本框内输入关键词搜索符号。
- c. 选择所需符号。
- d. 选择“完成”。

- 如要使用设备相机为页面符号拍照：

- a. 选择  打开相机菜单。
- b. 选择从相机。
- c. 使用您设备上的相机拍摄照片。

- 如要使用您本地设备上存储的图像：

- a. 选择  打开相机菜单。
- b. 选择从图片库。
- c. 使用文件浏览器导航至所需图像文件。

 如果您不想要使用页面符号，选择页面符号上的 **X**。

8.10.3 页面语言规则

“页面语言规则”设置为页面上的按钮设置默认语言规则。语言规则设置将控制用于符号搜索、符号化、文字预测、语调、自动变形和说话声音（如果已为该语言设置了特定语音）的语言。

按钮延续页面集中的默认语言规则设置或者页面设置。当您设置页面语言规则时，页面上所有现有的按钮将采用此设置，在页面上创建的新按钮也将默认为此设置。如要更改特定按钮的语言规则，请参阅 8.5.6 按钮语言规则（中文版不适用）。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 选择“语言规则”下方的“当前语言”条目。
4. 从列表中选择一种语言：
 - a. 完全支持的语言 — 影响符号搜索、符号化、文字预测、语调、自动变形和说话声音（如果已为该语言设置了特定语音）。
中性语言主要与专有名词（例如：迈克尔·杰克逊或可口可乐）一同使用。在将标记为中性的字词发送至消息窗口时，将按照消息窗口中现有的其他字词的语法规则将其说出。如果消息窗口为空，将按照页面集的语言规则设置说出中性字词。
 - b. 其他语言 — 在 Snap + Core First 应用程序内，此类语言有不同支持水平。

8.10.4 页面网格大小

 在页面集选项卡上设定该设置的默认值。如果您想要修改当前页面的个性化设置，则将“匹配页面集设置”设定为关闭。如果您想要保持页面集的整体统一设置，则将“匹配页面集设置”设定为打开。

8.10.4.1 更改页面网格大小

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“网格大小”。
4. 将“匹配页面集设置”设定为关闭。
5. 选择“网格大小”条目。
6. 从“优化的网格大小”中选择一种网格大小，或者设定行数和列数，以创建一种自定义网格大小。

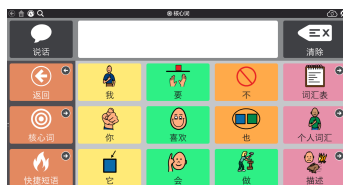
 除非您正在创建一种完全自定义页面，否则强烈建议使用页面集优化的网格大小。优化的网格大小将显示由我们的临床团队设计的预填充页面内容，其他网格大小则不然。

 如果您希望显示消息栏和/或工具栏，则必须至少选择 3x3 的网格大小。
如要更改按钮之间的空间大小，请参阅 9.3.6 页面集网格边距。

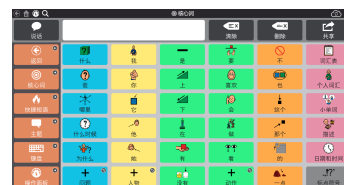
目录 8.1 网格大小示例 (部分)



2x3



3x4



6x6

8.10.5 页面背景色

i 在页面集选项卡上设定该设置的默认值。如果您想要修改当前页面的个性化设置，则将“匹配页面集设置”设定为关闭。如果您想要保持页面集的整体统一设置，则将“匹配页面集设置”设定为打开。

1. 导航至您想要更改背景色的页面。
2. 选择进入  编辑模式。
3. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
4. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
5. 将“页面背景”下方的“匹配页面集设置”设定为关闭。
6. 在下方选择“颜色”条目。页面背景色列表将打开。
7. 选择一种颜色。

8.10.6 显示/隐藏消息栏

i 在页面集选项卡上设定该设置的默认值。如果您想要修改当前页面的个性化设置，则将“匹配页面集设置”设定为关闭。如果您想要保持页面集的整体统一设置，则将“匹配页面集设置”设定为打开。

8.10.6.1 更改消息栏可见性

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“首选项”。
4. 将“页面消息可见性”下方的“匹配页面集设置”条目设定为关闭。
5. 通过拨动“消息栏”右侧的开关，来切换消息栏的可见性。

8.10.7 删除页面

! 删除是一项永久性的操作。只有当您确定未来不想再次使用某页面时才将其删除。

1. 导航至您想要删除的页面。
2. 选择进入  编辑模式。
3. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
4. 选择编辑窗口右上方的 。“删除页面”对话框将被打开。
5. 选择“删除”永久性删除页面，或是选择“取消”在不删除页面的情况下返回至页面设置。

8.10.8 导入/导出页面

参阅 10.3 页面包。

8.11 编辑消息栏

1. 选择进入  编辑模式。
2. 选择消息栏右侧的“编辑按钮”。



3. 从下拉菜单中勾选您需要显示的按钮。未选择的按钮在消息栏中隐藏。



图片 8.15 编辑消息栏菜单



列表中的按钮可能会变灰，表示消息栏内没有足够的空间进行显示。增加网格列数，以扩大消息栏的可用空间。

8.12 编辑工具栏



图片 8.16 在编辑模式下看到的 Core First 工具栏，其中包含已编程的按钮、隐藏的按钮和空单元格。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 在工具栏中选择任何按钮进行编辑。
您可能需要滚动查看工具栏的所有内容，或者访问工具栏上的空单元格。
3. 长按按钮，然后拖动，来对工具栏内的按钮重新排序。

 您不可在页面与工具栏之间拖动按钮。

9 页面集设置

9.1 页面集

9.1.1 选择页面集

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在“用户名的页面集”下方选择“当前页面集”条目。
4. 从页面集列表中勾选一个页面集。

9.1.2 创建新页面集

从预安装的页面集、现有用户页面集副本或者本地文件创建页面集

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在“用户名的页面集”下方选择“当前页面集”条目。
4. 选择“创建页面集”。
“选择页面集”对话框将被打开。
5. 选择页面集：

预安装的页面集

- **Core First** 页面集中包含 Core First 内容。
- 选择空页面集，使用空模板从头开始。

用户页面集

- 从您现有的页面集中选择一个，将其用作模板（创建一个副本）。

本地文件

- 导入存储在您本地设备或者连接驱动器上的页面集文件 (.sps)。
6. 选择“下一步”创建新页面集。
 7. 为新页面集输入一个名称。
 8. 选择“创建”以创建页面集。选择“取消”在不创建新页面集的情况下返回至页面集设置。

从 myTobiiDynavox 下载页面集

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在“用户名的页面集”下方选择“当前页面集”条目。
4. 选择“下载页面集”。



可能会提示您登录 myTobiiDynavox。

5. 从列表选择一个页面集，然后选择“下载”。
6. 下载成功后选择“完成”。

9.1.3 对页面集重命名和编辑描述

1. 选择进入  编辑模式。

2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在用户页面集列表中，选择您想要重命名的页面集条目右侧的 。“编辑页面集信息”对话框将被打开。
4. 在“名称”文本框内输入页面集名称，您还可以在“描述”文本框内添加相应的描述。
5. 选择“保存”对您的更改进行保存。选择“取消”在不保存的情况返回至页面集列表。

9.1.4 删除页面集

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在用户页面集列表中，选择您想要删除的页面集条目左侧的 .

 您不可删除目前激活的页面集。

4. 然后选择条目右侧的红色“删除”按钮。
5. 选择“删除”永久性的删除页面集。选择“取消”在不删除的情况返回至页面集列表。

9.1.5 设置主页

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 选择“首选页面”下方的“主页”条目。
4. 从列表选择一个页面。

 在“搜索”栏中输入文字，查找特定页面，或者选择“最近打开”查找您最近访问过的页面。
建议网格大小为 1x1 至 2x3 的主页设置为辅助导航。对于 3x3 和更大网格大小，建议主页设置为核心词。

9.1.6 设置键盘页

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 选择“首选页面”下方的“键盘页面”条目。
4. 从列表选择一个页面。

 在“搜索”栏中输入文字，查找特定页面，或者选择“最近打开”的页面查找您最近访问过的页面。
使用“键盘”作为关键词进行搜索，会帮您列出所有的键盘页面。

9.2 网格大小

在页面集设置中选择的网格大小为用户的默认网格大小。除非您在某个页面中进行了个性化设置，否则所有页面将默认为在页面集设置中所选择的网格大小。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“网格大小”。
4. 从“优化的网格大小”列表中选择一种网格大小，或者在“自定义网格大小”下方选择“行数”和“列数”条目，以创建一种自定义网格大小。



除非您正在创建一种完全自定义页面，否则强烈建议使用页面集优化的网格大小。优化的网格大小将显示由我们的临床团队设计的预填充页面内容，其他网格大小则不然。



如果您希望显示消息栏和/或工具栏，则必须至少选择 3x3 的网格大小。

如要更改按钮之间间隔大小，请参阅 9.3.6 页面集网格边距。

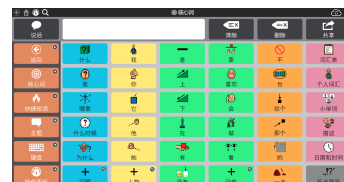
目录 9.1 网格大小示例（部分）



2x3



3x4



6x6

9.3 页面集样式

页面集“样式”的设置将定义页面集的外观。页面集中的所有页面（包括新页面）都将使用这些样式设置，除非通过手动方式修改了某个页面或按钮的个性化样式。

9.3.1 页面集按钮标签字体



1. 选择进入编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮”下方选择“字体”条目。
5. 选择一种字体。

9.3.2 页面集按钮标签字体大小



1. 选择进入编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮”下方选择“字体大小”条目。
5. 选择一个百分比。

9.3.3 页面集按钮标签粗体



1. 选择进入编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 通过“按钮”下方的“加粗”条目右侧的开关来设置文字粗细。
5. 。

9.3.4 页面集按钮布局



1. 选择进入编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮”下方选择“布局”条目。

5. 从列表中选择一种布局。



顶部标签，底部图像



底部标签，顶部图像



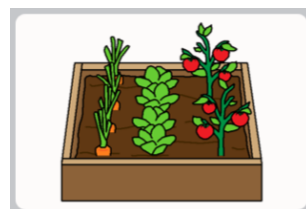
左侧标签，右侧图像



右侧标签，左侧图像



仅标签



仅图像

9.3.5 页面集可视化链接样式

设置链接到其他页面的按钮的外观。



可视化链接样式 — 无



可视化链接样式 — 指示图标



可视化链接样式 — 文件夹

- 无 — 保持跟页面集上其他按钮一样的样式。
- 指示图标样式 — 一个小图标出现在按钮的右上角，指示其链接方式（链接到另一个页面、访问页面或者后退）。
- 文件夹样式 — 链接按钮形状类似于文件夹。（该样式仅适用于链接按钮，不适用于后退或访问按钮）。

9.3.6 页面集网格边距

设置按钮间距大小。



1. 选择  进入编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在页面下方选择 按钮间距 条目。
5. 选择一个间距大小。

9.3.7 页面集默认背景色



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 选择下列任何一行，更改指定背景色：

- 页面背景（“页面”下方）— 页面背景的默认颜色。
- 工具栏背景（“页面”下方）— 工具栏背景的默认颜色。
- 消息栏背景（“消息窗口”下方）— 消息栏（不是消息窗口）背景的默认颜色。

9.3.8 页面集消息窗口字体大小



1. 选择进入 编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在消息窗口下方选择“字体大小”条目。
5. 选择一个百分比。

9.3.9 页面集消息窗口文字颜色



1. 选择进入 编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“消息窗口”下方选择“文本颜色”条目。
5. 选择一种颜色。

9.4 页面集首选项



1. 选择进入 编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“首选项”。
4. 选择下列任何一项，更改指定设置：
 - 消息栏 — 启用时，消息栏默认在每个页面上显示。
 - 工具栏 — 启用时，工具栏默认在每个页面上显示。

9.5 页面集关于

这一部分显示页面集的版本号和内容开发者设置。

9.5.1 页面集内容开发者设置

高级页面集创作者的特殊设置。

9.5.1.1 设置优化的网格大小

添加或删除网格大小。



1. 选择进入 编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“关于”。
4. 选择“特殊设置”下方的“内容开发者设置”条目。
5. 点击“设置优化的网格大小”下方的“网格大小”条目。
6. 如要向列表中添加网格大小，滚动至右侧，然后选择“添加新大小”。“添加优化的网格大小”对话框将被打开。
7. 为您新建的优化网格大小设定 行数 和 列数（最多为 15 x 15），然后选择 保存。
8. 如要删除优化的网格大小，选择列表中网格大小上的删除图标。“删除网格大小”警告将会显示。如果您确定要删除网格大小，选择删除。否则，选择取消在不删除的情况下关闭警告。

9.5.1.2 页面集语言规则

“页面集语言规则”设置为页面集上的按钮和页面设置默认语言规则。语言规则设置将控制用于符号搜索、符号化、文字预测、语调、自动变形和说话声音（如果已为该语言设置了特定语音）的语言。

按钮延续页面集中的默认语言规则设置或者页面设置。当您设置页面集语言规则时，页面集上所有现有的按钮将采用此设置，在页面集上创建的新按钮也将默认为此设置。如要更改页面集特定页面的语言规则，请见第 8.10.3 页面语言规则 节。如要更改特定按钮的语言规则，请见第 8.5.6 按钮语言规则（中文版不适用）节。



1. 选择进入  编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“关于”。
4. 选择“特殊设置”下方的“内容开发者设置”条目。
5. 选择 语言规则 下方的【当前语言】条目。
6. 从列表中选择一种语言：
 - a. 完全支持的语言 — 影响符号搜索、符号化、文字预测、语调、自动变形和说话声音（如果已为该语言设置了特定语音）。
 - b. 其他语言 — 在 Snap + Core First 应用程序内，此类语言有不同支持水平。

10 共享与保存

Tobii Dynavox Snap + Core First 提供多种方式，方便您共享和保存您的用户信息、页面集与页面。无论您是想同步所有设备的页面集，还是与朋友分享新的页面，都能轻松搞定。

- 本地导出/导入（用户、页面集、页面包）— 当在本地设备上存储文件、在 U 盘上备份或者与没有 myTobiiDynavox 账户的用户共享时使用。
- 通过 **myTobiiDynavox** 导出/导入*（页面集、页面包）— 与其他 myTobiiDynavox 用户共享页面集和页面包。在您自己的 myTobiiDynavox 账户上私密存储和读取文件。
- 同步*（页面集）— 将不断进行的更改同步到您所有的设备上，或与指定的 myTobiiDynavox 用户共享。通过同步功能，将页面集的最新版本保存到云端，这样在任何许可的设备/账号上对页面集进行的更改，都将同步到其他的所有的设备/账户上。

*这些共享方法需要与互联网连接。

目录 10.1 共享和保存的文件类型 — 包含的内容

文件类型	页面	页面首选项	页面集首选项	用户首选项	系统首选项
用户	是	是	是	是	否
页面集	是	是	是	否	否
页面包	是（指定页面）	是	否	否	否

10.1 用户

用户备份文件中包含与该用户关联的页面集与设置。用户备份文件中不包含语音。不过，会保留语音设置，并且当选择的语音在设备上不存在时会自动将其下载（需要连接互联网）。

10.1.1 备份用户（本地导出）

参阅 11.1.3 备份用户。

10.1.2 恢复用户（本地导入）

参阅 11.1.4 恢复用户。

10.2 页面集

页面集文件中包含与该页面集关联的所有页面。其中不包含任何用户信息或者用户设置。

10.2.1 导入页面集

从 **myTobiiDynavox**



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在“【用户名】的页面集”下方选择【当前页面集】条目。
4. 选择“下载页面集”。



可能会提示您登录 myTobiiDynavox。

5. 从列表选择一个页面集，然后选择下载。
6. 下载成功后选择“完成”。

从本地文件导入



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在“【用户名】的页面集”下方选择【当前页面集】条目。
4. 选择 创建页面集, “选择页面集”对话框将被打开。
5. 从“选择页面集”窗口顶部选择“本地文件”选项卡。
6. 选择“浏览”。
7. 导航至所需的 .sps 文件，选择该文件后点击 打开。
8. 然后选择 下一步。
9. 为页面集输入一个唯一的名称，然后选择“创建”。

10.2.2 保存页面集副本

10.2.2.1 将页面集保存至 myTobiiDynavox

可在 myTobiiDynavox.com 上的“我的物品”> Snap > “页面集”中查找保存至 myTobiiDynavox 的页面集文件



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在“【用户名】的页面集”下方选择【当前页面集】条目。
4. 选择您想要保存的页面集条目右侧的  。
5. 选择将副本保存至 **myTobiiDynavox**。



可能会提示您登录 myTobiiDynavox。

6. 为页面集输入一个唯一的名称和描述（可选），然后选择“保存”。
7. 状态栏显示保存的进度。完成后，选择“完成”。

10.2.2.2 将页面集保存至本地



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 在“【用户名】的页面集”下方选择【当前页面集】条目。
4. 选择您想要保存的页面集条目右侧的  。
5. 选择 将副本保存至本地文件。
6. 为页面集和描述（可选）输入一个唯一名称，然后选择“下一步”。
7. 选择浏览。导航至您想要存放页面集文件的位置，然后选择“保存”。
8. 再次选择“保存”。
9. 状态栏显示保存的进度。完成后，选择“完成”。

10.2.3 共享页面集副本（通过 myTobiiDynavox）



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面集”选项卡。
3. 选择位于您想要共享的页面集条目右侧的  共享页面集图标。
4. 选择“共享副本”。
5. 为页面集输入一个唯一的名称和描述（可选），然后选择“下一步”。
6. 输入您想要共享的myTobiiDynavox用户名或电子邮件账号，然后选择 + 将其添加至接收人列表中。重复此过程，添加更多接收人。添加所有接收人后，选择“共享”。

7. 状态栏显示共享进度。完成后，选择“完成”。



如果您想要将页面集的副本保存至本地（通过 U 盘、电子邮件等方式共享），参阅 10.2.2.2 将页面集保存至本地。

10.2.4 同步页面集

“同步”是在多台设备上保持相同版本页面集的简单方式。“同步”将最新版本的页面集存储至云端。当您按下“同步”按钮时，则将对本地设备上的页面集所做的更改发送到云端，同时将接受到其他（已同步）设备上进行的任何修改。*当所有设备同步后，将拥有相同版本的页面集。

当页面集出现更新版本时，或者当您将在本地设备上进行的修改推送至云端时，位于顶部菜单栏上的“同步”按钮将会提示。

*“同步”不支持将多台设备上进行的修改整合至该同步中的同一页面上。如果同时从多台设备对同一页面进行修改，则最后进行同步的设备中的版本将覆盖其他版本。参与编辑同步页面集的人员应当互相告知自己正在编辑的页面，并且经常同步，以免同时对同一页面进行同步。



当在多台设备上或者在多名用户中同步时，所有同步设备/用户的导航类型设置必须匹配。参阅 11.1.12.3.1 导航类型。

10.2.4.1 将页面集同步至 myTobiiDynavox

在将页面集同步至 myTobiiDynavox 时，myTobiiDynavox 服务器上存储页面集副本。您可将其用作快速和简单的页面集备份系统，如果您拥有其他运行 Snap + Core First 的设备，也可同步这些设备上的页面集。

将页面集设置为同步

1. 选择顶部菜单栏中的 。可能会提示您输入 myTobiiDynavox 用户名和密码。
2. 选择“同步”。
3. 就这么简单！此时您的页面集与 myTobiiDynavox 账户同步。



每次编辑页面集时，您必须选择顶部菜单栏中的“同步”按钮，将这些修改发送至云端。

将页面集同步到其他设备上

如果已经在其中一台设备上将页面集设置为“同步”，可在每一台设备上按照下列步骤同步其他设备。

1. 选择顶部菜单栏中的 。可能会提示您输入 myTobiiDynavox 用户名和密码。
2. 选择，然后点击“选择此处，通过您的 myTobiiDynavox 账户浏览可用页面集”，之后  “选择要下载的页面集”对话框将被打开。
3. 勾选您想要下载和同步的页面集，然后选择“下载”。
4. 下载完毕后，选择“完成”。
已下载的同步页面集将自动设置为激活的页面集。



每次编辑页面集时，您必须选择顶部菜单栏中的“同步”按钮，将这些修改发送至云，从而使更新的页面集能被其他设备同步使用。最好是在修改页面集之前同步，然后在完成编辑后立即再次同步。

10.2.4.2 邀请他人与您的页面集同步

当其他 myTobiiDynavox 用户与您的页面集同步时，他们可在自己的设备上修改页面集，然后将这些修改同步至云。当您下次在设备上同步时，您将会收到修改。同样，当您对页面集修改并同步时，在他们的设备中也能同步您所做的修改。

“同步”无法将多名用户对同一页面同一时间进行的修改进行整合。在这种情况下，最后进行同步的设备中的版本将覆盖其他版本。您应当在对页面集修改之前和之后立即同步，并且告知与您共享同步页面集的其他用户，以免同时编辑同一页面。

您应该只与您信任的人共享同步，以对您页面集进行适当的更改。

 每次编辑页面集时，您必须选择顶部菜单栏中的“同步”按钮，将这些修改发送至云，从而使更新的页面集能被其他设备或用户同步使用。

 最好是在修改页面集之前同步，然后在完成编辑后立即再次同步。

1. 选择顶部菜单栏中的  “同步”按钮。可能会提示您输入 myTobiiDynavox 用户名和密码。
2. 选择  “共享可同步的页面集”对话框将被打开。
3. 输入您想要共享的myTobiiDynavox用户名或电子邮件账号，然后选择 + 将其添加至接收人列表中。重复此过程，添加更多接收人。添加所有接收人后，选择“共享”。
4. 共享过程完成后，选择“完成”。接收人将通过电子邮件和在 Snap + Core First 应用程序中接收共享提醒。

 在发送邀请之后，同步提醒可能需要长达一个小时才会显示。您可选择“同步”图标随时查看提醒。

10.2.4.2.1 撤销同步权限

您可随时从您拥有的同步页面集中移除已共享的用户。

1. 选择顶部菜单栏中的  “同步”按钮。
2. 选择  “共享可同步的页面集”对话框将被打开。
3. 蓝色框内列出拥有对当前页面集同步权限的用户。如要删除用户，选择位于名称/电子邮件地址旁的 **X**，然后选择“更新”。
4. 状态栏显示更新进度，完成之后选择“完成”。

10.2.4.3 与他人拥有的页面集同步

当有人共享页面集给您同步时，位于顶部菜单栏中的“同步”图标将会显示一个提醒图标 。执行下列步骤接受或拒绝邀请。

在发送邀请之后，同步提醒可能需要长达一个小时才会显示。

接受同步邀请

1. 选择顶部菜单栏中的 .
2. 选择然后点击“选择此处，通过您的myTobiiDynavox账户浏览可用页面集”，之后  “选择需要下载的页面集”对话框将被打开。
- 3.
4. 勾选您想要下载和同步的页面集，然后选择“下载”。
5. 下载完毕后，选择“完成”。
已下载的页面集将自动设置为激活的页面集。

拒绝同步邀请

1. 选择顶部菜单栏中的 .
2. 选择然后点击“选择此处，通过您的myTobiiDynavox账户浏览可用页面集”，之后  “选择需要下载的页面集”对话框将被打开。
- 3.

4. 选择您想要拒绝的页面集条目左侧的 。
5. 选择“拒绝”。

10.2.4.4 将同步的页面集恢复为此前保存的版本

您可返回至之前版本的同步页面集。如果您想要放弃或撤销对页面集进行的修改，可以使用该功能。

1. 选择顶部菜单栏中的  同步按钮。
2. 选择“保存的版本”下拉列表。
3. 在列表中找到您想要恢复同步的日期，然后选择日期条目左侧的“恢复”。

10.2.4.5 覆盖同步页面集

使用覆盖功能确保您页面集的当前版本为云端所存储的页面集版本（无论其他用户是否已经同步修改）。

1. 选择顶部菜单栏中的  “同步”按钮。
2. 选择“高级”。
3. 选择“覆盖”。

10.2.4.6 仅同步到本地

在这种情况下，您将会收到在其他设备上进行的页面集修改，但是不会将在当前设备上进行的任何页面集修改发送到云端。如要启用仅同步到本地模式，必须使用密码限制对编辑模式的访问。如要设置密码和同步到本地模式，请参阅 11.2.1.1 11.2.1.1 密码密码。

10.3 页面包

您可将页面集子集（您选择的一个或多个页面）以页面包形式共享。页面包中仅包含指定页面。如果页面中包含与接收人设备上不存在的页面进行链接的按钮，则链接将不起任何作用。

10.3.1 导出页面包

10.3.1.1 将页面包导出至 myTobiiDynavox

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“导入/导出页面”。
4. 选择“导出页面包”。
5. 选择“至myTobiiDynavox”。
6. 勾选您想要包含在页面包内的页面。被选中的页面在其右侧会打勾显示，并且在下方的蓝色框内出现。

 当前页面自动包含在页面包内。如要将其或者其他页面从页面包内移除，选择位于蓝色框内页面名称旁的 X。

7. 当您所需页面添加至页面包之后，选择“下一步”。“命名页面包”对话框将被打开。
8. 在“名称”文本框内为页面包输入一个名称，也可以在“描述”文本框内添加一些信息（选填）。
9. 选择“导出”将页面包保存至 myTobiiDynavox。
10. 导出完毕后，选择“完成”。

10.3.1.2 将页面包导出至本地文件

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择 导入/导出页面。

4. 选择“导出页面包”。
5. 选择“至本地文件”。
6. 勾选您想要包含在页面包内的页面。被选中的页面在其右侧会打勾显示，并且在下方的蓝色框内出现。



当前页面自动包含在页面包内。如要将其或者其他页面从页面包内移除，选择位于蓝色框内页面名称旁的 X。

7. 当您所需页面添加至页面包之后，选择“下一步”。“命名页面包”对话框将被打开。
8. 在“名称”文本框内为页面包输入一个名称，也可以在“描述”文本框内添加一些信息（选填）。
9. （仅限 Windows）选择“下一步”。
10. （仅限 Windows）选择“浏览”。导航至您想要存放页面包文件的位置，然后选择“保存”。
11. 选择“导出”。
12. 导出完毕后，选择“完成”。

10.3.1.3 导出页面包进行共享（通过 myTobiiDynavox）



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“导入/导出页面”。
4. 选择“导出页面包”。
5. 选择“用于共享”。
6. 勾选您想要包含在页面包内的页面。被选中的页面在其右侧会打勾显示，并且在下方的蓝色框内出现。



当前页面自动包含在页面包内。如要将其或者其他页面从页面包内移除，选择位于蓝色框内页面名称旁的 X。

7. 当您所需页面添加至页面包之后，选择“下一步”。“命名页面包”对话框将被打开。
8. 在“名称”文本框内为页面包输入一个名称，也可以在“描述”文本框内添加一些信息（选填）。
9. 选择“下一步”。“共享页面包”对话框将打开。
10. 输入您想要共享的 myTobiiDynavox 用户名或电子邮件账号，然后选择 + 将其添加至接收人列表中。重复此过程，添加更多接收人。添加所有接收人后，选择“共享”。
11. 导出完毕后，选择“完成”。



如果您想要将页面包保存至本地（通过电子邮件、U 盘等方式共享），请参阅 10.3.1.2 10.3.1.2 将页面包导出至本地文件将页面包导出至本地文件。

10.3.2 导入页面包

10.3.2.1 从 myTobiiDynavox 导入页面包

使用此选项导入您已经保存至自己 myTobiiDynavox 账户的页面包，或者另外一名 myTobiiDynavox 用户已经与您共享的页面包。



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“导入/导出页面”。
4. 选择“导入页面包”。
5. 选择“从 myTobiiDynavox”。“从 myTobiiDynavox 选择页面包”对话框将被打开。
6. 从列表中勾选一个页面包。
7. 如要下载选定的页面包，选择“下一步”。
8. 查看页面包内包含的页面列表。如要继续导入页面包，选择“导入”。如要中止页面包导入，选择“取消”。



当页面包中包含一个或多个已经在您设备上存在但内容不同的页面时，页面会发生冲突。选择每个页面冲突  图标，然后选择是要保留现有的页面还是使用从页面包导入的页面来覆盖已有页面。在继续导入页面包之前，您必须用这种方式解决所有页面冲突问题。

10.3.2.2 从本地文件导入页面包



1. 选择进入  编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“页面”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“导入/导出页面”。
4. 选择“导入页面包”。
5. 选择“从本地文件”。
6. 选择“浏览”。导航至您想要导入的页面包文件 (.spb)，选中它后选择“打开”。
7. 选择“下一步”。“查看页面包”对话框将打开。
8. 查看页面包内包含的页面列表。如要继续导入页面包，选择“导入”。如要中止页面包导入，选择“取消”。



当页面包中包含一个或多个已经在您设备上存在但内容不同的页面时，页面会发生冲突。选择每个页面冲突  图标，然后选择是要保留现有的页面还是使用从页面包导入的页面来覆盖已有页面。在继续导入页面包之前，您必须用这种方式解决所有页面冲突问题。

10.3.2.3 导入页面包和链接

您可使用导入并链接到页面同时导入页面包和创建链接！

参阅8.7.6 导入并链接到页面 8.7.6 导入并链接到页面。

11 用户与系统设置

11.1 用户设置

“用户设置”有助于提高Snap软件的用户体验。载入不同的用户名，您就能拥有各自不同的个性化设置。

11.1.1 用户变更

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 选择“用户”下方的【当前用户】条目。
4. 从“选择用户”列表中勾选一名用户。

 带有勾号的用户为当前激活的用户。

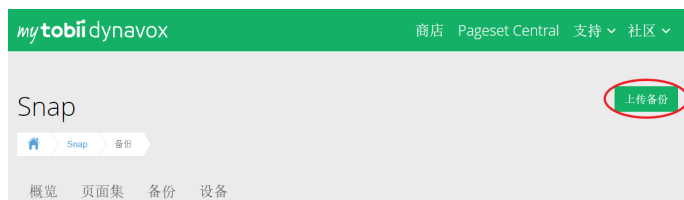
11.1.2 创建新用户

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“新建用户”。
4. 执行“用户设置向导”中的步骤创建新用户。选择右上角的 **X** 取消创建新用户。

11.1.3 备份用户

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 选择“用户”下方的【当前用户】条目。
4. 选择您想要备份用户名称条目右侧的  “备份”按钮。
5. (Windows)选择“浏览”。导航至您想要存放备份文件的位置，然后选择“保存”。
(iOS) 输入备份文件的名称。
6. 选择“备份”。

 您可将用户备份文件存储在 myTobiiDynavox 上。使用您的 Web 浏览器访问 myTobiiDynavox.com 并登录，然后转至 Snap > 备份，然后选择 上传备份。

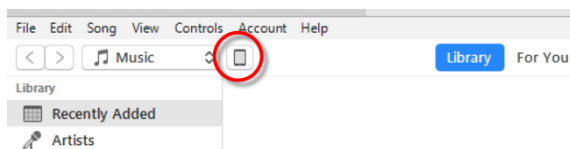


11.1.4 恢复用户

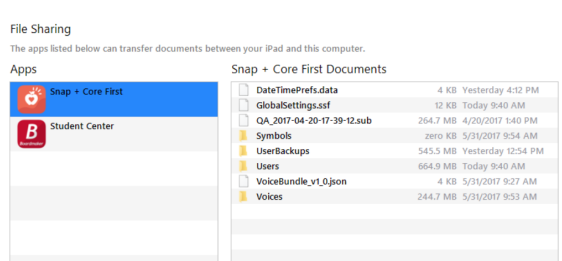


在 iOS 上，必须通过 iTunes 将在不同设备上创建的用户备份文件首先移入 Snap + Core First 应用程序中：

1. 在 Mac 或个人电脑上打开 iTunes。
2. 使用设备随附的 USB 数据线将 iPad 连接至电脑。
3. 在 iTunes 中选择您的设备。



4. 在左侧菜单栏中，选择应用程序。然后滚动至位于页面底部的文件共享部分。
5. 选择 **Snap + Core First**。



6. 将用户备份文件拖入 Snap + Core First 文档区域。
7. 执行下列步骤在您的 iPad 上恢复用户。



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. “用户”下方的【当前用户】条目。
4. 选择“新建用户”。
5. 选择“恢复现有用户”。
6. (Windows) 导航至用户备份文件所存放的位置，选中备份后选择“打开”。
(iOS) 从列表选择一个用户备份文件，然后选择“恢复用户”。

11.1.5 编辑/重命名用户



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 选择您想要编辑用户名称条目右侧的 。
4. 在文本框内输入用户名。
5. 选择“保存”对修改进行保存，或者选择“取消”在不保存的情况下返回用户列表。

11.1.6 删除用户



从设备中删除用户是一项永久性操作。如果您认为后期可能需要该用户，在进行删除操作之前创建一份用户备份 11.1.3 备份用户。



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 选择您想要删除用户名称条目左侧的  “删除”按钮。



您无法删除当前激活的用户。

4. 选择右侧的红色“删除”按钮。
5. 选择“删除”永久性删除用户。选择“取消”在不删除用户的情况下返回至用户列表。

11.1.7 myTobiiDynavox 账户登录



登录 myTobiiDynavox 账户需要与互联网连接。

Snap + Core First 中的一些服务（例如：同步）需要您使用 myTobiiDynavox 账户登录。选择登录输入您的 myTobiiDynavox 凭证或者创建一个新的 myTobiiDynavox 账户。如果您目前已经登录，那么您的 myTobiiDynavox 用户名或电子邮件将在 myTobiiDynavox 账户下方显示。

11.1.8 声音

11.1.8.1 说话声音

说话声音指读出消息窗口内容与按钮消息的声音。

说话声音为默认声音；不与特定语言绑定。如果已经指定了特定说话声音，则将使用这些特定声音。如要指定语言特定声音，请参阅 11.1.10 语言特定声音。



图片 11.1 用户选项卡 — 说话声音



1. 选择进入 编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 选择“声音”下方的“说话声音”条目。

11.1.8.1.1 已安装的语音

这些是目前可在设备上立即使用的语音。其中包括预安装语音和下载至设备的语音。



您可删除安装列表中的语音，但是无法删除当前激活的语音。

11.1.8.1.2 下载语音

下载新语音。



您必须与互联网有效连接才能下载语音。



1. 选择进入 编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 选择“声音”下方的“说话声音”条目。

4. 在“可下载”下方的列表中，选择您所需语音条目右侧的“下载”。

 在 iOS 上，当 Snap + Core First 应用程序最小化时，语音下载暂停。

11.1.8.1.3 系统语音

在“说话声音”列表的最下面的“平台”的下方有个选项叫“Windows”或者“iOS”，这些是操作系统提供的语音。

11.1.8.2 语音速度

语音速度指说字的速度。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 在“声音”下方的“语音速度”条目右侧有个滑块，将滑块向左移会减慢说话速度，向右移则加快说话速度。

11.1.8.3 发音例外

发音例外指您设置的将以特定方式发音的字词或缩略词。发音例外将与您创建时正在使用的语音关联。如果您转换至不同语音但想要使用相同的发音例外，则必须从之前的语音中导入发音例外。

发音例外还可用于语言特定声音。参阅 11.1.10 语言特定声音 11.1.10 语言特定声音。

 无法跨平台 (Windows ↔ iOS) 导入发音例外。

创建新的发音例外

1. 选择进入  编辑模式。
 2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
 3. 选择“声音”下方的“发音例外”条目。
 4. 选择“添加发音例外”。
- “添加发音例外”对话框将被打开。



5. 在“字词”文本框内按书写方式输入字词。
6. 在“发音”文本框内，按照您发音的方式输入字词。
如要测试发音，选择“发音”文本框右侧的“小喇叭”来预览发音。
7. 选择“完成”保存发音例外。选择“取消”放弃修改并返回“发音例外列表”。

导入发音例外

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 选择“声音”下方的“发音例外”条目。

- 从编辑窗口右上角选择“从其他语音导入”。



- 选择具有您想要导入发音例外的语音。



只有与发音例外关联的语音才会显示在列表中。

- 选择“导入”会将所选语音关联的所有发音例外导入。选择“取消”在不导入的情况下返回至发音例外列表。



从另外一种语音导入发音异常后，建议使用当前语音对其测试。选择发音例外条目右侧的  来预览发音例外在当前语音下的发声效果。

11.1.9 语音输出设备



- 选择进入  编辑模式。
- 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
- 选择“声音”下方“语音输出设备”条目。
- 将“使用默认设备”条目右侧的开关设置为 打开 以使用 Windows 默认语音输出设备。关闭 开关，则您可以在其下方列表中勾选一个可用的语音输出设备，您可以通过语音输出设备条目右侧的“播放”按钮来预览声音输出。
 - 从列表中选择一台输出设备，使用该设备进行语音输出。如要预览设备，选择设备的播放按钮。

11.1.10 语言特定声音

您可以为其他语言也指定一个特定的语音，当您要说出的内容中包含了该语言的文本时，就会按照您所设置的语音去发音，这样发音更加精准（例如：中文句子中夹杂了英文单词，那么中文就会按照您在“说话声音”里设置的语音去发音，而英文则会按照您在“语言特定声音”里设置的语音去发音）。



- 选择进入  编辑模式。
- 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
- 选择“声音”下方的“语言特定声音”条目。
- 选择“为其他语言添加一个语音”。
- 选择“语言”条目，然后从语言列表中选择一种语言。然后选择编辑窗口上方“向左”的箭头图标返回“新语音”。
- 选择“声音”条目，然后从声音列表选择一个当前可用的声音。然后选择编辑窗口上方“向左”的箭头图标返回“新语音”。



一些语音可免费下载（需要连接互联网）。选择所需语音条目右侧的 下载。下载完成后，可以在“已安装”下方的语音列表中勾选它。

- （可选）为所编辑的语音调整语音速度。
- （可选）为语音所编辑的语音添加发音例外。参阅 11.1.8.3 发音异常 11.1.8.3 发音例外。

11.1.11 用户首选项

11.1.11.1 语音设置



1. 选择进入 编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“首选项”。
4. 将新语音始终打断当前正在播放的语音设置为 打开（如果一个语音正在播放中按下另外一个可发声的按钮，则当前播放的语音停止，立即说出新的语音），或者设置为 关闭（如果一个语音正在播放中，按下另外一个可发声的按钮，则新语音需要排队，待当前语音播放完毕之后才会说出）。

11.1.11.2 消息窗口设置



图片 11.2 “在消息窗口中使用符号”启用



1. 选择进入 编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“首选项”。
4. 在“消息窗口设置”中有下列一些设置：
 - 在消息窗口中使用符号 — 启用时，消息窗口内的将同时显示文字和符号。• 在消息窗口中突出显示文本 - 启用时，当说出消息窗口中的消息时，相应的文本就会被突出显示。
 - 插入到消息窗口时说出 — 启用时，当每个字词或短语被输入消息窗口时将发声。
 - 说出字符 — 启用时，当每个字符被输入消息窗口时将发声。



若要启用“说出字符”，必须将“插入到消息窗口时说出”设置启用。

- 语音后清除 — 通过选择“消息栏”上相应的按钮说出“后”，如果再次输入字词或符号，则会覆盖“消息窗口”内原有的内容。
- 自动变形语法按钮 — 启用时，语法按钮将动态更新，以匹配消息窗口内容的语法语境。
- 自动形成缩写 — 启用时，会将两个单词形成常见缩写（例如：“is not”将变为“isn't”）。

11.1.11.3 预测设置



1. 选择进入 编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“首选项”。
4. 将“预测”下方的“在预测器按钮上显示符号”条目右侧的开关显示符号设置为 打开（预测器按钮显示当前预测字词的符号）或者 关闭（预测器按钮仅显示文字）。

11.1.11.4 同步设置



1. 选择进入 编辑 模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“首选项”。
4. 将“同步”下方的“在使用模式下启用同步”条目右侧的开关设置为 打开（在使用模式和编辑模式下，可在顶部菜单栏上看到同步按钮），或者设置为 关闭（在使用模式下，同步按钮在顶部菜单栏上隐藏，但是在编辑模式下可见）。

11.1.12 访问方式

11.1.12.1 访问方式描述

触摸

用手指触摸屏幕上的对象来激活对象，或者在使用鼠标的情况下通过用鼠标光标点击对象而激活。如果用户能快速准确地触摸屏幕，或者能用传统电脑鼠标进行控制和左键单击，则这种访问方式适合他们。触摸或点击对象时，对象就被激活。

按住激活

触摸并按住屏幕上的对象，一段时间即可激活对象；或者在使用鼠标的情况下点击对象并按住鼠标不放，持续一段时间即可激活对象。按住多长时间后激活可由用户设定。用户可能会经常无意中触摸或点击对象，则这种访问方式对他们很有用。

松开激活

这种方式与“按住激活”相似，但是在松开时才会激活被选中的对象。用户可以用这种方法与触摸屏保持接触，但又能避免不小心选择了对象。也就是说，用户可能会用手指或触控笔在触摸屏上滑动，或者在移动光标时按住鼠标按钮。直到手指或触控笔离开触摸屏表面时，或者松开鼠标按钮时，才会选中对象。因此，“松开激活”这种选择方式非常适合习惯在触摸屏上用手指或触控笔在不同选择之间来回移动的人。

鼠标停留

（仅限 Windows）鼠标停留访问方式需要有一个电脑鼠标、鼠标球或头动鼠标来控制屏幕上的光标。当光标在对象上暂停指定一段时间或者当用户激活外置按钮时，选择一个对象。这种访问方式适合那些能够控制鼠标移动，却无法按下鼠标按键的个人。

眼控模式

（仅限 Windows）这种方法允许用户仅使用眼睛控制 Snap + Core First。通过注视对象一段指定时间（即注视停留）或者按下外置按钮进行选择。眼控模式需要使用 Tobii Dynavox 提供的眼控设备。

扫描

使用“扫描”作为访问方式后，屏幕上的对象会以特定模式突出显示。当想要选择的对象突出显示时，需要使用一个外置按钮或键盘键进行选择。这种访问方式适合由于活动能力上的限制而无法有效使用直接访问方式的人。



如要了解关于访问方式的更多信息以及查看其操作方式，请观看“系统”选项卡里的“帮助和教程”中的访问方式视频。

11.1.12.2 设定访问方式



1. 选择进入编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“用户”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“访问方式”。
4. 选择“访问方式”下方的【当前访问方式】条目。
5. 从列表中选择一种访问方式。

11.1.12.3 触摸



触摸是一种默认访问方式。

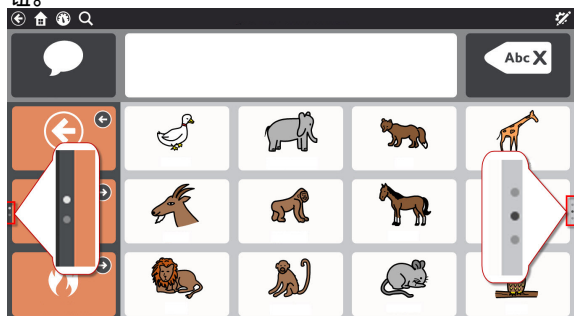
使用触摸访问方式时，用手指触摸屏幕上的对象来激活对象，或者在使用鼠标的情况下通过用鼠标光标点击对象进行激活。如果用户能快速准确地触摸屏幕，或者能用传统电脑鼠标进行控制和左键单击，则这种访问方式适合他们。触摸或点击对象时，对象就被激活。



11.1.12.3.1 导航类型

导航类型是用户可在页面和工具栏内滚动的方式。您可选择直接用手指在屏幕上滑动以及/或者选择导航按钮进行滚动。

- 滑动 — 在触摸屏上滑动手指上下滚动页面和工具栏。（仅限触摸访问方式。）
- 导航按钮 — 当上方或下方出现更多内容时，箭头按钮出现在页面和工具栏上。所有访问方法均可使用箭头导航按钮。



- 滑动与导航按钮 — 滑动与导航按钮均启用，这样可使用任何一种导航方式向上和向下翻阅内容。（仅限触摸访问方式。）

11.1.12.4 按住激活模式

当“按住激活模式”为选择的访问方式时，通过触摸并按住屏幕上的对象一段时间后激活对象，或者当使用鼠标时，单击并按住对象一段时间后激活。按住多长时间后激活可由用户设定。用户可能会经常无意中触摸或点击对象，则这种访问方式对他们很有用。



11.1.12.4.1 按住时间

按住时间是指按住多长时间后激活对象。

11.1.12.4.2 关联多次轻击

此设置感应在规定时间内进行的多次轻击，将每次轻击后按住的时长累加作为一次按住时长。如果用户难以持续按住一个选项，则此设置有用。

当“关联多次轻击”启用时，您可选择关联轻击的间隔时间范围。例如：当设置为“中”时，在 0.3 秒时间间隔（从首次轻击开始）内的所有轻击按住的时长累加来作为一次按住的总时长来对待。

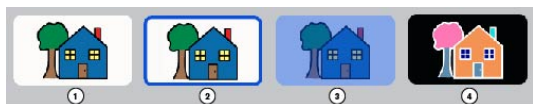
11.1.12.4.3 选择之间延迟

通过此设置，您可以设置一段时间。当做出一次选择后，在该段时间内，Snap将忽略其他的选择尝试。启用“选择之间延迟”可帮助防止软件内意外重复选择。

当“选择之间延迟”启用时，您可以指定在选择一次之后，需要延迟多长时间才能再次选择。例如：当设定为“中”时，Snap将忽略在选择后 2 秒内进行的所有选择尝试。

11.1.12.4.4 突出显示

选择您更倾向的突出显示类型与颜色。突出显示是一种视觉提示，告知您当前正在选择的对象。当对象激活时，突出显示停止。



1. 无
2. 边框
3. 重叠
4. 反色

11.1.12.5 松开激活模式

使用“松开激活模式”时，松开选择后激活被选中的对象。用户可以用这种方法与触摸屏保持接触，但又能避免不小心误选了对象。也就是说，用户可能会用手指或触控笔在触摸屏上滑动，或者在移动光标时按住鼠标左键。当光标在按钮上移动时，当前选中的按钮将突出显示。直到手指或触控笔离开触摸屏表面时，或者松开鼠标左键时，才会激活对象。因此，“松开选中”这种选择方式非常适合习惯在触摸屏上用手指或触控笔在不同选择之间来回移动的人。这还能帮助从视觉反馈受益的人群进行准确选择。



11.1.12.5.1 按住时间

按住时间是指按住多长时间后激活对象。

11.1.12.5.2 关联多次轻击

此设置感应是指在指定时间间隔内进行的多次轻击，将每次轻击后按住的时长累加作为一次按住时长。如果用户难以持续按住一个选项，则此设置有用。

当“关联多次轻击”启用时，您可选择关联轻击的时间间隔范围。例如：当设置为“中”时，在 0.3 秒时间间隔（从首次轻击开始）内的所有轻击按住的时长累加来作为一次按住的总时长来对待。

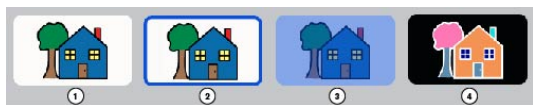
11.1.12.5.3 选择之间延迟

通过此设置，您可以设置一段时间。当做出一次选择后，在该段时间内，Snap将忽略其他的选择尝试。启用“选择之间延迟”可帮助防止软件内意外重复选择。

当“选择之间延迟”启用时，您可以指定在选择一次之后，需要延迟多长时间才能再次选择。例如：当设定为“中”时，Snap将忽略在选择后 2 秒内进行的所有选择尝试。

11.1.12.5.4 突出显示

选择您更倾向的突出显示类型与颜色。突出显示是一种视觉提示，告知您当前正在选择的对象。当对象激活时，突出显示停止。



1. 无
2. 边框
3. 重叠
4. 反色

11.1.12.5.5 语音反馈

当“语音反馈”启用时，当对象突出显示时，用户将会听到语音提示。语音提示是有助于识别对象的一个字词或短消息。您可以为语音反馈选择一种不同的语音，以及一种自定义语音速度和发音例外。

11.1.12.6 鼠标停留

（仅限 Windows）鼠标停留访问方式需要有一个电脑鼠标、鼠标球或头动鼠标来控制屏幕上的光标。当光标在对象上暂停指定一段时间或者当外置按钮激活时，选择一个对象。



11.1.12.6.1 选择类型

11.1.12.6.1.1 停留

将光标保持在对象上指定时间长度（停留时间）进行选择。

- 停留时间 — 设置光标必须保持在对象上，多长时间后激活对象。

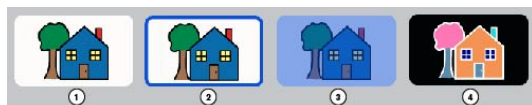
11.1.12.6.1.2 外置按钮

当光标位于所需对象上时，按下外置按钮来激活对象。

- 外置按钮设定 — 指定键盘上的一个键来充当外置按钮。

11.1.12.6.2 突出显示

选择您更倾向的突出显示类型与颜色。突出显示是一种视觉提示，告知您当前正在选择的对象。当对象激活时，突出显示停止。



1. 无
2. 边框
3. 重叠
4. 反色

11.1.12.6.3 语音反馈

当“语音反馈”启用时，当对象突出显示时，用户将会听到语音提示。语音提示是有助于识别对象的一个字词或短消息。您可以为语音反馈选择一种不同的语音、语言特定反馈语音、以及一种自定义语音速度和发音例外。

11.1.12.7 眼控模式选项

（仅限 Windows）这种方法允许用户仅使用眼睛控制 Snap + Core First。通过注视对象一段指定时间（即注视停留）或者按下外置按钮进行选择。眼控模式需要使用 Tobii Dynavox 提供的眼控设备。

11.1.12.7.1 选择类型

11.1.12.7.1.1 停留

停留允许用户通过注视某个对象一定时间（注视时间）进行选择。

- 停留时间 — 设置注视对象多长时间后激活对象。

11.1.12.7.1.2 外置按钮

用户通过注视将目标对象突出显示，然后使用外置按钮进行选择。

- 外置按钮设定— 指定键盘上的一个键来充当置按钮。



在Snap之外的软件中，您可能无法使用该设置中的键盘按键来充当外置按钮。

- 外置按钮按下时长 — 按下外置按钮多长时间后激活所选对象。
- 外置按钮重复时长 — 类似于“选择之间延迟”，在用户按下外置按钮选择对象后的一指定时间范围内，无法再次进行选择。在达到此时间之前，忽略任何额外的外置按钮激活。

11.1.12.7.1.3 眨眼

眨眼选项允许用户通过眨眼一定时间进行选择。

- 最短眨眼时长 — 设置用户进行选择时必须闭眼的最短时间。
- 最长眨眼时长 — 设置用户进行选择时可以闭眼的最长时间。如果用户的闭眼时间长于最长眨眼时长，则不进行选择。

11.1.12.7.2 注视反馈

注视反馈展示用户当前所注视的位置、持续方式和时间长度的视觉提示。

设置注视反馈的样式、颜色和大小。

11.1.12.7.3 Windows Control 类型

在配备了 Tobii Dynavox 相关眼控设备的情况下，允许用户使用 Windows Control 来操作 Windows 桌面或者其他应用程序。此选项就是用来设置用于Snap之外的眼控操作方式。

- Gaze Selection — 这是一种由两个步骤组成的选择方法，可降低误点击的几率。
- Mouse Emulation — 比较直观的让鼠标光标跟随目光移动，通过注视或者外置按钮来进行选择，从而实现模拟鼠标操作的眼控方式。

11.1.12.7.4 语音反馈

当“语音反馈”启用时，当对象突出显示时，用户将会听到语音提示。语音提示是有助于识别对象的一个字词或短消息。您可以为语音反馈选择一种不同的语音，以及一种自定义语音速度和发音例外。

11.1.12.7.5 页面跳转后延迟

进入新页面后，无法在设定的时间内进行选择。此设置有助于防止在页面首次打开时意外选择。

11.1.12.8 扫描模式

使用“扫描模式”作为访问方式后，屏幕上的对象会以特定模式突出显示。当所需对象突出显示时，用户可以按下一个外置按钮或键盘键进行选择。这种访问方式适合由于肢体上的活动能力受限而无法有效使用直接访问方式的人。



11.1.12.8.1 扫描类型

11.1.12.8.1.1 1 个外置按钮自动扫描

当使用“1 外置按钮自动扫描”时，软件将使用指定扫描样式扫描页面上的对象。用户使用外置按钮进行选择。

1 个外置按钮自动扫描选项

- 外置按钮设定 — 通过点击屏幕或者指定一个键盘按键来充当外置按钮。
- 速度 — 设定自动扫描的进行速度。
- 过渡时间 — 设定做出一次选取之后，需要等待多长时间才会再次开始扫描。

- 执行哪项操作后重新开始扫描 — 设定在哪些操作之后，将会自动重新开始扫描：选择对象、页面跳转、从消息窗口说出。

11.1.12.8.1.2 2 个外置按钮步进扫描

当使用 2 个外置按钮步进扫描时，用户将按下外置按钮 1 来开始启动扫描，然后按下外置按钮 2 来做出选择。

2 个外置按钮步进扫描选项

- 外置按钮 1 设定 — 选择点击屏幕或者指定一个键盘按键来充当外置按钮 1。
- 外置按钮 2 设定 — 选择点击屏幕或者指定一个键盘按键来充当外置按钮 2。



外置按钮 1 设定和外置按钮 2 设定必须不同。

11.1.12.8.2 扫描样式

11.1.12.8.2.1 样式

- 行/列 — 先自上而下扫描行。选择了一行后，再从左至右扫描此行内的项目。
- 列/行 — 先从左至右扫描列。选择了一列后，再自上而下扫描此列内的项目。
- 线性 — 从左至右和自上而下逐一扫描对象。

11.1.12.8.2.2 循环次数

- 循环次数 — 设定在不进行选择的情况下自动扫描最多循环多少次。
- 超过循环次数后 — 选择达到最大循环次数后如何执行什么操作（对于无限次不可用）。

11.1.12.8.2.3 从选中的对象处继续扫描

启用时，将从上一次选择的对象处继续扫描。停用时，选择对象后将重新开始扫描。

11.1.12.8.2.4 扫描顶部菜单栏

启用时，对位于顶部菜单栏内的项目（后退、主页与操作面板）进行扫描。停用时，不对顶部菜单栏内的项目进行扫描。



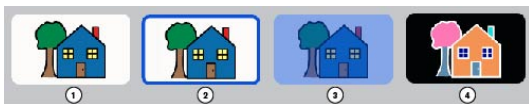
只有使用触摸访问方法才能访问搜索工具和编辑按钮。在“扫描模式”中将不对他们进行扫描。

11.1.12.8.2.5 扫描空白按钮

启用时，对无任何内容的按钮进行扫描。停用时，空白按钮不扫描。

11.1.12.8.3 突出显示

选择您更倾向的突出显示类型与颜色。突出显示是一种视觉提示，告知您当前正在选择的对象。当对象激活时，突出显示停止。



1. 无
2. 边框
3. 重叠
4. 反色

11.1.12.8.4 按住时间

启用后，外置按钮的激活方式不再是普通的按下激活，而需要您按住一段时间后激活，您可以自定义时间。

11.1.12.8.5 语音反馈

当“语音反馈”启用时，当对象突出显示时，用户将会听到语音提示。语音提示是有助于识别对象的一个字词或短消息。您可以为语音反馈选择一种不同的语音、语言特定反馈语音、以及一种自定义语音速度和发音例外。

11.2 系统设置

11.2.1 首选项

11.2.1.1 密码

启用时，需要输入四位密码访问“编辑”模式、“搜索”模式与“同步”。启用密码可帮助防止未经授权修改页面集与设置。

启用密码



1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“系统”选项卡。
3. 将“密码”下方的“使用密码”条目右侧的开关设置为打开。
4. 输入一个只有您自己知道并且不容易猜出的四位密码。

5. 再次输入密码进行验证。
6. 当您启用“使用密码”时，默认为编辑模式、同步和搜索模式启用密码。如果您希望能够在不使用密码时访问任何这些功能，将相应的设置切换为“关闭”。



如果密码启用并且同步功能密码禁用，则您只能从云同步到本地。意味着您将会收到在其他设备上进行的页面集修改，但是不会将在当前设备上进行的任何页面集修改发送到云端。

7. 当您退出“编辑”模式回到“使用”模式后，将需要输入密码才能访问应用程序内的购买功能，可以再次选择是否在编辑模式、同步和搜索模式启用密码。



如果您已经启用密码，可以选择条目右侧的  重置密码。

如果您忘记了密码，请使用主密码 (0520) 访问“编辑”模式和立即重置您的密码。

11.2.1.2 屏幕设置 (仅限 Windows)

当“全屏模式”启用时，Snap 软件将填充设备上的整个屏幕。当“全屏模式”禁用时，Snap 软件将在可调整的窗口内运行。

11.2.1.3 编辑窗口语言

为“编辑模式”下的编辑窗口界面选择一种语言。

11.2.2 在线商店

可用于在线购买与 Snap + Core First 相关的附加项目。您已经够买的项目将不被显示。不列出您已经购买的项目。

11.2.3 符号集

11.2.3.1 搜索设置

当“安全符号搜索”启用时，符号搜索、(符号化) 消息窗口或搜索模式内不出现显式符号。当“安全符号搜索”禁用时，符号搜索、消息窗口符号与搜索模式将使用所有可用符号。

11.2.3.2 已安装和可下载符号

“已安装符号”下方列出的符号集为目前在您设备上已安装并且可以使用的符号集。

如要删除已安装符号集，选相应符号集条目左侧的  按钮，然后选择条目右侧的红色“删除”按钮来确认删除。

 无法删除 Snap Core 符号与 Snap 扩展符号。

“可下载符号”下方列出的符号集为目前未在您设备上安装的免费符号集。如要下载并安装免费符号集，选择位于所需符号集条目右侧的“下载”。

 您必须与互联网有效连接才能下载符号集。

 一些第三方符号集需要通过在线商店进行购买。参阅 11.2.2 在线商店在线商店。

11.2.3.3 重新排序符号集

符号搜索结果的顺序由“已安装符号”列表中的符号集顺序决定。如果您在页面集中最常使用高对比度符号，则可将高对比度符号集移至“已安装符号”列表的顶部，使高对比度符号（如可用）在符号搜索中优先被找到。

1. 选择进入  编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“系统”选项卡。
3. 从编辑窗口左侧选择“符号集”。
4. 选择并按住“已安装符号”列表中符号集条目右侧的滑块 。
5. 将符号集拖动至列表内的新位置。



11.2.4 帮助和教程

11.2.4.1 视频

观看视频，更详细了解 Snap + Core First 的使用方法。

11.2.4.2 Pathways for Core First

 Pathways for Core First 是一款免费应用程序，让您了解如何使用 Snap + Core First 来进行沟通、读写和行为支持等操作！单击此部分中的链接了解更多内容。

11.2.4.3 快速教程

再次启动快速教程，了解 Snap 软件的使用方法。

11.2.4.4 外部帮助

访问《用户手册》、视频教程、在线知识库以及《最终用户许可证协议》。

11.2.5 关于

Snap + Core First 版本信息。

11.2.5.1 软件更新

Snap 软件通过互联网连接自动更新。

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。该页面包含关于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