TD Snap
用户手册

tobii dynavox

用户手册 TD Snap

版本 1.28
07/2023
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）上所显示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.cn 查看本文档的更新版本。

联系方式：

Tobii Dynavox AB
Karlsrovägen 2D
182 53 Danderyd
Sweden

+46 8 663 69 90

听到电子科技（苏州）有限公司
中国苏州工业园区，星汉街5号，
B栋3-11，12，13，14
邮编：215021

+1-800-344-1778

Tobii Dynavox Ltd.
Sheffield Technology Parks
Cooper Buildings
Arundel Street
Sheffield S1 2NS
United Kingdom

+46 8 663 69 90

Tobii Dynavox（苏州）有限公司
中国苏州工业园区星汉街 5 号 B 栋 3 楼 11/12 单元
邮编：215021

+86 512 69362880

目录内容

1 欢迎 8
1.1 系统要求： 8
1.2 支持的语言 9
1.3 正在获取 TD Snap 9
1.3.1 购买发声功能 9
2 资源与支持 10
2.1 Tobii Dynavox Pathways for Core First 10
2.2 Web 资源与支持 10
2.3 myTobiiDynavox 10
2.4 学习中心 10
3 开始使用 11
3.1 创建新用户 11
3.2 恢复现有用户 11
3.3 选择页面集 11
3.3.1 Core First 11
3.3.2 Motor Plan 页面集* 12
3.3.3 Core First Scanning 页面集* 12
3.3.4 文本页面集* 12
3.3.5 失语症页面集* 13
3.4 选择网格大小 14
4 导航 15
4.1 利用眼控访问桌面 15
5 顶部菜单栏 16
5.1 背面 16
5.2 主页 16
5.3 操作面板 16
5.4 搜索 16
5.5 Partner Window 指示 17
5.6 词汇筛选器 18
5.7 数据跟踪 18
5.8 同步 18
5.9 编辑 18
6 消息栏 19
6.1 说话 19
6.2 消息窗口 19
6.2.1 编辑消息窗口内的文本。 19
6.3 清除 20
6.4 删除 20
6.5 撤销 20
6.6 重做 21
6.7 聊天 21
6.8 复制至按钮 21
6.9 共享 21
6.10 暂停访问方式 22
6.11 切换词汇筛选器（仅限 Motor Plan 页面集） 22

7 工具栏 23
7.1 背面 23
7.2 核心词 23
7.3 快捷短语 24
7.4 主题 24
7.4.1 主题词 24
7.4.2 支持 24
7.5 键盘 26
7.6 操作面板 26
7.7 单词形式 26
7.8 辅助导航 27
7.9 当前 Boardmaker 活动 27
7.10 abc（仅限德语） 27
8 词汇筛选器 28
8.1 打开或关闭词汇筛选器 28
8.2 编辑词汇表 28
8.3 选择词汇表 29
8.4 创建新词汇表 29
8.5 导入词汇表（.txt 文件） 29
8.6 共享词汇表 30
8.7 对词汇表重命名、复制或删除 30
9 编辑 31
9.1 编辑面板 31
9.2 添加一个按钮 31
9.3 移动一个按钮 31
9.4 调整按钮大小 32
9.5 按钮编辑工具 34
9.5.1 撤销与恢复 34
9.5.2 复制和粘贴按钮 34
9.5.3 选择所有按钮 35
9.5.4 选择多个按钮 35
9.5.5 选取框 36
9.5.6 隐藏/显示按钮 36
9.5.7 删除一个按钮 37
9.5.8 展开/收起编辑工具名称 37
9.6 按钮内容 37
9.6.1 按钮标签 37
9.6.2 处于活动状态的内容 38
9.6.3 按钮消息 40
9.6.4 按钮语音提示 41
9.6.5 按钮图像 41
9.6.6 编辑符号 42
9.6.7 按钮类型 43
9.7 按钮动作 44
9.7.1 删除操作 47
9.7.2 重新排序按钮操作 48
9.7.3 白板 48
9.7.4 AccessIT 49
9.7.5 在 TD Snap 内打开 Boardmaker 活动 50
9.8 按钮样式 54

9.8.1 按钮背景 54
9.8.2 按钮边框 54
9.8.3 按钮标签 55
9.8.4 按钮布局 56
9.8.5 可视化链接样式按钮....56
9.9 链接到页面/创建新页面....57
9.9.1 在空单元格中创建一个链接按钮 57
9.9.2 从一个已有按钮创建链接 57
9.9.3 链接到新页面/创建新页面 57
9.9.4 链接到现有页面 57
9.9.5 链接到现有页面的新副本 58
9.9.6 导入并链接到页面 58
9.9.7 访问页面 58
9.10 访问方式设置按钮 60
9.11 按钮语言规则（中文版不适用） 60
9.12 遥控器....60
9.13 编辑页面....61
9.13.1 页面名称 61
9.13.2 页面符号 62
9.13.3 页面语言规则....63
9.13.4 页面网格大小....63
9.13.5 页面背景色 63
9.13.6 显示/隐藏消息栏 64
9.13.7 删除页面 64
9.13.8 导入/导出页面....64
9.14 扫描组....64
9.14.1 扫描组选项 65
9.15 编辑消息栏 66
9.15.1 在消息栏内移动对象和调整大小 66
9.15.2 在消息栏内添加按钮....66
9.15.3 从消息栏内删除按钮....67
9.16 编辑工具栏 67
9.17 自定义颜色 67
10 页面集设置....69
10.1 页面集....69
10.1.1 选择页面集 69
10.1.2 创建新页面集....69
10.1.3 对页面集重命名和编辑描述....69
10.1.4 删除页面集 70
10.1.5 设置主页 70
10.1.6 设置键盘页 70
10.2 网格大小....70
10.3 页面集样式 71
10.3.1 符号肤色与发色 71
10.3.2 页面集按钮标签字体....72
10.3.3 页面集按钮标签字体大小 72
10.3.4 页面集按钮标签粗体....72
10.3.5 页面集按钮布局 72
10.3.6 页面集可视化链接样式 73
10.3.7 页面集网格边距 73

10.3.8 页面集默认背景色 73
10.3.9 页面集消息窗口字体 74
10.3.10 页面集消息窗口字体大小 74
10.3.11 页面集消息窗口文字颜色 74
10.3.12 页面集消息窗口背景色 74
10.3.13 页面集消息窗口语音突出显示颜色 75
10.3.14 页面集消息栏背景色 75
10.4 页面集首选项 75
10.5 自适应按钮 75
10.6 页面集关于 76
10.6.1 页面集内容开发者设置 76
11 打印 78
12 Google 助手 80
12.1 连接您的 Google 账户 80
12.2 设置 Google 设备 80
12.3 Google Assistant 语言支持 80
12.4 与 Google 助理交流 80
13 共享与保存 83
13.1 用户 83
13.1.1 备份用户 83
13.1.2 恢复用户 83
13.2 页面集 83
13.2.1 导入页面集 83
13.2.2 保存页面集副本 84
13.2.3 共享页面集副本（通过 myTobiiDynavox） 84
13.2.4 同步页面集 85
13.3 页面包 87
13.3.1 导出页面包 87
13.3.2 导入页面包 88
14 用户设置 90
14.1 用户变更 90
14.2 创建新用户 90
14.3 备份用户 90
14.4 恢复用户 91
14.5 编辑/重命名用户 92
14.6 删除用户 92
14.7 myTobiiDynavox 账户登录 93
14.8 声音 93
14.8.1 说话声音 93
14.8.2 语音速度 94
14.8.3 发音例外 94
14.9 语音输出设备 95
14.10 语言特定声音 96
14.11 Google 账户 96
14.12 用户首选项 96
14.12.1 语音设置 96
14.12.2 消息窗口设置 96
14.12.3 预测设置 97
14.12.4 同步设置 97

14.13 访问方式 97
14.13.1 设定访问方式 98
14.13.2 触摸选项 98
14.13.3 按住选中模式 99
14.13.4 松开选中模式 99
14.13.5 鼠标停留选项 101
14.13.6 眼控选项 101
14.13.7 扫描模式 102
14.14 数据跟踪 105
14.14.1 跟踪按钮使用量 105
14.14.2 显示顶部栏按钮 106
14.14.3 显示按钮使用量计数 106
14.14.4 显示示范计数 107
14.14.5 管理数据 107
15 系统设置 109
15.1 首选项 109
15.1.1 密码 109
15.1.2 屏幕设置（仅限 Windows） 109
15.1.3 编辑模式语言 109
15.2 设备 109
15.2.1 Partner Window 设置 110
15.3 在线商店 110
15.3.1 购买 110
15.3.2 重新购买（仅限 Windows） 110
15.3.3 禁用序列码（仅限 Windows） 111
15.4 符号集 111
15.4.1 搜索设置 111
15.4.2 已安装和可下载符号 111
15.4.3 重新排序符号集 111
15.5 帮助和教程 112
15.5.1 视频 112
15.5.2 Pathways for Core First 112
15.5.3 快速教程 112
15.5.4 外部帮助 112
15.6 关于 112
15.6.1 发送反馈 112
15.6.2 软件更新 112

1 欢迎

图片 **1.1** Snap Core First — 快捷短语

TD Snap 是符号辅助沟通软件的巅峰之作，适用于依靠符号进行沟通的人士。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。TD Snap 是自闭症、脑瘫、唐氏综合症、智力障碍与失语症患者的理想解决方案。TD Snap 不仅为他们提供了最佳的符号沟通体验，而且为家长、老师和治疗师提供了所需的组件，方便他们与用户一起合作，帮助其顺利沟通。

1.1 系统要求：

目录 1.1 Windows 操作系统

	操作系统	架构	内存	触控	摄像头
最低要求	Windows 10 1803 版本	x64	2 GB	无需	无需
建议使用	Windows 10 20H2 版	x64	4 GB	集成式触摸屏	内置摄像头

目录 1.2 iPadOS

	操作系统	设备	内存	触控	摄像头
最低要求	iPadOS 11	iPad Air 2 iPad Mini 4	2 GB	集成式触摸屏	无需
建议使用	iPadOS 14	第 8 代 iPad	4 GB	集成式触摸屏	内置摄像头

1.2 支持的语言

- 阿拉伯语 (SA)
- 简体中文（中国）
- 捷克语（捷克）
- 丹麦语（丹麦）
- 荷兰语（荷兰）
- 英语（澳大利亚）
- 英语（加拿大）
- 英语（英国）
- 英语（美国）
- 芬兰语（芬兰）
- 法语（加拿大）
- 法语（法国）
- 德语（德国）
- 德语（瑞士）
- 希伯来语（以色列）
- 冰岛语（冰岛）
- 意大利语（意大利）
- 日语（日本）
- 挪威语（挪威）
- 葡萄牙语（巴西）
- 葡萄牙语（葡萄牙）
- 西班牙语（西班牙）
- 西班牙语（拉丁美洲）
- 西班牙语（美国）
- 瑞典语（瑞典）
- 土耳其语（土耳其）

1.3 正在获取 TD Snap

可通过 TobiiDynavox.com（对于 Windows 设备）和 Apple App Store（对于 iPadOS）获得 TD Snap。选择 TD Snap AAC，一次性购买 TD Snap 的所有功能。对于 TD Snap Lite，所有非语音功能免费提供，包括内容、创建与编辑页面、创建用户与备份、复原以及同步；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）

1.3.1 购买发声功能

通过在应用程序内一次性购买快速和安全地解锁 TD Snap 的发声功能。

1. 启动 TD Snap。
2. 选择顶部菜单栏中的“语音禁用”按钮。
3. 选择购买。
4. 完成您的安全交易。

2 资源与支持

Tobii Dynavox 提供多种免费资源，帮助您更好地体验 TD Snap。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TD 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 TD Snap Core First 等等。
- 向您展示 TD 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 iPadOS 的免费应用程序提供。Pathways for Core First 网络版可通过 Web 浏览器获取。访问 www.tobiidynavox.com/learn/pathways 获得更多信息。

2.2 Web 资源与支持

如果您需要帮助，应首先参阅 Tobii Dynavox 网站的“培训与支持”部分。

2.3 myTobiiDynavox

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。

2.4 学习中心

学习中心目前仅提供英文版。

访问 learn.tobiidynavox.com 查看文档、培训与其他资源，例如：

- 关于常见问题的解答
- 培训视频
- 录制的网上技术交流讲座
- 在线课程

3 开始使用

首次启动 TD Snap 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 创建新用户

选择入门，我们将在一分钟内帮您完成创建！

3.2 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。

从 myTobiiDynavox 恢复用户备份

1. 选择复原。
2. 如果您目前未登录 myTobiiDynavox，请输入您的电子邮件与密码，然后选择 下一步。
3. 从列表中选择一个用户备份文件，然后选择 下一步。

从本地文件恢复用户备份

1. 选择复原。
2. 选择“从本地文件恢复”。
3. 浏览至并选择用户备份文件，然后选择“打开”。

3.3 选择页面集

设置向导自动显示与您的设备语言设置匹配的页面集（如果在 TD Snap 可用）。选择语言查看其他语言版本的页面集。

3.3.1 Core First

Core First 是 TD 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。
- 单词列表 — 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！

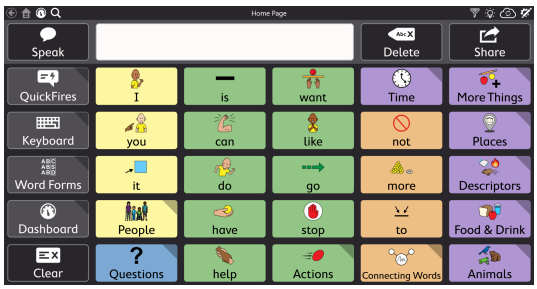
Core First 页面集设计已经变成AAC辅助沟通系统的黄金标准，为用户快速查找内容提供最便利的体验，最大程度提高用户创建自定义消息的独立性。Core First 让用户在实时交流的对话场景中，谈论对自己重要的话题。此外，用户还可以自由编辑消息，通过在提供的工具内移动，沟通者可以提高在对话中的参与感，并且与沟通伙伴保持积极的社交关系。

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。

3.3.2 Motor Plan 页面集*

TD Snap Motor Plan 页面集强调的是语言开发与产生式语言生成（说您想要说的内容、想要说话的方式）。用户掌握与每个单词相关的独特运动模式，从而逐渐形成自动性。这样可使用户注重对语言和沟通的认知，而不是软件导航。词汇筛选器工具可使引导者侧重于特定单词，或者逐步扩大词汇量。所有 Motor Plan 页面集提供的单词量相同（大约 2700 个）。



图片 **3.2** Motor Plan 30 页面集主页。

Motor Plan 页面集的两个主要原则为一致性与效率。

一致性	效率
• 始终从主页开始，选择后自动返回主页。 • 单词始终出现在同一个位置，并且仅在页面集中出现一次。	• 所有 2700 个单词最多点击 3 次便会出现。† • 最常用的单词位于主页附近。

页面集网格大小：30 位 (5x6) 与 66 位 (6x11)

* 并非提供所有语言版本。

† 选择词汇时，30 位 Motor Plan 页面集平均需要点击 2.3 次，66 位 Motor Plan 页面集平均需要点击 2.0 次。

3.3.3 Core First Scanning 页面集*

在此页面集中，Core First 内容经过重新设计，可轻松与高效地使用扫描访问方式。包含“学习扫描”的页面可帮助用户学习使用扫描访问方式。

页面集网格大小：3x4, 6x4, 7x6, 9x8

* 并非提供所有语言版本。

3.3.4 文本页面集*

本页面集适用于不依靠符号进行沟通的用户。建议具备出色读写能力的沟通者使用文本页面集。

页面集网格大小：7x10

* 并非提供所有语言版本。

3.3.5 失语症页面集*

失语症页面集适用于失语症用户。功能包括白板、带有网格或者可视场景布局选项的主题页面、日历、相册、Google 助理与 Alexa 页面。失语症页面集中使用的符号适用于成年用户。

页面集网格大小：6x5, 4x3, 3x3

* 并非提供所有语言版本。

3.4 选择网格大小

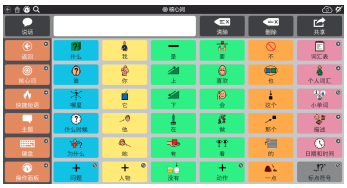
网格大小的选择将取决于几个因素：选择的准确性最为重要，其次是视觉或注意力的限制。如果用户选择的速度或准确性存在障碍，请从较小的网格大小开始，这样用户可以使用更大的按钮。在页面集设置中，可以轻松改变网格大小，所以第一次使用的时候不用担心选择的网格大小不够理想。您可以根据个人不断变化的语言和身体能力来增加或减少网格大小。

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

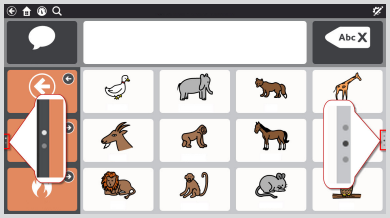
3x4



6x6

4 导航

继续阅读，了解如何在 TD 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式，可通过滑动触摸屏或者选择导航按钮进行滚动。请参阅 *14.13.2* 触摸选项 一节。	
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。请参阅 *5* 顶部菜单栏 一节。	
链接按钮	链接按钮将把您带到其他页面。请参阅 *9.9* 链接到页面/创建新页面 一节。	
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。请参阅 *9.9.7* 访问页面 一节。	
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。	
Boardmaker 按钮	Boardmaker 按钮与存储在 Boardmaker Online 上的文件夹和活动进行关联。直接在 TD Snap 内浏览和运行活动！请参阅 *9.7.5* 在 *TD Snap* 内打开 *Boardmaker* 活动 一节。	

4.1 利用眼控访问桌面

在 TD Snap 中也能启动眼控程序来设置TD SnapTD Snap或者操作设备上的其他应用程序。桌面访问方式提供了在 TD Snap 之外的设备上使用眼控所需的访问工具。对于 Windows 设备，可以使用 TD Control。对于 TD 派乐，可以使用辅助触控。在从 TD Snap 启动相应的眼控程序之前，按照设备附带的说明配置眼控程序。

在 TD Snap 中有2种方法可以创建用于切换眼控方式的按钮

- 眼控方式处于活动状态的内容类型按钮。请参阅 *9.6.2* 处于活动状态的内容 一节。
- “切换眼控方式”操作按钮。请参阅 *9.7* 按钮动作 一节。

5 顶部菜单栏

5.1 背面

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TD 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 *10.1.5* 设置主页。

5.3 操作面板

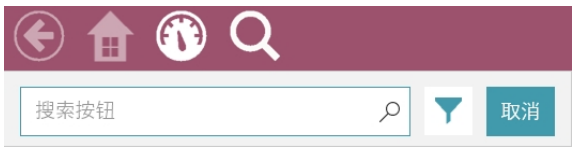
使用操作面板按钮 快速访问操作面板页面。控制面板是便于访问常用按钮（尤其是音量控制或远程控制等非词汇按钮）的页面。

5.4 搜索

搜索功能仅供触控访问方式使用，但是可以使用任何访问方式，按照突出显示的路径访问词语。

搜索工具 向您展示如何在 TD 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。



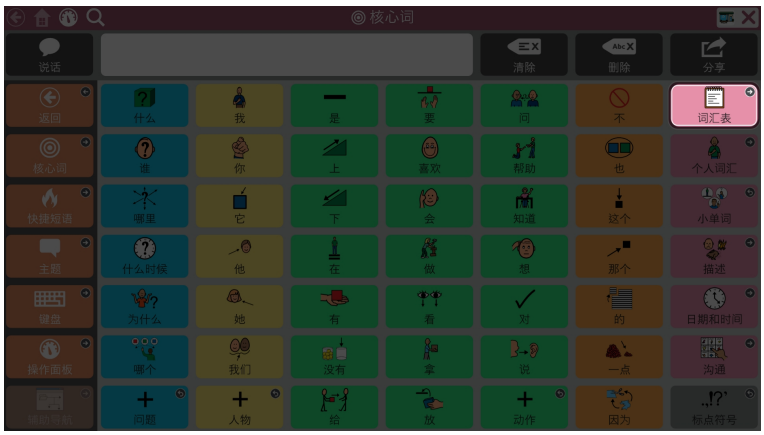
3. 如果适用，选择按钮搜索设置细化搜索首选项：

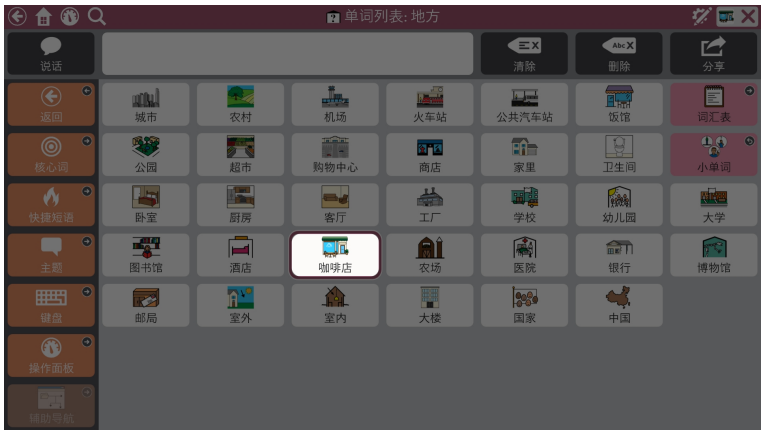
   按钮搜索设置在 Motor Plan 页面集内不可用。

   - 允许重复匹配 — 通过启用显示相同按钮的所有位置。
   - 显示隐藏路径 — 通过启用显示目前已被隐藏的按钮的路径。
   - 可访问的搜索路径 — 可以使用任何访问方式，按照突出显示的路径访问目标按钮。

4. 在搜索结果中选择您在查找的按钮。
5. 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 Partner Window 指示

Partner Window 指示仅在 Tobii Dynavox I-13、I-16 与 TD Pilot（派乐）眼控仪上可用。

Partner Window 指示可向您提供位于设备背部的 Partner Window 的状态信息。

镜像样式 — 在顶部栏上显示一个微缩版的 Partner Window。

图标样式 — 当 Partner Window 开启时，在顶部栏显示一个指示图标。当 Partner Window 关闭时隐藏图标。

如要更改 Partner Window 指示样式，请参阅 *15.2.1 Partner Window* 设置 一节。

5.6 词汇筛选器

词汇筛选器仅在 Motor Plan 页面集内可用。

启用时，词汇筛选器会将页面集内的词汇按钮限定为在所选词汇表内指定的按钮。将不出现在词汇表中的词汇隐藏。关于词汇筛选器的更多信息，请参阅 *8* 词汇筛选器，页 *28* 一节。

5.7 数据跟踪

只能通过触摸或直接单击鼠标访问数据跟踪。

启用时，可通过数据跟踪按钮快速访问下列设置：示范模式、显示按钮使用量计数、显示示范计数与管理数据。关于数据跟踪的更多信息，请参阅章节 *14.14* 数据跟踪。

5.8 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 *13.2.4* 同步页面集。

如要在使用模式下隐藏同步按钮，请参阅 *14.12.4* 同步设置。

5.9 编辑

只能通过触摸或直接单击鼠标访问编辑。

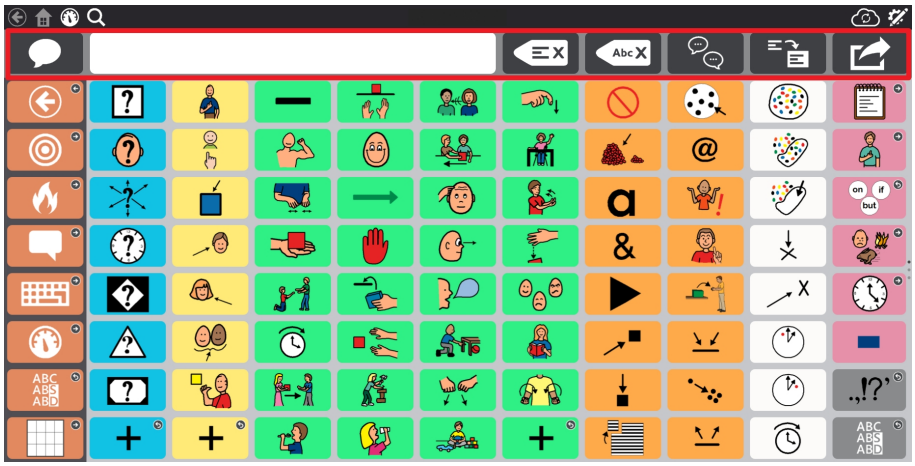
选择“编辑”按钮更改您的页面集和访问设置。

关于更多信息，请参阅 *9* 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。



如要编辑消息栏，请参阅 *9.15* 编辑消息栏。

6.1 说话

选择此按钮说出消息窗口的当前内容。

可以在 Windows 设备上使用键盘快捷方式 **Ctrl + Enter** 说出消息窗口。

6.2 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。您可以使用一个按钮向消息窗口发送文本、使用一个键盘页或者键盘向消息窗口内直接录入文本，或者从系统剪贴板粘贴文本。

关于消息窗口设置，请参阅 *14.12.2* 消息窗口设置，页 *96*。

6.2.1 编辑消息窗口内的文本。

在向消息窗口内输入文本时，默认情况下文本末尾会出现光标。如要在消息窗口内移动光标，使用具有移动光标功能的按钮。

在消息窗口内移动光标

- 按照下列方式使用移动光标功能：
  - 上移或下移

- 按字符向前或向后移动
- 按词向前或向后移动
- 按句子向前或向后移动
- 移至行首或行尾
- 移至消息窗口文本的开头或末尾
- 上移或下移一页文本

如要选择文本，使用具有选择文本功能的按钮。可将在消息窗口里选中的文本删除、设置为粗体或斜体、剪切或复制、共享至其他应用程序、说出等。关于这些操作的详情，请见*9.7* 按钮动作中的“消息窗口”部分。

选择消息窗口内的文本

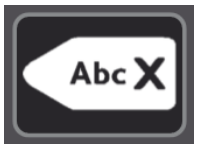
- 按照下列方式选择文本、移动选择或者扩大选择范围：
  - 上移或下移选择
  - 按字符向前或向后移动选择
  - 按词向前或向后移动选择
  - 按句子向前或向后移动选择
  - 将选择扩展至行首或行尾
  - 将选择扩展至消息窗口文本的开头或末尾
  - 将选择向上或向下扩展一页文本
  - 向上或向下扩展选择
  - 按字符向前或向后扩展选择
  - 按词向前或向后扩展选择
  - 按句子向前或向后扩展选择
  - 全选
  - 取消选择

开始编辑消息窗口内文本的最简单方法是使用我们预先设计的消息窗口编辑页面。这些页面包含在若干页面集中。在 Page Set Central 中也能找到消息窗口编辑页面www.mytobiidynavox.com/pagesetcentral

6.3 清除

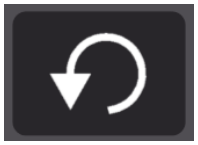
移除消息窗口内的所有内容。

6.4 删除



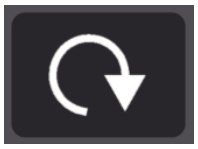
删除消息窗口内的当前单词或者已选择文本。

6.5 撤销



在消息窗口中撤销上一项操作。

6.6 重做



在消息窗口中恢复上一项已撤销的操作。

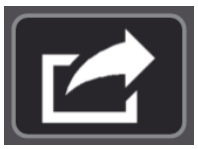
6.7 聊天

将消息窗口聊天模式切换为开启或关闭。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。在聊天时，您可以将新内容插入消息窗口并说出。聊天结束后，当您关闭聊天模式时，之前消息窗口中缓存的消息将会重新出现在消息窗口里，便于您继续编辑。

6.8 复制至按钮

复制消息窗口内的文字，然后将其添加至按钮。这是用户实时编辑按钮的简便方式！

6.9 共享



使用这种简单易用的功能将消息窗口内的文本发送至 AccessIT 3 设备 (*9.7.4 AccessIT*)、当前页面上的一个按钮 (*6.8* 复制至按钮)、系统剪切板或者 Google 助理。

选择“其他”将消息窗口文本发送至您选择的应用程序（例如：Twitter、Facebook 等）。

仅可通过触摸访问“其他”按钮菜单。

6.10 暂停访问方式

暂时停止或启动访问方式。此按钮仅适用于眼控、扫描与鼠标停留访问方式。

6.11 切换词汇筛选器（仅限 Motor Plan 页面集）

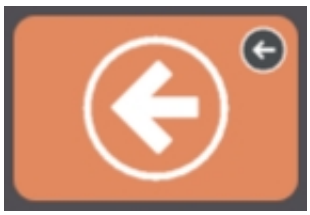
打开或关闭词汇筛选器。只有在使用 Motor Plan 页面集时方可使用此按钮。

7 工具栏

如要了解如何编辑工具栏，请参阅 *9.16* 编辑工具栏。

工具栏选项取决于您的页面集。

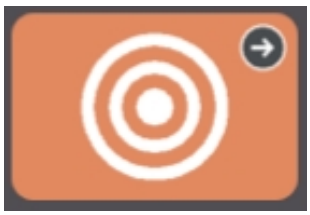
7.1 背面



图片 **7.1** 返回按钮 — 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：

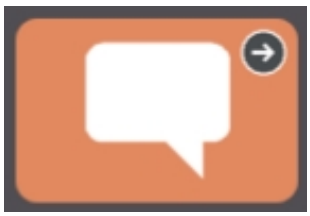
- 词汇选择以确保最大程度满足不同环境的沟通需求。
- 字词放置。
- 字词顺序。
- 当系统性地增加词汇时，其他词汇的位置保持不变。
- 导航效率。
- 提供支持，教给用户词汇的含义和如何将其组合以创建独特的消息。

7.3 快捷短语

图片 **7.3** 快捷短语按钮 — 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。

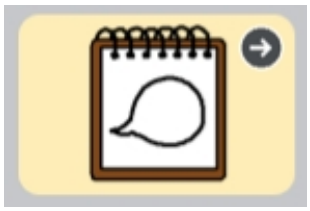
7.4 主题



图片 **7.4** 主题按钮 — 工具栏

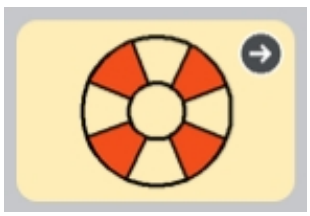
主题支持在特定环境中或者围绕特定主题进行交流。从主题页面选择一个主题，查看相关字词与短语。通过添加自己的主题定制您的页面集！

7.4.1 主题词



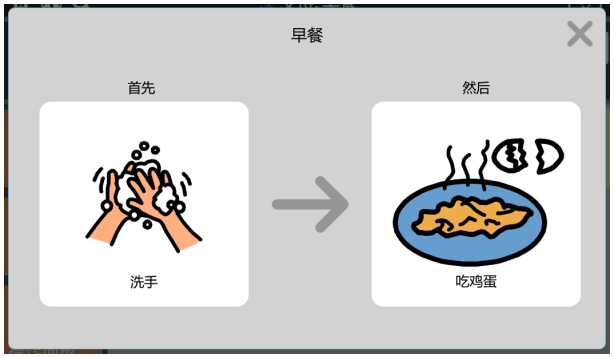
这些页面包含选定主题中的常用词。

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 脚本

图片 **7.7** 脚本支持

脚本提供关于特定主题的常用预制短语。脚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**。

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 — 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 *10.1.6* 设置键盘页。

7.6 操作面板

图片 **7.10** 操作面板按钮 — 工具栏

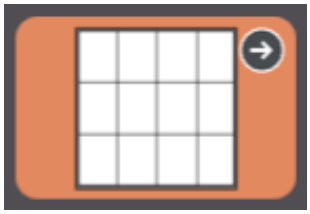
控制面板是便于访问常用按钮（尤其是音量控制或远程控制等非词汇按钮）的页面。

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

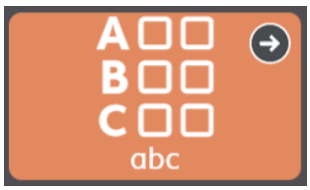
辅助导航页是适合沟通能力形成期的网格大小（ < 3x3 ）的主页。工具栏中的“辅助导航”按钮可使该页面适用于所有网格大小。

7.9 当前 Boardmaker 活动

图片 **7.13** 当前 Boardmaker 活动 — Core First 工具栏

适用时，打开目前正在进行的 Boardmaker 活动。如果没有正在进行的 Boardmaker 活动，则此按钮不可用。体现正在进行的 Boardmaker 活动的按钮缩略图与标签更新。

7.10 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。请参阅 *9.5.6* 隐藏/显示按钮 一节。

8 词汇筛选器

词汇筛选器仅在 Motor Plan 页面集内可用。

词汇筛选器是一种允许护理者快速更换供用户可用单词的工具。当词汇筛选器启用时，只有处于活动状态的词汇表中的词汇可用。将不出现在词汇上的词汇隐藏。

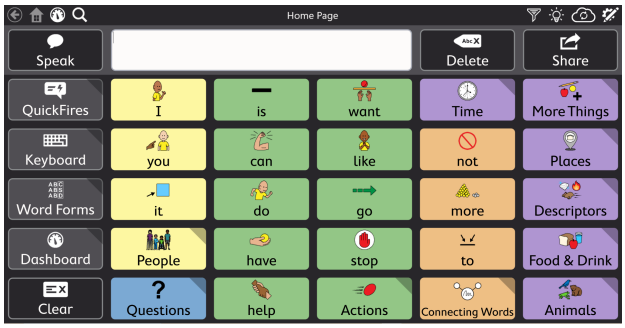
您可以使用词汇筛选器逐步扩大用户的词汇量：从少量单词开始，随着用户对于使用 AAC 更有信心以及词汇量增多，增加单词数量。

词汇筛选器还可用作治疗期间专注特定单词的临时工具。治疗开始时，应用一个仅包含适用于课程或活动单词的词汇表。治疗结束后，将词汇筛选器禁用，或者返回更大的词汇表。

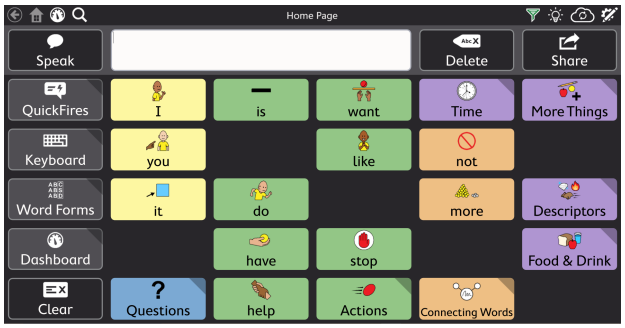
8.1 打开或关闭词汇筛选器

1. 在顶部栏选择 词汇筛选器图标。
2. 将位于顶部栏的“词汇筛选器切换功能”设置为“开”或“关”。

处于活动状态的词汇表的名称在顶部栏上显示。



词汇筛选器已禁用



词汇筛选器已启用

8.2 编辑词汇表

添加与删除词汇表内词汇的方法有很多。

在顶部栏选择 词汇筛选器图标。

使用下列任何一种方法修改词汇表：

1.选择页面上的词汇按钮，从词汇表中添加或删除词汇。	3.选择快速添加，打开位于页面底部的文本字段。将词汇（使用逗号分隔）输入文本字段，然后选择添加。
2.使用删除...与添加..按钮，对大组词汇进行一次性修改。	4.选择 编辑词汇表图标，将词汇表作为按字母顺序排列且可搜索的文本列表查看与编辑。

以全色显示的按钮位于词汇表上。显示有灰色覆盖层的按钮不在词汇列表上。

在将链接页面上的任何词汇按钮添加至词汇表时，链接按钮将变为可用。比如，如果词汇表中没有关于食物的词汇，则食物与饮料链接按钮将变为灰色（不可用）。如果将“披萨饼”添加至词汇表，则“食物与饮料”按钮将自动变为可用。

8.3 选择词汇表

1. 在顶部栏选择 词汇筛选器图标。
2. 选择 编辑词汇表图标。
3. 选择管理词汇表。
4. 选择词汇表。选择的词汇表此时处于活动状态。

8.4 创建新词汇表

1. 在顶部栏选择 词汇筛选器图标。
2. 选择 编辑词汇表图标。
3. 选择管理词汇表。
4. 选择新词汇表。
5. 选择清空词汇表
6. 选择 “完成”。

8.5 导入词汇表（.txt 文件）

1. 在顶部栏选择 词汇筛选器图标。

2. 选择 编辑词汇表图标。
3. 选择管理词汇表。
4. 选择新词汇表。
5. 选择本地文件
6. 选择 “浏览”。
7. 导航至 .txt 文件，选择该文件后选择打开。
8. 为新词汇表输入一个名称，然后选择完成。

8.6 共享词汇表

1. 在顶部栏选择 词汇筛选器图标。
2. 选择 编辑词汇表图标。
3. 选择管理词汇表。
4. 选择位于您希望共享的词汇表旁边的 更多按钮。
5. 选择共享，然后选择一种共享方法：
   a. 导出至文件 — 将词汇表另存为 .txt 文件。
   b. 复制至剪贴板 — 将词汇表内容复制至剪贴板，这样您可以将其粘贴至别处（例如：电子邮件、Word 文档等等）
   c. 其他 — 将词汇表直接共享至其他应用程序。不同设备配置的应用程序选项不同。

8.7 对词汇表重命名、复制或删除

1. 在顶部栏选择 词汇筛选器图标。
2. 选择 编辑词汇表图标。
3. 选择管理词汇表。
4. 选择位于您希望重命名、复制或删除的词汇表旁边的 更多按钮。
5. 选择所需操作：
   a. 重命名 — 为词汇表输入一个新名称。
   b. 复制 — 创建词汇表副本。
   c. 删除 — 删除词汇表。处于活动状态的词汇表（由勾号表示）无法删除。

9 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式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。

9.1 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。

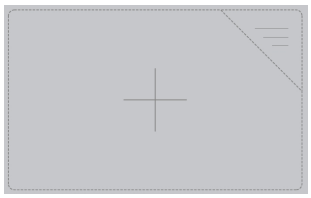
图片 **9.1** 编辑面板（显示为展开）

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。

9.2 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。

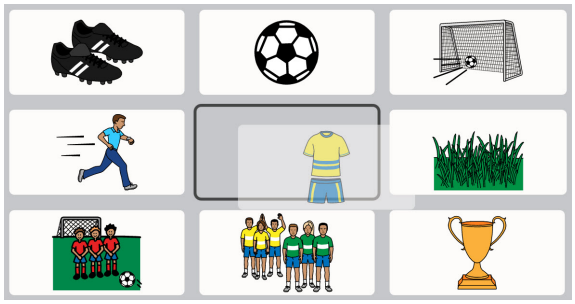


图片 **9.2** 空单元格

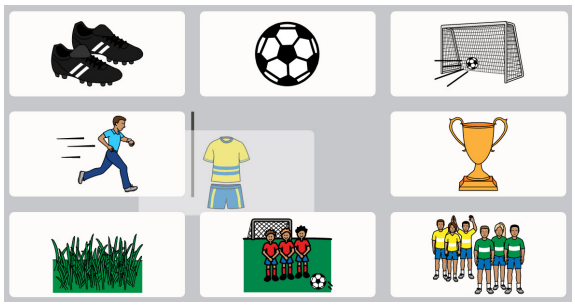
9.3 移动一个按钮

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。



您可横向（如上方所示）或纵向插入按钮。

移动按钮时，它仅应用于当前的网格大小。

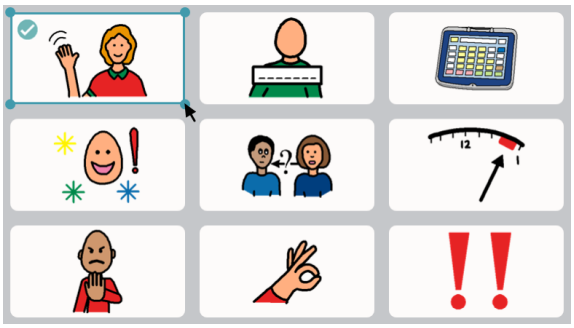
9.4 调整按钮大小

您可调整按钮大小，根据需要占据页面或工具栏内尽可能多的网格单元。

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 在页面或工具栏上选择一个按钮。

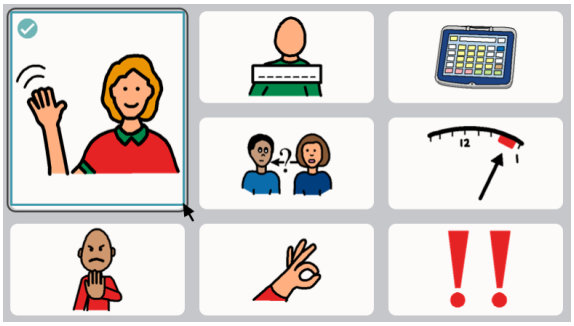
   仅当选择一个按钮时，按钮尺寸调整功能才可用。

3. 选择并按住位于所选按钮角落的蓝点之一，然后通过拖动以调整按钮尺寸。



可调整尺寸的按钮无法跨越页面或工具栏。

4. 等按钮完全填充单元格，直至达到目标尺寸，然后再松手。



您无法移动或调整按钮大小到被导航（滚动）按钮所占据的单元格内。
将一个按钮调整变大时，会将原来位置上的按钮挤到最近的空单元格中去。

调整按钮尺寸时，它仅应用于当前的网格大小。

9.5 按钮编辑工具

位于应用程序窗口右侧的工具可帮助您编辑目前选择的按钮。

图片 **9.3** 按钮编辑工具 — (从上到下) 撤销、恢复、复制、粘贴、全部选择、多选、框选、隐藏/显示、删除、展开/折叠工具名称

9.5.1 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 TD Snap 软件关闭时，撤消堆栈将被重置。

9.5.2 复制和粘贴按钮

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择 复制工具。
   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。

9.5.3 选择所有按钮

“全选”工具可自动选择当前页面上的全部按钮，方便执行批量编辑操作。

1. 选择进入 编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“按钮”选项卡
3. 选择 全选工具。

   使用“全选”后，可单击单个按钮取消选择；其他按钮将保持选中状态。

4. 对按钮进行所需更改。
5. 如要取消已选的所有按钮，请选择 多选工具。

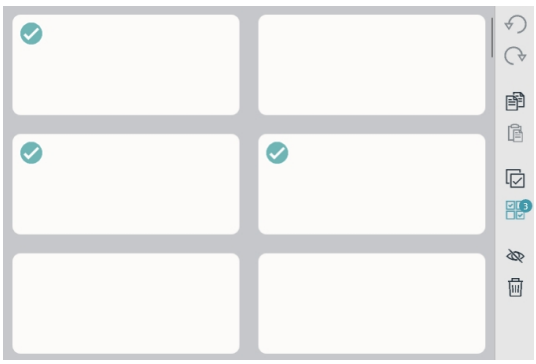
9.5.4 选择多个按钮

“ 多选”工具允许您（手动）同时选择多个按钮，这样您可以进行批量编辑操作。

1. 选择进入 编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“按钮”选项卡
3. 从屏幕右侧工具栏中选择 “多选”。

   “多选”工具禁用时为黑色，启用后为蓝色。

4. 选择您想要同时编辑的按钮。



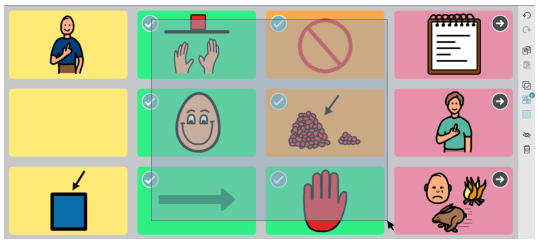
图片 **9.4** 多次选择按钮 — 注意多选工具显示目前选择的按钮数量。

5. 对按钮进行所需更改。
6. 如要取消已选的所有按钮，请选择 多选工具。

9.5.5 选取框

“选取框”工具是选择多个按钮的一种简单方法。通过单击并拖放就能绘制一个矩形选框，框选想要进行批量编辑的按钮。

1. 选择进入 编辑模式。
2. 从编辑窗口顶部选择“按钮”选项卡
3. 从屏幕右侧工具栏中选择 选取框工具。
4. 单击（或者触摸），然后沿对角线拖动，从而在您想要选择的按钮四周绘制一个矩形。



图片 **9.5** 使用选取框 — 按钮 无需完全包含在框选范围内。

逐一单击每个按钮，对其选择/取消选择。

可单独框选工具栏或者页面上的按钮，但不可同时选取工具栏和页面上的按钮。

5. 对选择的按钮进行所需更改。
6. 如要取消已选的所有按钮，请选择 多选工具。

9.5.6 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 **9.6** 在编辑模式下看到的效果，隐藏的按钮（左）呈现灰色。

9.5.6.1 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. 选择 隐藏工具。

“隐藏/显示”工具的默认操作为设置所选按钮在所有网格大小中的可见性。若仅更改当前页面中的按钮可见性，请长按“隐藏/显示”工具，然后选择“在此处更改可见性”。

9.5.6.2 节目

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个已被隐藏的按钮。
3. 选择 显示工具。

> “隐藏/显示”工具的默认操作为设置所选按钮在所有网格大小中的可见性。若仅更改当前页面中的按钮可见性，请长按“隐藏/显示”工具，然后选择“在此处更改可见性”。

9.5.7 删除一个按钮

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择 删除工具。

9.5.8 展开/收起编辑工具名称

选择 双箭头显示编辑工具的名称。再次选择 双箭头隐藏工具名称。

9.6 按钮内容

图片 **9.7** 带有标签、符号、背景色与中等边框的按钮。

9.6.1 按钮标签

按钮标签是在按钮上显示的文字。

9.6.1.1 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 **9.8** 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 *9.8.3* 按钮标签。

9.6.2 处于活动状态的内容

处于活动状态的内容允许您在按钮上显示动态信息。按钮标签与符号发生改变，以体现当前信息状态。

9.6.2.1 向按钮添加处于活动状态的内容

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择处于活动状态的内容.（仅在按钮类型设定为常规时可用）

图片 **9.9** 处于活动状态的内容

4. 选择处于活动状态的内容类型。

处于活动状态的内容类型	描述
无	选择“无”，删除按钮上处于活动状态的内容。
访问方式暂停状态	注意：“暂停访问方式”仅适用于下列访问方式：眼控，鼠标停留。当正在使用其他访问方式时，则该按钮会处于停用状态。 如果按钮操作里包含了暂停访问方式的操作（默认状态），则按钮标签显示为按下按钮后将要进行的操作：开始访问或暂停访问。 如果按钮操作里不包含暂停访问方式的操作，则按钮标签显示当前访问方式的状态：访问进行中或者访问暂停。
访问时间	注意：访问时间不适用于触摸访问方式。 为当前访问方式显示时间设定值。实际时间设置因访问方式而不同（例如：按住时间、扫描速度、停留时间等）。 如需了解更多信息，请参见表 8.1 访问时间图表，第 38 页 目录 *9.1* 表 *8.1* 访问时间图表，页 *47*

处于活动状态的内容类型	描述
AccessIT 连接状态	显示 AccessIT 3 设备连接状态：已断开，断开中，连接中或者已连接。 可用于“连接至 AccessIT”操作配对，按钮会显示与 AccessIT 设备的连接状态，当选中时会连接设备。
电池电量	显示当前电池电量百分比：0–100%。符号会随着电池电量的变化而发生改变，并且当设备插电和充电时也会显示不同的符号。
聊天模式	如果按钮操作里包含了“切换聊天模式”操作（默认状态），则按钮标签显示为按下按钮后将要进行的操作：聊天或停止聊天。 如果按钮操作里不包含“切换聊天模式”操作，则按钮标签显示聊天模式当前状态：聊天模式开启或聊天模式关闭。
当前 Boardmaker 活动	显示目前正在进行的 Boardmaker 活动（如有）标题与缩略图。 可与“打开当前 Boardmaker 活动”操作配对，生成一个打开正在进行的 Boardmaker 活动以及显示活动标题与缩略图的按钮。
日期	显示当前日期、月份与年份。日期格式由所在地决定。
星期	显示当前星期。
眼控方式	如果按钮操作里包含了“切换眼控方式”操作（默认状态），则按钮标签显示为按下按钮后将要进行的操作：Windows — 启动 TD Control 或区域眼控。iPadOS — 启动辅助触控或区域眼控。 如果按钮操作里不包含“切换眼控方式”操作，则按钮标签显示当前眼控模式：Windows — TD Control 或区域眼控已启用。iPadOS — 辅助触控或区域眼控已启用。
反馈音静音状态	如果按钮操作里包含了“音频反馈切换静音”操作（默认状态），则按钮标签显示为按下按钮后将要进行的操作：语音反馈静音或者取消语音反馈静音。 如果按钮操作里不包含“音频反馈切换静音”操作，则按钮标签显示当前反馈音静音状态：语音反馈已静音或者语音反馈未静音。
反馈音音量	显示反馈音音量：0–100%。 可与“音频反馈音量变大”和“音频反馈音量变小”操作配合使用，创建一个既能控制又能显示反馈音量大小的按钮。
Partner Window 亮度	仅限 Tobii Dynavox I-13 与 I-16 设备。 显示 Partner Window 亮度百分比：0–100%。 可与“Partner Window 亮度提高”操作或者“Partner Window 亮度降低”操作配对，创建一个既能控制又能显示 Partner Window 亮度的按钮。
Partner Window 开关状态	仅限 Tobii Dynavox I-13 与 I-16 设备。 如果按钮操作里包含了“Partner Window开关”操作（默认状态），则按钮标签显示为按下按钮后将要进行的操作：开启 Partner Window 或者关闭 Partner Window。 如果按钮操作里不包含“Partner Window 开关”操作，则按钮标签显示当前 Partner Window 开关状态：Partner Window 开启或者 Partner Window 关闭。
说话状态	如果按钮操作里包含了“说出消息窗口”操作（默认状态），则按钮标签显示为按下按钮后将要进行的操作：说话或停止。 如果按钮操作里不包含“说出消息窗口”操作，则按钮标签显示当前说话状态：正在说话或者不在说话。
语音静音状态	如果按钮操作里包含了“切换语音静音”操作（默认状态），则按钮标签显示为按下按钮后将要进行的操作：静音或取消静音。 如果按钮操作里不包含“切换语音静音”操作，则按钮标签显示当前语音静音状态：已静音或者未静音。
语音音量	显示语音音量：0–100%。 可与“语音音量增加”或者“语音音量减小”操作配合使用，创建一个既能控制音量，又能显示音量的按钮。

处于活动状态的内容类型	描述
时间	以小时和分钟为单位显示当前系统时间。时间格式由操作系统的地区设置确定。 注意：符号为一个不随着时间变化的常规钟面。
词汇筛选器状态	如果按钮操作里包含了“切换词汇筛选器”操作（默认状态），则按钮标签显示为按下按钮后将要进行的操作：打开词汇筛选器或关闭词汇筛选器。 如果按钮操作里不包含“切换词汇筛选器”操作，则按钮标签显示当前说话词汇筛选器状态：打开或关闭。
年	显示当前年份。

9.6.3 按钮消息

按钮消息可以是文字、录音或音频文件。当按钮消息为文本时，会在选中按钮时将文本插入消息窗口。如果消息窗口没被显示，则说出按钮消息文字。当按钮消息是录音或音频文件时，选择此按钮，会播放按钮消息中的录音与音频文件。

9.6.3.1 更改按钮消息文字

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 **9.10** 按钮消息文本框

一些 Acapela 语音支持 Vocal Smiley 声音（例如：笑声、叹气声等）。在“消息”字段内为您的 Acapela 语音输入 Vocal Smiley 声音代码，从而在选择按钮时听到此声音。通过下列链接可以找到您的语言与语音，从而查看可用于 Acapela 语音的 Vocal Smiley 声音：Acapela Vocal Smiley 代码。TD Snap 不支持附加 (S) 或 Vocal Smiley 感叹词的 Acapela Vocal Smiley 声音。

9.6.3.2 录制

1. 选择 录制。录制消息对话框将打开。
2. 选择录制按钮 开始录制。
3. 完成录制后，选择停止按钮 。
4. 如要收听您的录音，选择播放按钮 。
5. 完成录制后，选择“保存将录制内容”保存。如果选择取消，则会在不保存的情况下关闭“录制消息”对话框。

9.6.3.3 添加音频文件

添加一个音频文件，创建一个播放歌曲或其他音轨的按钮。

1. 选择 添加音频文件。
2. 浏览您的设备，并且选择一个音频文件。文件必须小于 50MB。
   支持的文件类型：.aac、.m4a、.mp3、.wav、.wma
3. 选择 “完成”。

9.6.4 按钮语音提示

可与松开选中、鼠标停留、眼控和扫描访问方式一同使用语音提示。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。

9.6.4.1 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 **9.11** 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 *9.6.3.2* 录制。

9.6.5 按钮图像

按钮可显示一个符号或图像。

9.6.5.1 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 搜索符号。
     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。

可选：如要筛选搜索结果，选择 “筛选符号”按钮，然后在符号搜索结果中选择您想要查看的功能（成人、儿童、女性、男性）。

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 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。

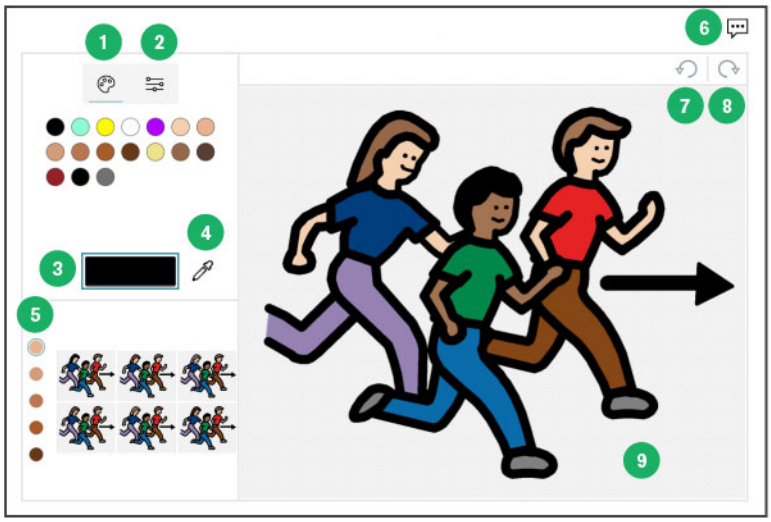
如果您不希望按钮上出现符号，选择位于当前符号角落处的 **X**，或者在按钮布局中设置为“仅标签”布局。请参阅 *9.8.4* 按钮布局 一节。

9.6.6 编辑符号

您可以使用符号编辑器更改每个符号的任何颜色。使用符号编辑器对符号进行的更改仅应用于该符号的单个实例（在您选择的某个按钮上），不普遍应用于该符号的其他实例。如果您想对所有符号的发色或肤色进行全局更改，请使用页面集样式符号颜色设置。请参阅 *10.3.1* 符号肤色与发色 一节。

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择包含一个符号的按钮。
3. 选择 “符号编辑器”按钮。
4. 使用 目录 *9.1* 符号编辑器工具 中所述的工具，编辑符号颜色。

5. 如要保存更改并且关闭符号编辑器，选择“接受”。如要放弃更改并且关闭符号编辑器，选择“取消”。



目录 9.1 符号编辑器工具

	工具名称	描述
1	调色板	这些为预先定义的颜色以及您最近使用过的颜色。选择一种颜色，使其成为当前颜色（图中 3）。
2	自定义颜色	创建您自己的自定义颜色。当您使用自定义颜色时，它们会添加至调色板（图中 1）。
3	当前颜色	在符号中点选一种颜色，使用当前颜色将其替换。这种替换，将会应用到符号中所有包含了这种颜色的地方
4	颜色选择器	选择颜色选择器工具，然后在符号中选择一种颜色，使其成为当前颜色（图中 3）。
5	多样性预设	从左侧的色板中选择一个肤色值，便可在右侧查看到该色域内的多种发色与肤色组合的预览图。选择其中一个预览图便会将这些颜色应用到符号。如果您不想保留更改，只需选择“撤销”即可，也可选择一个不同的预览图像。
6	符号反馈	将关于此符号的反馈发送至 Tobii Dynavox。
7	撤销	撤消上一个操作。
8	重做	恢复之前撤消的操作。
9	符号	这是您目前正在编辑的符号。

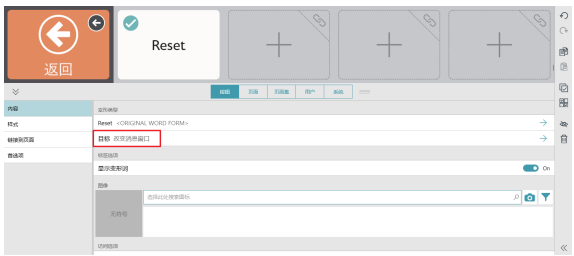
9.6.7 按钮类型

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、消息和操作。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。选择时，键盘按钮还会播放录音或音频文件。请见 *9.6.3.2* 录制 与 *9.6.3.3* 添加音频文件 章节。

- 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。
- 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。

9.7 按钮动作

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. 选择“添加操作”来添加一项操作至按钮。（仅在按钮类型设定为常规时可用）。

在搜索操作文本框内键入，查找与您搜索相关的操作。如想了解关于操作的更多详情，在标题部分选择 信息图标。

为便于访问，操作列表中首先显示您收藏的操作。选择 “空心五角星” 将操作添加至收藏夹列表中。选择“实心五角星” 将操作从收藏夹列表中移除。

语音功能	描述
说出消息窗口	说出消息窗口的内容。
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。
停止所有声音	停止目前正在播放或者在 TD Snap 中等待播放的所有语音与声音。

用于消息窗口的操作	描述
加粗	将所选消息窗口文本设置为粗体。
清空消息窗口	清空消息窗口的内容。
复制消息窗口文本	将当前消息窗口文本复制至系统剪切板。ŧ
将消息窗口复制至按钮	复制当前消息窗口文本，然后将其添加至用户选择的按钮标签。ŧ
剪切消息窗口文本	将当前消息窗口文本剪切至系统剪切板。ŧ
删除文本	删除消息窗口内所选文本或者回删一个字。
斜体	将所选消息窗口文本设置为斜体。
移动光标	在消息窗口内移动光标。
将剪切板粘贴至消息窗口	将系统剪切板内容粘贴至消息窗口。
恢复消息窗口	在消息窗口中恢复上一项已撤销的操作。
选择文本	选择消息窗口内的文本。
共享消息窗口文本	共享当前消息窗口文本。ŧ
切换聊天模式	将消息窗口聊天模式切换为开启或关闭。当您开启聊天模式时，当前消息窗口中的内容将被缓存并暂时清除，在聊天时，您可以将新内容插入消息窗口并说出。聊天结束后，当您关闭聊天模式时，之前消息窗口中缓存的消息将会重新出现在消息窗口里，便于您继续编辑。
撤销消息窗口	在消息窗口中撤销上一项操作。

用于导航的操作	描述
取消访问	退出访问模式，继续留在当前页面。
延长访问	在访问模式下，使按钮不触发“返回”，继续处于访问模式。
返回	返回到上一页。
转到主页	转到主页。
链接	链接到另一个页面。
打开操作面板	打开“操作面板”页面。
打开键盘	打开“键盘”页面。
打开白板***	打开白板。
访问后返回	在访问模式下，使按钮始终触发“返回”功能。
切换页面集	切换至不同页面集。

用于 **Boardmaker** 活动的操作	描述
打开 Boardmaker 活动或文件夹 ‡	将 Boardmaker 活动或文件夹作为 TD Snap 页面或者弹出窗口打开。
打开 Boardmaker 活动库 ‡	在 TD Snap 内打开 Boardmaker 活动库。用户可在活动库中浏览文件夹和播放活动。Boardmaker 活动库是位于 myBoardmaker.com 上的 Snap 活动文件夹
打开当前 Boardmaker 活动 ‡	适用时，打开正在进行的 Boardmaker 活动。

关于行为支持的操作	描述
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。
脚本	在弹出窗口上显示脚本。
可视计时器	在顶部菜单栏显示倒计时的计时器

关于访问方式的操作	描述
校准眼控仪	开始眼控仪校准。
暂停访问方式	暂停或者恢复当前的访问方式。按钮标签会显示按下按钮后的操作：暂停访问或者开始访问。适用的访问方式：鼠标停留，眼控。
设置访问时间	将访问方式的时间变量设定为指定值。该操作仅当访问时间可用†时才有效，受影响的时间变量对不同的访问方式会有不同的作用。 例如：当访问方式设定为“触摸”时，您可能会添加操作，但是后来用户利用眼控访问方式将其激活，以更改注视停留时间
显示眼动仪状态	显示眼动仪的跟踪状态窗口。
切换眼控方式	在相应的眼控程序与 TD Snap 区域眼控之间切换。在 Windows 设备上，TD Control 是对应的眼控程序。在 iPad 上，辅助触控是对应的眼控程序。

词汇筛选器操作	描述
切换词汇筛选器	打开或关闭词汇筛选器。

关于音量控制的操作	描述
音频反馈切换静音	将音频反馈音量调为静音或非静音状态。
音频反馈音量减小	调低音频反馈音量。
音频反馈音量增加	调高音频反馈音量。
设置音量	将系统音量设置为特定水平。
切换语音静音	将系统音量静音或取消静音。
语音音量减小	调低系统音量。
语音音量增加	调高系统音量。

关于环境控制的操作	描述
发送 Google 助理命令	将文字命令发送至 Google 助理。选项：发送按钮消息文字或者发送消息窗口文字。
发送红外信号	发送指定红外信号。

关于 **AccessIT** 的操作	描述
连接至 AccessIT*	断开当前连接的 AccessIT 设备，然后显示可用的 AccessIT 设备列表。
重置 AccessIT*	停止指定的 AccessIT 操作：文本传输、长按键盘按键、点击和/或持续鼠标移动。
发送按钮文本*	将按钮标签或者消息发送至 AccessIT 设备。
发送键盘按键*	将键盘按键发送至 AccessIT 设备。
发送消息窗口文本*	将当前消息窗口文本发送至 AccessIT 设备。ŧ
发送鼠标单击*	将鼠标单击发送至 AccessIT 设备。
发送鼠标移动*	将鼠标移动发送至 AccessIT 设备。
发送文字*	将文字发送至 AccessIT 设备。

关于启动其他应用程序的操作	描述
启动应用程序	启动指定应用程序。

关于设备的操作	描述
最小化	最小化 TD Snap 应用程序。
重启设备	重启设备。
关闭设备	关闭设备。
切换全屏模式	为设备切换全屏模式，将其打开或者关闭。

用于 **Partner Window** 的操作	描述
Partner Window 亮度降低**	降低 Partner Window 的亮度。
Partner Window 亮度提高**	提高 Partner Window 的亮度。
Partner Window 开关**	将 Partner Window 切换为开启或关闭。

* 此操作需要使用 Tobii Dynavox AccessIT 3 设备。请参阅 *9.7.4 AccessIT* 章节

** 此操作需要使用一台 Tobii Dynavox I-13、I-16 或 TD Pilot（派乐）眼控仪。

*** 请参阅*9.7.3* 白板章节

‡ 此操作需要一个 myBoardmaker.com 账户和相关 Boardmaker 内容。请参阅 *9.7.5* 在 *TD Snap* 内打开 *Boardmaker* 活动章节

ŧ“当前文本”指消息窗口内已选择文本，或者消息窗口内的所有文本（如果未进行任何选择）。

† 受“设定访问时间”操作影响的时间变量列表。

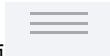
目录 9.1 表 8.1 访问时间图表

访问方式	受影响的时间变量
采用停留的眼控	停留时间
采用外置按钮的眼控	外置按钮按住时间
采用眨眼的眼控	最短眨眼时间
按住选中/松开选中	按住时间
1 个外置按钮自动扫描	扫描速度
1 个外置按钮扫描	暂停时间
1 个外置按钮停留扫描	暂停时间
按住扫描	速度
鼠标停留	停留时间
触控	无

9.7.1 删除操作

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择位于操作旁的 删除按钮。
4. 然后在条目右侧选择红色的“删除”键确认删除。

9.7.2 重新排序按钮操作

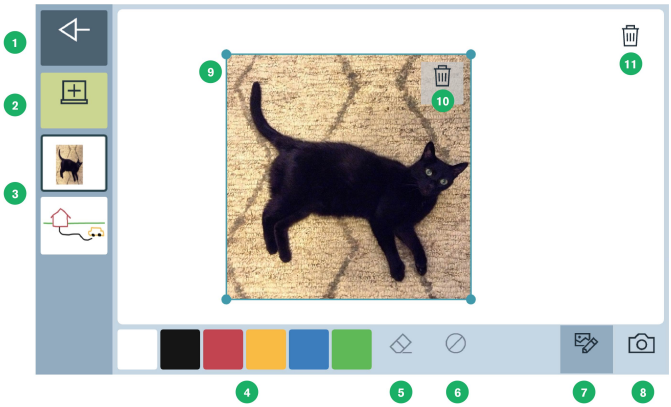
1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择并按住操作条目右侧的手柄  ，然后将其拖动至操作列表中的新位置。

9.7.3 白板

只能使用触摸访问方式使用白板。

白板是一个可以插入图片和徒手绘图的区域。您想要创建多少白板都可以，它们将一直存在，直至将其删除。

如要打开白板，在按钮上添加“打开白板”操作。



1. 返回 — 返回至页面集。
2. 新白板 — 创建一个新白板。
3. 现有白板列表 — 选择要查看和编辑的任何白板。
4. 绘图调色板 — 选择任何颜色，然后在白板上徒手绘制。
5. 橡皮擦 — 擦除特定区域内的绘图。
6. 清除 — 清除当前白板上的所有绘图。
7. 调整图片 — 调整白板上图片的位置和大小，或者将其删除。
8. 添加图片 — 将图片添加至白板。使用您的内置相机拍照，或者浏览设备上存储的图片。

   关于添加图片的操作

   - 拍张照片
   - 选取照片 — 注：只能通过触摸或鼠标访问此操作的对话框。
   - 取消

9. 选择的图片 — 单击图片并拖动以重新摆放它的位置。单击一个角并拖动以调整图片的大小。
10. 删除图片 — 删除选择的图片。

11. 删除白板 — 删除当前白板。

9.7.4 AccessIT

TD Snap 可支持 Tobii Dynavox AccessIT 3 - 该 USB 蓝牙设备允许您从运行 TD Snap 应用程序的设备上，将按键、鼠标移动和点击动作发送至另外一台标准版 Windows 10 计算机。如要了解关于 Tobii Dynavox AccessIT 3 的更多信息，请访问 http://www.tobiidynavox.com/AccessIT

AccessIT 页面包含在使用 TD Snap 1.7 及更新版本创建的 Core First 页面集中。如果需要导入相关的 AccessIT 页面包，请前往 https://www.mytobiidynavox.com/PagesetCentral

在下文中，我们会将接收命令的计算机称为“PC”，发送命令的设备称为“语音设备”。

AccessIT 3 使用 Bluetooth®（蓝牙）无线技术。在使用 AccessIT 3 期间，为建立和维持蓝牙配对，PC（连接 AccessIT 3）和语音设备之间距离不得大于 10 米（32 英尺）。

在开始下列步骤前，语音设备和 PC 均须开启，并解除锁定。

9.7.4.1 设置 AccessIT

连接 AccessIT

1. （在 *PC* 上）将 AccessIT 3 插入 USB 端口。

   AccessIT 3 需要 2.0 或更高版本 USB 端口。

启用蓝牙 — Windows 语音设备

1. （在语音设备上）选择开始菜单，随后选择设置。
2. 选择设备。
3. 选择蓝牙。
4. 将蓝牙置于“开”位置。

启用蓝牙 — iPadOS (iPad) 语音设备

1. （在语音设备上）前往设置 **>** 蓝牙并启用蓝牙。

9.7.4.2 AccessIT 操作

AccessIT 操作均设计为组合使用。通常的 PC 操作，如单击和拖动等，需要一个以上操作来完成。单独操作随后说明。

没有连接 AccessIT 设备时，如果包含 AccessIT 操作的按钮被选中，则（当前可用的）AccessIT 设备列表将自动开启。

- 连接至 AccessIT — 断开当前 AccessIT 设备（如果有）并显示当前可用的 AccessIT 设备列表。该操作在从一个 AccessIT 设备切换至另一 AccessIT 设备时会很有用。开始 AccessIT 会话无需每次使用这一操作，如果当前没有连接 AccessIT 设备，所有 AccessIT 操作都会自动开启 AccessIT 设备列表。
- 重置 AccessIT — 停止当前正在执行的指定命令类型：键盘按键、鼠标点击、鼠标移动和/或文本。
- 发送按钮文本 — 将按钮消息发送至 AccessIT 设备。如果按钮没有消息，则发送按钮标签。
- 发送键盘按键 — 发送指定的键盘按键。选项：长按按键和/或在发送键盘按键后等待指定时间（然后执行下个操作）。
- 发送消息窗口文本 — 将当前消息窗口文本发送至 AccessIT 设备。如果消息窗口启用了显示符号，则符号将不会发送。
- 发送文本 — 将指定文字发送至 AccessIT 设备。
- 发送鼠标点击 — 发送指定的点击类型（左键单击、右键单击、中键单击、左键双击）。选项：发送点击后等待指定时长（然后执行下个操作）和/或持续按下鼠标按钮。
- 发送鼠标移动 — 将鼠标移动发送至 AccessIT 设备。鼠标移动从当前鼠标位置开始。拖动蓝球来指定鼠标移动方向，随后在距离字段中输入数值。距离的单位是可检测的最小鼠标移动，根据设备和 PC 的鼠标速度设置，介于 1/

300 到 1/200 英寸之间。选项：持续移动（鼠标持续以指定方向移动，直到另一操作停止/改变方向，或鼠标指针抵达屏幕边际）和/或在发送鼠标移动后等待指定时长（然后执行下个操作）。

图片 **9.12** 鼠标移动方向 — 将蓝色球放在圆圈上，设置鼠标移动方向。

对于部分 AccessIT 用户，在 PC 上启用“当按 CTRL 键时显示指针的位置”Windows 设置可能会有所帮助。使用“发送键盘按键”操作可从 TD Snap 发送 CTRL 键盘按键，在 PC 上的鼠标指针周围会短暂出现动态圆圈，使其方便看见。要访问 Windows 鼠标设置，请转到设置 > 设备 > 鼠标 > 其他鼠标选项 > 指针选项选项卡。

9.7.4.3 PC 电源设置与 AccessIT

AccessIT 命令只有在 PC 开启且处于唤醒状态下才可接收。要确保无间断的 PC 访问，请将 PC 节能设置设置为接通电源时从不让计算机（硬盘）进入睡眠。

屏幕（显示屏）进入节能模式后，PC 仍可接收 AccessIT 命令。从 TD Snap 发送 AccessIT 命令（键盘按键、鼠标移动或鼠标点击）后，PC 屏幕将会被“唤醒”。

可在设置 > 系统 > 电源和睡眠调整 Windows 电源设置。

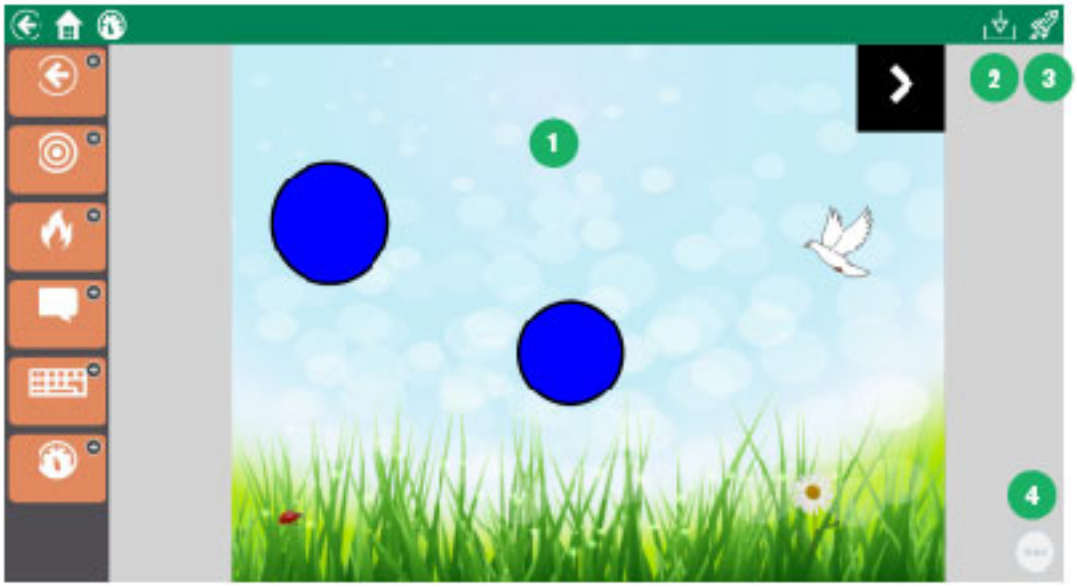
9.7.5 在 TD Snap 内打开 Boardmaker 活动

Boardmaker 活动是集教育、沟通和趣味于一体的可互动的活动，或者是打印纸质材料！您可以直接在 TD Snap 内打开 Boardmaker 活动。使用“打开 Boardmaker 活动库”操作浏览和打开活动。也可以使用“打开 Boardmaker 活动或文件夹”操作直接打开特定活动或文件夹。您甚至可以离线打开活动。

TD Snap 内运行的 Boardmake 活动供家庭使用，看护人员可管理用于 TD Snap 与 myBoardmaker 的 Tobii Dynavox 账户。在这种情况下，看护人员可直接访问 Boardmaker Activities 页面夹，可在其中为用户放置 Boardmaker 活动。

在教学或治疗情况下，当一名教育工作者或者理疗师分配 Boardmaker 活动时，学生应当使用 Boardmaker 7 Student Center 应用程序完成作业。Boardmaker 7 Student Center 应用程序免费安装和使用，与支持 TD Snap 的大多数设备兼容。学生最有可能需要教育工作者提供单独的登录信息，通过 Boardmaker 7 Student Center 应用程序访问作业。

TD Snap 内不支持某些 Boardmaker 设置与操作。关于不受支持的功能列表，请参阅 Boardmaker 7 用户手册。



图片 **9.13** 在 TD Snap 内运行的 Boardmaker 活动

1	活动	在默认情况下，Boardmaker 活动将在 TD Snap 主页区域内运行。您也可以在弹出窗口中打开活动，当您给按钮添加Boardmaker操作时启用在弹出窗口内打开即可。
2	管理离线访问	在当前视图内选择并下载可供离线访问的活动。选择的活动将可在 TD Snap 内打开，即使没有互联网连接时也可以打开。
3	转至 myBoardmaker	在浏览器窗口中打开 myBoardmaker.com。
4	Boardmaker 活动菜单图标	打开 Boardmaker 活动菜单，访问下列按钮： ● 返回 — 离开活动并返回至前一页。 ● 活动库 — 转至 TD Snap 内的 Boardmaker 活动库。 ● 重新开始 — 重新开始当前活动。 ● 移动 — 将 Boardmaker 活动菜单图标移至屏幕的不同角落。

9.7.5.1 在 myBoardmaker 管理活动

如要使 Boardmaker 活动在 TD Snap 中可用，必须在 myBoardmaker.com 上拥有一个账户。团体级别账户免费。访问 myBoardmaker.com 并且使用您在 TD Snap 中同样使用的 Tobii Dynavox 账户凭证登录，以创建免费 myBoardmaker Community 账户。

myBoardmaker 网站目前仅提供英语版。但是 Boardmaker 活动提供多种语言版本。

开始之前，首先确保可连接互联网，然后使用您在 TD Snap 的 Tobii Dynavox 账户登录。

1. 在 TD Snap 中选择操作面板，然后选择 **Boardmaker** 活动按钮。

如果您的操作面板上无“Boardmaker 活动”按钮，可创建一个“打开 Boardmaker 活动库”操作按钮，然后在使用模式下选择该按钮。首次执行“打开 Boardmaker 活动库”操作时，会在您的 Boardmaker Online 账户中创建所需页面夹。

2. 打开 Web 浏览器，然后导航至 myBoardmaker.com
3. 选择登录，然后输入您的 Tobii Dynavox 账户登录凭据。如果您之前未登录 myBoardmaker.com，则必须注册一个免费团体账号或者开始订阅。
4. 选择我的 **Boardmaker**。
5. 选择 **Snap** 活动文件夹。
6. 将活动与文件夹添加至“Snap 活动”文件夹，使它们在 TD Snap 的相关操作中可以访问。

“Snap 活动”文件夹预先加载有多项免费活动，便于您开始操作。一些更加常用的功能为“数学工具”文件夹中的计算器、骰子与转盘功能。

myBoardmaker 上的“Snap 活动”文件夹是 TD Snap 内的 Boardmaker 活动库。

9.7.5.2 打开 Boardmaker 活动库

用户可使用此操作直接在 TD Snap 内浏览 myBoardmaker 上“Snap 活动”文件夹内的所有 Boardmaker 活动。他们可以从 Boardmaker 活动库中打开任意活动。

如果设备与互联网连接，则可以打开活动库内的所有活动。在离线状态下，将只能运行已经下载或者之前缓存的活动。请参阅 *9.7.5.5 离线访问 Boardmaker 活动* 一节。

1. 导航至一个您想要添加Boardmaker活动库的页面。
2. 选择 进入编辑 模式。
3. 选择一个按钮用于打开Boardmaker活动库。
4. 选择“添加操作”。
5. 向下滚动至“Boardmaker 活动”部分，然后选择“打开 **Boardmaker** 活动库”。

9.7.5.3 打开 Boardmaker 活动

运行 Boardmaker 活动库内的某项活动。

如果设备与互联网连接，则可以打开活动库内的所有活动。在离线状态下，将只能运行已经下载或者之前缓存的活动。请参阅 *9.7.5.5 离线访问 Boardmaker 活动* 一节。

1. 导航至一个您想要添加Boardmaker文件夹的页面。
2. 选择 进入编辑 模式。
3. 选择一个按钮用于打开Boardmaker活动。
4. 选择“添加操作”。
5. 向下滚动至 Boardmaker 活动部分，然后选择打开 **Boardmaker** 活动或文件夹。Snap 活动对话框打开。
6. 浏览文件夹，选择一个您想要打开的活动。请选择此活动。
7. 如果您希望此活动在弹出窗口内打开，勾选“在弹出窗口内打开”。否则，活动将在 TD Snap 主页区域打开。

通过弹出窗口打开的活动无法暂停，如果中途离开活动，再次进入时只能重新开始。弹出窗口最适合于容易从头重新开始的简短活动。

8. 选择“选择活动”。如要在不保存的情况下退出，请选择“取消”。

按钮标签自动更新关联活动的名称。

9.7.5.4 打开 Boardmaker 文件夹

打开 Boardmaker 活动库内的某个文件夹。用户可在文件夹内选择要在 TD Snap 内运行的活动。

您可以将 Boardmaker 活动分配给用户，方法：在 myBoardmaker.com 上的“Snap 活动”文件夹内为其创建一个专门的文件夹，然后在 TD Snap 页面集中关联此文件夹。根据需要将活动移动到该文件夹内，用户将会在 TD Snap 内看到这些活动（用户必须连接互联网，并且在 TD Snap 中登录 myTobiiDynavox 账户才能看到更新后的活动）。

如果设备与互联网连接，则可以打开活动库内的所有活动。在离线状态下，将只能运行已经下载或者之前缓存的活动。请参阅 *9.7.5.5 离线访问 Boardmaker 活动* 一节。

1. 导航至一个您想要添加Boardmaker文件夹的页面。
2. 选择 进入编辑 模式。
3. 选择一个按钮用于打开Boardmaker文件夹。
4. 选择“添加操作”。
5. 向下滚动至 Boardmaker 活动部分，然后选择打开 **Boardmaker** 活动或文件夹。Snap 活动对话框打开。
6. 导航至您想要关联至的文件夹，确保您在所需文件夹内。
7. 选择“选择文件夹”。如要在不保存的情况下退出，请选择“取消”。

按钮标签自动更新关联文件夹的名称。

9.7.5.5 离线访问 Boardmaker 活动

您可以将 Boardmaker 活动下载至您的设备，以便于在设备离线时使用。

为每台设备下载离线活动。如果将页面集同步或共享至另外一台设备，则必须在该设备上重复下载过程，以便于活动在离线时可用。

1. 在 TD Snap 内打开 Boardmaker 活动库。请参阅 *9.7.5.2 打开 Boardmaker 活动库* 一节。
2. 打开一个文件夹，查看活动列表。
3. 选择“管理离线访问”。
4. 勾选位于您想要下载至设备，以便于离线使用的活动旁的复选框。

   显示 图标的活动表示下载成功，并且在离线时在此设备上可用。
5. 在将活动下载至此文件夹之后，选择 **X** 关闭对话框。
6. 对其他文件夹重复上述步骤以下载所有您需要离线使用的 Boardmaker 活动。

如果在与互联网连接时运行未标记供离线使用的活动，则将其作为临时文件下载。因此，之前已经运行但是未明确标记供离线使用的一些活动在离线状态下会依然可用。无法保证这些文件在离线时的可用性。

9.7.5.6 打开正在进行的 Boardmaker 活动。

如果用户正在 TD Snap 内播放 Boardmaker 活动，但离开此活动而导航至另外一个页面，他们可能以离开时的相同状态返回至 Boardmaker 活动。

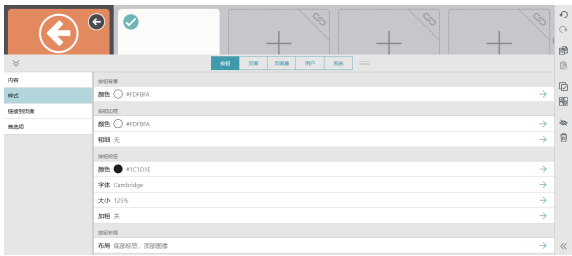
此操作只能用于在 TD Snap 主窗口内运行的活动。此操作不适用于在弹出窗口内打开的活动。

1. 导航至一个您想要添加“打开当前 Boardmaker 活动”操作的页面。
2. 选择 进入编辑 模式。
3. 选择一个按钮以添加“打开当前 Boardmaker 活动”操作。
4. 选择“添加操作”。
5. 向下滚动至 Boardmaker 活动部分，然后选择打开当前 **Boardmaker** 活动。

如果没有正在进行的 Boardmaker 活动，则按钮自动禁用。当有一项 Boardmaker 活动正在进行时，按钮自动启用，并且标签显示活动的名称与缩略图。

9.8 按钮样式

在按钮样式类别中更改按钮外观。



9.8.1 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。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

9.8.2 按钮边框

9.8.2.1 边框颜色

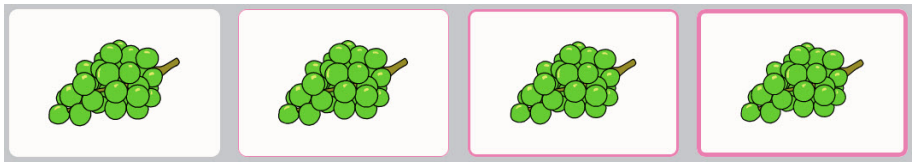
1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 从编辑窗口左侧选择“样式”。
4. 在“按钮边框”下方选择“颜色”条目。
5. 选择一种颜色。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

9.8.2.2 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 **9.14** 按钮边框：无、细、中与粗。

9.8.3 按钮标签

9.8.3.1 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。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

9.8.3.2 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. 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. 选择一种字体。

9.8.3.3 字号

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. 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字号。
5. 选择一种字号。

9.8.3.4 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. 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。

9.8.4 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. 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“按钮布局”下方选择布局。
5. 从列表中选择一种布局。

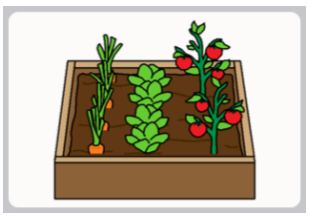
顶部标签，底部图像

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

9.8.5 可视化链接样式按钮

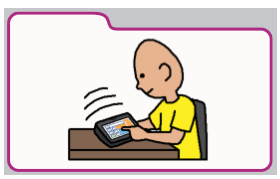
在页面集选项卡上设定该设置的默认值。如果您想要修改当前页面的个性化设置，则将“匹配页面集设置”设定为关闭。如果您想要保持页面集的整体统一设置，则将“匹配页面集设置”设定为打开。

为所选按钮设置链接可视化样式。

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“按钮链接可视化”下方选择链接可视化。
5. 从列表中选择一种链接可视化样式。

无

指示图标样式



文件夹样式

切角样式

- 无 — 不显示链接可视化。

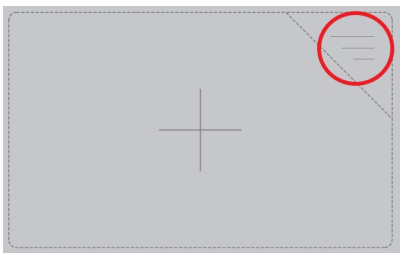
- 指示图标 — 一个小图标出现在按钮的右上角，指示其链接方式（链接到另一个页面、访问页面或者后退）。
- 文件夹样式 — 链接按钮形状类似于文件夹。（该样式仅适用于链接按钮，不适用于后退或访问按钮）。
- 链接角落选项卡 — 链接按钮的一角有一个灰色三角形。（该样式仅适用于链接按钮，不适用于后退或访问按钮）。

9.9 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 *10.3.6* 页面集可视化链接样式。

9.9.1 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 *9.9.3* 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 *9.9.4* 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 *9.9.5* 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 *9.9.6* 导入并链接到页面。

9.9.2 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 *9.9.3* 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 *9.9.4* 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 *9.9.5* 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 *9.9.6* 导入并链接到页面。

9.9.3 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。

9.9.4 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. 从列表中选择一个页面。

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 *9.9.7* 访问页面。

9.9.5 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. 从列表中选择一个页面。

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. 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 *9.9.7* 访问页面。

9.9.6 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**”。
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包，然后选择“下一步”。
c. 选择您想要链接到的页面，然后选择“导入”。

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。

从本地文件导入

a. 选择 “从本地文件”。“从本地文件导入页面包”对话框将被打开。
b. 选择 “浏览”。导航至所需页面包 (.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。

9.9.7 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，预设关键码=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

9.9.7.1 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 **9.15** 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。

9.9.7.2 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，以然保持在“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。

9.10 访问方式设置按钮

为各个按钮自定义特定访问方式 设置。

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 “访问方式” 。
4. 对于每一个访问方式设置，可以选择匹配用户设置，也可以为目前选择的按钮设置一个自定义值：

   眼控选项

   - 停留时间 — 设定眼控用户选择此按钮所需的停留时间。

9.11 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. 从编辑窗口左侧选择 “首选项” 。
4. 选择 语言规则下方的【当前语言】条目。
5. 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言规则将其说出。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 TD Snap 应用程序内，此类语言有不同支持水平。

9.12 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 TD Snap 软件控制，让这些设备变成控制电视与音响等器材的遥控器。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。

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

9.12.1 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。

9.12.2 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 *9.12.1* 编程遥控器按钮。

图片 **9.16** 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。

9.13 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。

9.13.1 页面名称

图片 **9.17** 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。

9.13.2 页面符号

图片 **9.18** 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 搜索符号。
     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。

     可选：如要筛选搜索结果，选择 “筛选符号”按钮，然后在符号搜索结果中选择您想要查看的功能（成人、儿童、女性、男性）。

     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**。

9.13.3 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，请见第 *9.11* 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”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：阿尔伯特·爱因斯坦或可口可乐）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言规则将其说出。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 TD Snap 应用程序内，此类语言有不同支持水平。

9.13.4 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。

9.13.4.1 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。

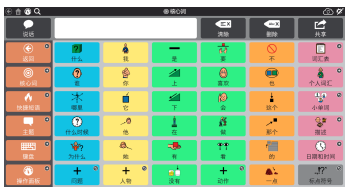
如果您希望显示消息栏和/或工具栏，则必须至少选择 3x3 的网格大小。

如要更改按钮之间间隔大小，请参阅 *10.3.7* 页面集网格边距。

目录 9.2 网格大小示例（部分）

2x3

3x4



6x6

9.13.5 页面背景色

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。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

9.13.6 显示/隐藏消息栏

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。

9.13.6.1 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. 将匹配页面集设置设定为打开，以匹配所示设置，或者设定为关闭，使此页面上的消息栏可见度不同于其他页面集。

9.13.7 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。

9.13.8 导入/导出页面

请参阅 *13.3* 页面包 一节。

9.14 扫描组

扫描组是一个区域，区域内的按钮先被当做一个扫描单元进行扫描。当选择该扫描组后，才会对该区域内的按钮进行扫描。使用扫描组，可更高效地使用扫描访问方式。

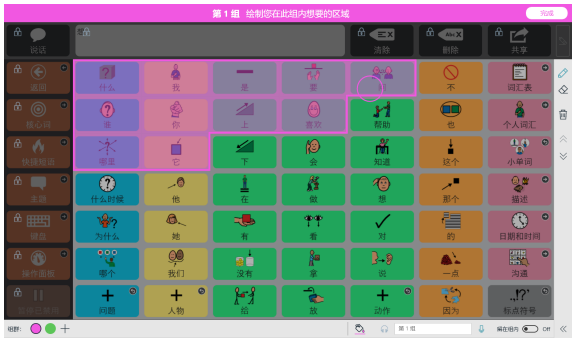
如要使用扫描组，必须选择“扫描模式”作为访问方式，并且启用“组扫描”设置。关于更多信息，请参阅 *14.13.7* 扫描模式 章节。

创建和编辑扫描组

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. 从右侧工具栏中选择 扫描组工具。
默认情况下，系统将会把除了工具栏和消息栏外的区域自动划分为一组。

4. 如要向扫描组添加区域，选择 绘制工具，然后单击（或者单击并拖动）页面上的区域，将其添加至扫描组。区域可位于页面上的任何位置，彼此无需相邻。



图片 **9.19** 利用绘制工具添加至扫描组。

您无法将消息栏或工具栏添加至扫描组。这是因为消息栏与工具栏始终属于各自的扫描组。

5. 如要从扫描组中清除区域，选择 擦除工具，然后单击（或者单击并拖动）您想要从扫描组中删除的每个区域。

使用向上滚动和向下滚动箭头滚动页面。

扫描组定义为页面区域，而不是特定按钮。当移动按钮时，该按钮可能位于一个不同扫描组内的新位置。

扫描按照从左至右，从上至下的顺序进行。扫描组编号与扫描顺序无关。

页面上不在扫描组内的按钮将逐一扫描。

扫描组与网格大小有关。

6. 如要创建一个新的扫描组，选择位于左下角的 按钮。
7. 如要在扫描组之间切换，从左下角选择与扫描组颜色相对应的彩色圆点即可。

8. 如要删除扫描组，首先按照前一步所述选择该扫描组，然后从右侧工具栏中选择 删除扫描组。

9.14.1 扫描组选项

扫描组颜色

- 选择 颜色工具，为当前扫描组选择一种颜色。扫描组颜色仅在编辑模式下显示，在使用模式下不显示

扫描组语音提示

- 扫描组时，将读取在语音提示文本框内的文字（如果语音提示设置为启用）。

- 如果您想要录制自己的声音作为提示音，请参阅 *9.6.3.2* 录制 章节。

留在组内

- 如果“留在组内”启用，则在选择之后，扫描将在该扫描组内重新开始。这样，用户可很容易地在同一个组内进行多次选择。如果“留在组内”停用，则在选择之后，扫描顺序将在页面顶部重新开始。

9.15 编辑消息栏

“更改消息栏”应用于整个页面集。

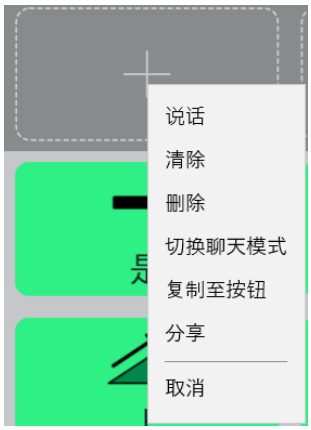
9.15.1 在消息栏内移动对象和调整大小

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 在消息栏内选择您想要调整大小的对象（这个对象可以是按钮或消息窗口）。
3. 如要调整对象大小，选择并按住位于对象角落的蓝点中的一个，然后通过拖动使其达到目标尺寸。
   如要移动对象，选择并按住对象中部，然后在消息栏内将其向左或向右拖动。

   消息窗口只能放大，使其进入空白单元格内。

9.15.2 在消息栏内添加按钮

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 在消息栏内选择一个空单元格。
   如果消息栏内无空白单元格，您有三种选择：
   - 缩小消息窗口。请参阅 *9.15.1* 在消息栏内移动对象和调整大小 一节。
   - 删除消息栏内的一个或多个按钮。请参阅 *9.15.3* 从消息栏内删除按钮 一节。
   - 放大网格大小。请参阅 *10.2* 网格大小 一节。
3. 从菜单中选择一个按钮，将其添加至消息栏。如想了解消息栏按钮，请参阅 *6* 消息栏 一章。



图片 **9.20** 消息栏按钮菜单

9.15.3 从消息栏内删除按钮

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 在消息栏内选择一个按钮。
3. 选择编辑窗口右上方的 。

无法删除消息窗口。

9.16 编辑工具栏

图片 **9.21** 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。

9.17 自定义颜色

您可以在 TD Snap 中的任何颜色相关的菜单中创建、编辑和保存自定义颜色。

1. 在编辑模式下，选择您想要改变颜色的对象。

   如想对整个页面集中的对象改变颜色，选择页面集选项卡。

2. 选择样式。
3. 选择您想要编辑的元素颜色（边框、背景、文字等）。
4. 选择 编辑颜色按钮。
5. 选择保存对新创建的颜色进行保存。选择“取消”在不保存的情况下返回。
6. 每当您打开颜色菜单时，保存的自定义颜色会出现在颜色菜单的顶部。

   如要删除已经保存的自定义颜色，选中颜色，然后选择 删除。

10 页面集设置

10.1 页面集

10.1.1 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。

10.1.2 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。
   “选择页面集”对话框将被打开。
5. 选择页面集：

   预安装的页面集选项卡

   - 这些是已经在您设备上的 TD Snap 内安装的预制页面集。

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

10.1.3 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。

10.1.4 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. 选择右侧的红色 “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。

10.1.5 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. 从列表中选择一个页面。

   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。

   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。

10.1.6 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. 从列表中选择一个页面。

   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。

10.2 网格大小

一些页面集（例如：Motor Plan 与 P.O.D.D.）将特定网格大小与特定版本的页面集相关联。如要对这些页面集使用不同的网格大小，则必须选择一个不同版本的页面集。

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。

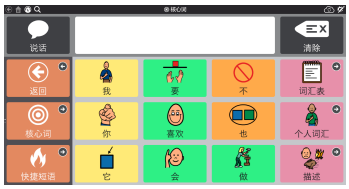
除非您正在创建一种完全自定义页面，否则强烈建议使用页面集优化的网格大小。优化的网格大小将显示由我们的临床团队设计的预填充页面内容，其他网格大小则不然。

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。

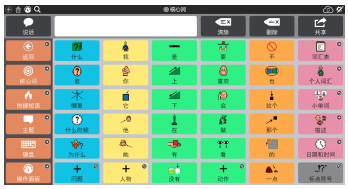
如要更改按钮之间间隔大小，请参阅 *10.3.7* 页面集网格边距。

目录 10.1 网格大小示例（部分）

2x3



3x4



6x6

10.3 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。

10.3.1 符号肤色与发色

设置描绘人物的符号中使用的肤色与发色。使用多种肤色与发色的“多样性”设置为默认设置。如果选择特定肤色或发色，则选择的这些颜色会应用到所有符号。

符号肤色与发色不应用于下列符号：

- 描绘特定个人（名人、历史人物等）的符号
- 在 TD Snap 所进行 Boardmaker 活动内显示的符号
- Snap 失语症照片符号集

如果当前页面集内使用 METACOM 符号，则发色设置不可用。

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“符号颜色”下选择“肤色”或“发色”。
5. 选择以下其中一个选项：
   - 未设置 — 显示符号创作者最初设计的符号。
   - 多样 — 在您的符号中应用多种颜色。
   - 新建 — 自定义一种颜色应用到所有符号。
   - 颜色 — 从预设的颜色中选择一种颜色应用到所有符号。

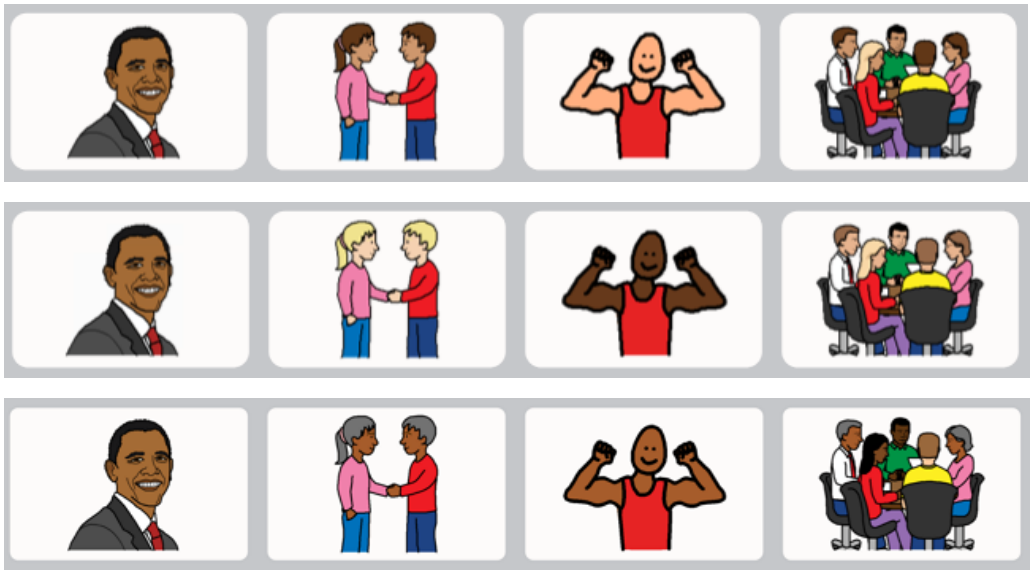
目录 10.2 肤色与发色设置示例

未设置

多样

发色：

肤色：



您可以使用符号编辑器编辑每个符号的颜色。请参阅 *9.6.6* 编辑符号 一节。

10.3.2 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“字体大小”条目。
5. 选择一种字体。

10.3.3 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。

10.3.4 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. 选择“样式”下方的“加粗”。
5. 将“加粗”设置为“打开”或“关闭”。

10.3.5 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。

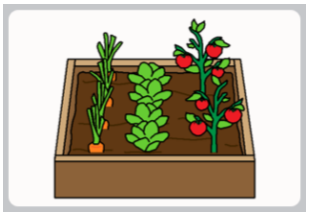
顶部标签，底部图像

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

10.3.6 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。

无

指示图标样式

文件夹样式

切角样式

- 无 — 不显示链接可视化。
- 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）。
- 切角样式 — 链接按钮的一角有一个灰色三角形。（该样式仅适用于链接按钮，不适用于后退或访问按钮）。

10.3.7 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。

10.3.8 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。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

10.3.9 页面集消息窗口字体

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. 在消息窗口下方选择字体。
5. 选择一种字体。

10.3.10 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. 选择一一个百分比。

10.3.11 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。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

10.3.12 页面集消息窗口背景色

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. 在消息窗口下方选择背景。
5. 选择一种颜色。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

10.3.13 页面集消息窗口语音突出显示颜色

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”下方选择语音突出显示颜色。
5. 选择一种颜色。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

10.3.14 页面集消息栏背景色

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. 在消息窗口下方选择消息栏背景。
5. 选择一种颜色。

您可创建您的自定义颜色！请参阅 *9.17* 自定义颜色 一节。

10.4 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：

界面

- 消息栏 — 启用时，消息栏默认在每个页面上显示。
- 工具栏位置 — 选择在每个页面的左侧或右侧显示工具栏，或将工具栏关闭。

工具栏行

- 匹配页面集设置：— 启用时，工具栏上的行数将与所选页面集内的行数匹配。
  如要不分页面集网格大小而更改工具栏内的行数，将此设置停用，然后设置所需行数。

消息窗口

- 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。
- 自动形成缩略式 — 启用时，连续单词将会进行组合，以构成常用的缩略词或复合词。

页面集扫描组

- **1. xxx, 2. yyy, 3. zzz** — 设定页面集扫描组的扫描顺序，页面、工具栏和消息栏。
  为页面集扫描组（即：页面、工具栏和消息栏）设定扫描顺序、语音提示与“留在组内”设置。

10.5 自适应按钮

此部分仅适用于 Tobii Dynavox I-13 与 I-16 设备。

可通过“按触”或眼控选择位于Tobii Dynavox I-13 与 I-16 设备前部的自适应按钮。这两个按钮（ 与 按钮）可设置成用眼控来操作 TD Snap 里相应的内容。

设置自适应按钮“眼控”相关操作

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. 选择自适应按钮。
4. 从列表中选择 或 。
5. 选择“添加操作”。
6. 选择一种操作。

如要添加更多操作，请重复第 5 步与第 6 步。

设置自适应按钮“按触”的操作

在 Tobii Dynavox Hardware Settings 应用程序中设置自适应按钮的“按触”行为。您可以直接从桌面上的快捷方式打开程序，也可以按照下面步骤通过 TD Snap 打开程序进行设置。

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. 选择自适应按钮。
4. 选择设定按触操作。Tobii Dynavox Hardware Settings 应用程序将启动。
5. 从应用程序的下拉菜单中选择自适应按钮被“按触”时所作的操作。

10.6 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。

10.6.1 页面集内容开发者设置

高级页面集创作者的特殊设置。

10.6.1.1 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。

10.6.1.2 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 *9.13.3* 页面语言规则 节。如要更改特定按钮的语言规则，请见第 *9.11* 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 TD Snap 应用程序内，此类语言有不同支持水平。

11 打印

将一页或多页打印至纸张或 PDF。

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. 在位于屏幕右侧的编辑工具栏中选择 打印。“选择要打印的页面”对话框打开。

   也可从“页面”选项卡左侧菜单中选择“打印页面”，然后选择“打印”。

4. 默认情况下将当前页面添加至打印队列中。从列表中选择其他页面，将其添加至打印队列中。
   在“搜索”文本框内输入关键字，按页面名称进行搜索。

   如要将当前搜索结果内的所有页面添加至打印队列，请勾选“全选”。

   若取消勾选“全选”，则打印队列将重置。

   如要将指定页面从打印队列中删除，选择位于页面名称旁的 **X**。

   在将所需页面添加至打印队列之后，选择“下一步”。

5. 选择打印选项。页面预览将实时更新，以体现当前设置。

- 消息栏 — 禁用此设置，在打印页面上隐藏消息栏。
- 工具栏 — 禁用此设置，在打印页面上隐藏工具栏。
- 可视化链接样式 — 禁用此设置，在打印页面上隐藏链接按钮上的链接指示图标。
- 按钮使用量计数 — 启用此设置，在打印页面上显示按钮当前被使用的次数。注意：必须启用“数据跟踪”才能看到按钮使用次数。

完成选择打印选项后，选择“打印”。

6. 注意：此对话框将会因平台与默认打印机设置而不同。
选择打印机（或者打印至 PDF）、颜色设置与页面方向。在“更多选项”里可设置纸张大小以及页面布局。

完成配置打印机设置后，选择“打印”。

12 Google 助手

了解将 Google 助理内置于 TD Snap 中所形成智能助手带来的优点。直接通过软件快速访问信息、娱乐活动、环境控件等。

禁忌：TD Snap、Google 助理和任何相关智能设备不得成为用户传递重要信息的唯一途径。

TD Snap、Google 助理与任何相关智能设备或扬声器不得用作生命保障设备或者其他关键应用，并且在因断电或其他原因导致功能丧失时不可使用。

Tobii Dynavox 不对用户的任何行为负责，并且对于因单独或组合使用 TD Snap、Google 助理、智能设备、扬声器造成的损失与/或伤害（包括但不限于财产损失、人员受伤与死亡）不承担任何责任。

如果在使用外部 Google 扬声器的同时还使用其他任何设备，则必须拥有一台开放式通信设备。如需帮助打开设备，请联系 Tobii Dynavox 技术支持部门。

12.1 连接您的 Google 账户

如想使用 Google 助理、智能扬声器与智能设备，必须首先在 TD Snap 登录您的 Google 账户。请参阅 *14.11 Google* 账户一节。

12.2 设置 Google 设备

在将您的设备与 TD Snap 组合使用之前，请按照设备随附的说明书完成设置。

12.3 Google Assistant 语言支持

必须以使用 TD Snap 说出的相同语言设置 Google 助理。

在更改 Google 助理语言之前，确保移动设备或平板电脑与同一个 Wi-Fi 网络连接，或者与同您的 Google Nest、Google Home 扬声器或者 Google 助理支持的其他设备相同的账户关联。

如要更改 Google Assistant 语言：

1. 在您的移动设备上，打开 **Google Home** 或 **Google** 助理 应用程序。
2. 在右上方选择您的账户 > **Assistant** 设置。
3. 选择 **Assistant** > 语言。
4. 选择您当前的语言。
5. 选择一种新语言。

如想向您的 Assistant 添加另一种语言：

1. 在您的移动设备上，打开 **Google Home** 或 **Google** 助理 应用程序。
2. 在右上方选择您的账户 > **Assistant** 设置。
3. 选择 **Assistant** > 语言 >添加一种语言。
4. 选择另一种语言。

您可以使用任何一种语言与 Google 助理交流，但是不可在同一句话中使用两种语言组合。

12.4 与 Google 助理交流

我们建议您使用我们的 Google 助理页面开始*。可在当前 Core First 页面集的操作面板内找到这些页面，您也可从 mytobiidynavox.com/PagesetCentral 下载和导入页面。Google 助理页面中包含使用 Google 助理查找信息、播放音乐和玩

游戏、打电话、家居控制等功能的按钮。如需在使用 Google 助理页面和通过 TD Snap 与 Google 助理交流方面获得具体帮助，请参阅将 Google 助理与 Snap Core First 组合使用入门指南。

**Google* 助理与 *Google* 助理页面并非向所有地点和语言提供。

如想创建您自己的 Google 助理按钮，请见下方说明。

如想使用 Google 助理，必须与互联网连接，并且使用 TD Snap 中的 Google 账户以及您计划使用的与 Google 助理连接的任何设备登录。

根据您的设备，以略微不同的方式发送 Google 助理指令。务必遵循您正在使用的设备说明书。查找下方图标，寻找适用您的步骤。	
	仅需 Google Assistant 账户，无需其他设备。
	Google Nest Mini 或其他 Google 扬声器。

创建一个向 **Google** 扬声器发送预设定 **Google** 助理指令的按钮。

此选项最适合于将多次使用的 Google 助理指令。

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 在 消息字段内，输入您想要发送给 Google 助理的指令。

   消息必须以 "Ok Google," 开头，后跟问题或指令。

4. 在“操作”部分，选择说出或插入消息操作。
5. 选择始终说出。

如要实时发送独特的 Google 助理指令，请按照上方步骤创建一个仅包含 "Ok Google," 消息的按钮。在使用模式下，在消息窗口中编写您的 Google 助理指令，选择 "Ok Google," 按钮，然后说出“消息窗口”发送指令。

创建一个向您设备上的 **Google** 助理发送按钮消息文字的按钮。

此选项最适合于将多次使用的 Google 助理指令。

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 在 消息字段内，输入您想要发送给 Google 助理的问题或指令。

   请勿在问题或指令前输入 "Ok Google,"。

4. 选择“添加操作”。
5. 向下滚动至“环境控制”部分，然后选择发送 **Google** 助理指令。
6. 选择将按钮消息文字发送至 **Google** 助理。

创建一个向您设备上的 **Google** 助理发送消息窗口文字的按钮。

这种按钮将允许用户在消息窗口中编写独特的 Google 助理指令，然后将其发送至 Google 助理。

1. 选择 进入编辑 模式。
2. 选择一个按钮。
3. 选择“添加操作”。
4. 向下滚动至“环境控制”部分，然后选择发送 **Google** 助理指令。
5. 选择将消息窗口文字发送至 **Google** 助理。

如果您未获得期盼的结果，请尝试不同的词语。例如“Ok Google，开灯”未打开智能灯泡。而使用“Ok Google，打开家庭房间灯”可将智能灯泡打开，因为已经在 Google Home 应用程序中设置了家庭房间。

关于如何将 Google 助理同 TD Snap 组合使用的更多信息，请参阅将 Google 助理 与 Snap Core First 组合使用入门指南。

13 共享与保存

TD Snap 提供多种便利的方式共享和保存您的用户、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 13.1 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

13.1 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）。

13.1.1 备份用户

请参阅 *14.3* 备份用户 一节。

13.1.2 恢复用户

请参阅 *14.4* 恢复用户 一节。

13.2 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。

13.2.1 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. 从列表中选择一个页面集，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. 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”。

13.2.2 保存页面集副本

13.2.2.1 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”。

13.2.2.2 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. 为页面集输入一个唯一的名称和描述（可选），然后选择 “下一步”。
7. 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”。
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”。

13.2.3 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），参阅章节*13.2.2.2* 将页面集保存至本地。

13.2.4 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。请参阅 *14.13* 访问方式一节。

与最大 1 GB 的页面集同步。超过 1 GB 的页面集将不同步。

13.2.4.1 将页面集同步至 myTobiiDynavox

在将页面集同步至 myTobiiDynavox 时，myTobiiDynavox 服务器上将存储页面集副本。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 TD Snap 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“同步”按钮。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“同步”按钮。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 “选择需要下载的页面集” 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。

13.2.4.2 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，以对您的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 TD Snap 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。

13.2.4.2.1 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. 选择 “完成”。

13.2.4.3 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“同步”按钮。
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. 选择浏览myTobiiDynavox账户上可用的页面集。
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”。

拒绝同步邀请

1. 选择顶部菜单栏中的“同步”按钮。
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. 选择浏览myTobiiDynavox账户上可用的页面集。

4. 选择您想要拒绝的页面集条目左侧的 。
5. 选择 “拒绝”。

13.2.4.4 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”。

13.2.4.5 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”。

13.2.4.6 仅同步到本地

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。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，请参阅章节*15.1.1* 密码。

13.3 页面包

您可将页面集子集（您选择的一个或更多页面）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。

13.3.1 导出页面包

13.3.1.1 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. 当您将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”。

13.3.1.2 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. 当您将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”。

13.3.1.3 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. 当您将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），请参阅章节*13.3.1.2* 将页面包导出至本地文件。

13.3.2 导入页面包

13.3.2.1 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。

13.3.2.2 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。

13.3.2.3 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！

请参阅 *9.9.6* 导入并链接到页面 一节。

14 用户设置

“用户设置”有助于自定义 TD 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。

14.1 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。

14.2 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. 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。

14.3 备份用户

备份至 myTobiiDynavox

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. 选择您想要备份用户名称条目右侧的 “备份” 按钮。
5. 选择备份至 **myTobiiDynavox**。

如果您目前未登录您的 myTobiiDynavox 账户，那么现在将会提示您登录。

6. 为您的用户备份文件输入一个名称，然后选择下一步。

在文件名中包含备份日期可能很有帮助。

7. 选择 “完成”。

也有可能将本地用户备份文件手动移至 myTobiiDynavox。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。

备份至本地文件

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. 选择您想要备份用户名称条目右侧的 “备份” 按钮。
5. 选择备份至本地文件。
6. (Windows) 浏览至您将要保存备份文件的目录，然后选择保存。
   (iPadOS) 输入备份文件的名称。
7. 选择 “备份”。

14.4 恢复用户

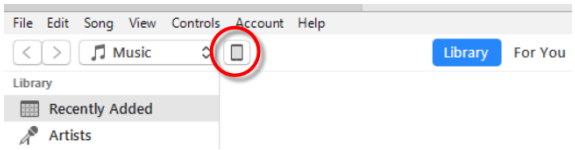
从 myTobiiDynavox 恢复用户

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. 如果您目前未登录 myTobiiDynavox，请输入您的电子邮件与密码，然后选择 下一步。
7. 从列表中选择一个用户备份文件，然后选择 下一步。

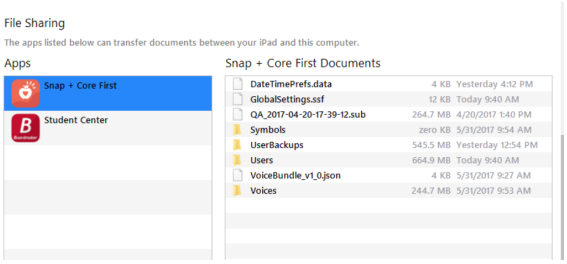
从本地文件恢复用户

在 iPadOS 上，必须通过 iTunes 将在不同设备上创建的本地用户备份文件首先移入 TD Snap 应用程序中：

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



d. 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。
e. 选择 **TD Snap**。



f. 将用户备份文件拖入 TD Snap 文档区域。
g. 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. 选择“从本地文件恢复”。
7. (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”。
   (iPadOS) 从列表中选择一个用户备份文件，然后选择 “恢复用户”。

14.5 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。

14.6 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 *14.3* 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。

14.7 myTobiiDynavox 账户登录

登录 myTobiiDynavox 账户需要与互联网连接。

TD Snap 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。

14.8 声音

14.8.1 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*14.10* 语言特定声音。

图片 **14.1** 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。

14.8.1.1 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。

14.8.1.2 其他声音

请见 TD Snap 中支持的语音引擎与自定义语音服务。

- 自定义语音 — TD Snap（全部）支持一些自定义合成语音服务。选择“登录”，开始将自定义合成语音服务与 TD Snap 一同使用。
- 语音引擎 — TD Snap（全部）包括一个语音引擎和对该语音引擎的所有语音的访问权限。可在“系统”选项卡上的“商店”部分购买其他语音引擎。

14.8.1.3 可下载语音

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 iPadOS 上，当 TD Snap 应用程序最小化时，语音下载暂停。

14.8.1.4 可购买的语音

TD Snap (Full) 包括一个语音引擎和对该语音引擎的所有语音的访问权限。更多的语音引擎可供购买。当购买语音引擎时，您可获得对所有 100 多种相关语音的访问权限。

预览和购买语音

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. 向下滚动至可购买部分。
5. 选择 预览一种语音。
   选择“购买更多语音”进行购买。

14.8.1.5 系统语音

这些是您的操作系统与 SAPI5 语音提供的语音。

如果您同时拥有原始平台版本与 SAPI5 版本，则一些语音可能会显示两次。

SAPI5 仅用于 Windows

14.8.2 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。

14.8.3 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。请参阅 *14.10* 语言特定声音 一节。

无法跨平台 (Windows ⇔ iPadOS) 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，选择预览按钮。

Acapela 语音还接受使用 SAMPA 音标字母的发音特例。在“发音”字段内输入“*\prn=*在此处输入音标代码\”，但是将“在此处输入音标代码”替换为您单词的 SAMPA 代码。结尾必须加上引号 (“)。

如要查看音标代码以及关于将 SAMPA 用于发音特例的其他详情，请选择您 Acapela 语音的语言：阿拉伯语、捷克语、丹麦语、德语、澳大利亚式英语、苏格兰式英语、英式英语、美式英语、加泰罗尼亚语、拉丁美洲西班牙语、北美西班牙语、芬兰语、加拿大式法语、法语、意大利语、日语、挪威语、比利时荷兰语、荷兰语、巴西葡萄牙语、葡萄牙语、瑞典语、芬兰瑞典语、北萨米语、土耳其语、简体中文。

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。
4. 从编辑窗口右上角选择 “从其他语音导入”。

5. 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。

6. 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。

14.9 语音输出设备

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 “语音输出设备”条目。
4. 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。
   a. 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。

14.10 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）。

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 “语言特定声音”条目。
4. 选择 “为其他语言添加一个语音”。
5. 选择 “语言”条目，然后从语言列表中选择一种语言。选择语言后选择“新语音”。
6. 选择 “声音”条目，然后从声音列表中选择一个当前可用的声音。选择语音后选择“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。

7. （可选）为所编辑的语音调整语音速度。
8. （可选）为语音所编辑的语音添加发音例外。请参阅 *14.8.3* 发音例外 一节。

14.11 Google 账户

在将 Google 助理、智能扬声器和智能设备与 TD Snap 组合使用之前，连接您的 Google 账户。

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. 向下滚动，然后选择与 **Google** 连接。您的默认 Web 浏览器将打开。
4. 登录您的 Google 账户。
5. 收到提示时，选择允许许可 TD Snap 代表您与 Google 助理交流。
6. 返回至 TD Snap。

> 如想在 TD Snap 中注销您的 Google 账户，选择断开连接。

14.12 用户首选项

14.12.1 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）。

14.12.2 消息窗口设置

图片 **14.2** “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。
   - 在消息窗口内始终显示光标 — 启用时，光标在消息窗口内始终可见。禁用时，只有当从位于消息窗口文本末尾的默认位置移动时，光标才可见。
   - 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。

     如要启用“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 - 说完消息窗口文字后，会在下一次插入文字后清除此文字。

14.12.3 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）。

14.12.4 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）。

14.13 访问方式

触控

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“按住选中”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。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。

鼠标停留

（仅限 Windows）鼠标停留访问方式需要有一个电脑鼠标、鼠标球或头控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

这种访问方式允许用户仅使用眼睛控制 TD Snap。通过注视对象一段指定时间（即停留时间）或者通过激活外置按钮进行选择。眼控需要使用Tobii Dynavox 提供的眼控设备。

扫描

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。当想要选择的对象突出显示时，扫描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。

如要了解关于访问方式的更多信息，请观看“系统 — 帮助与教程”中的访问方式视频。

14.13.1 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。

14.13.2 触摸选项

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。

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。

轻扫

- 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。所有访问方式均可使用箭头导航按钮。

轻扫和导航按钮

- 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。）

选择反馈音

当选择不发声的按钮时播放声音。

14.13.3 按住选中模式

当“按住选中模式”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。

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。

关联多次轻击

此设置感应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。

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，TD 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，TD Snap 将忽略在选择后 2 秒内进行的所有选择尝试。

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. 不突出显示
2. 边框
   选项：颜色，突出显示粗细
3. 重叠
   选项：颜色
4. 反色

选择反馈音

当选择不发声的按钮时播放声音。

14.13.4 松开选中模式

使用“松开选中模式”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。

按住时间

按住时间是指按住多长时间后激活对象。

关联多次轻击

此设置感应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。

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，TD 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，TD Snap 将忽略在选择后 2 秒内进行的所有选择尝试。

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. 不突出显示
2. 边框
   选项：颜色，突出显示粗细
3. 重叠
   选项：颜色
4. 反色

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。

选择反馈音

当选择不发声的按钮时播放声音。

14.13.5 鼠标停留选项

（仅限 Windows）鼠标停留访问方式需要有一个电脑鼠标、鼠标球或头控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。

选择类型

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。

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置按钮。

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。

对于此访问方式，“不突出显示”并非一种选项。

1. 不突出显示
2. 边框
   选项：颜色，突出显示粗细
3. 重叠
   选项：颜色
4. 反色

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。

在使用模式下显示暂停访问方式按钮

启用后，使用模式的顶部菜单栏将会显示暂停/恢复访问方式按钮。禁用后，按钮将隐藏。

选择反馈音

当选择不发声的按钮时播放声音。

14.13.6 眼控选项

这种访问方式允许用户仅使用眼睛控制 TD Snap。通过注视对象一段指定时间（即停留时间）或者通过激活外置按钮进行选择。眼控访问方式需要使用 Tobii Dynavox 提供的眼控设备。

选择类型

停留

- 允许用户通过注视某个对象一定时间（停留时间）进行选择。
  - 停留时间 — 设置注视对象多长时间后激活对象。
  - 在重新选择之前移开目光，因为一旦启用，用户将无法连续选择同一目标，除非将目光先移开目标，然后再移回来。该设置对于意外重复选择目标的用户而言很有帮助。

外置按钮

- 用户通过注视让目标突出显示，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 TD Snap 软件之外，您可能无法使用键盘按键或蓝牙外置按钮来做选择。

  - 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。

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。

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。

Windows Control 类型

为在 TD Snap 软件之外的导航设置桌面访问方式。并非在所有设备上可用。

- 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。

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。

在使用模式下显示暂停访问方式按钮

启用后，使用模式的顶部菜单栏将会显示暂停/恢复访问方式按钮。禁用后，按钮将隐藏。

选择反馈音

当选择不发声的按钮时播放声音。

离屏暂停（仅限 TD Pilot（派乐）眼控仪）

启用时，TD Pilot（派乐）眼控仪用户可以向屏幕下方看，以打开包含“暂停/恢复注视”按钮的菜单。

14.13.7 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。

扫描类型

扫描类型设置确定扫描突出显示的前进方式（自动或者通过外置按钮输入）以及如何进行选择。

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行为扫描页面上的项目。用户使用外置按钮进行选择。
  - 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、开始说话后。
    - ◊ “开始说话后扫描”有三个选项：等待外置按钮激活（仅在外置按钮激活后，在讲话开始后恢复扫描），立即（无论是否讲话均继续扫描），等待语音结束（当讲话结束后恢复扫描）。

      如果语音反馈启用，则如果在其他语音正在播放时进行扫描，将不会听到音频反馈。

  - 在继续下一步之前说出完整的语音提示 — 启用时，长时间语音提示可延迟扫描突出显示前进，直至已经说出完整的语音提示。

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。
  - 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。

1 个外置按钮扫描

- 当 1 外置按钮扫描选项激活时，用户将触发外置按钮使突出显示前进（每选择一次，使突出显示前进一个间隔）。如要选择突出显示的对象，用户将选择外置按钮，并且保持选择指定的暂停时间。
  - 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。
  - 暂停时间 - 选择和保持对象，从而将其激活所需的最短时间。

1 个外置按钮停留扫描

- 当 1 外置按钮停留扫描选项激活时，用户将触发外置按钮使突出显示前进（每选择一次，使突出显示前进一个间隔）。如要选择突出显示的对象，用户将暂停（无任何操作）指定的暂停时间。
  - 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。
  - 暂停时间 - 停留在对象上，从而将其激活所需的最短时间。

按住扫描

- 使用逆向扫描的个人将按下外置按钮使扫描突出显示前进（只要按下外置按钮，突出显示便继续前进）。当个人松开外置按钮时，将选择突出显示的对象。
  - 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。
  - 速度 — 扫描突出显示前进的速度（当按住外置按钮时）。
  - 在继续下一步之前说出完整的语音提示 — 启用时，长时间语音提示可延迟扫描突出显示前进，直至已经说出完整的语音提示。

扫描行为

扫描行为是屏幕对象突出显示以供选择的序列。此部分还包含与扫描的对象类型有关的设置。

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。

通过次数

- 循环次数— 设定在不进行选择的情况下扫描某一行或列的次数。
- 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）。

组扫描

- 启用时，将成组扫描页面按钮。

> 必须预先定义扫描组。请参阅 *9.14* 扫描组 一节。

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。

扫描顶部菜单栏

- 启用时，对位于顶部栏内的可扫描项目（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。

> 不对顶部栏内的搜索、同步、暂停访问方式与编辑按钮扫描。可随时通过按触对其访问。

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。

突出显示

选择您更倾向的突出显示类型与颜色。突出显示是一种显示扫描对象时间的视觉提示。当对象激活时，突出显示停止。

> 对于此访问方式，“不突出显示”并非一种选项。

1. 不突出显示
2. 边框
   选项：颜色，突出显示粗细
3. 重叠
   选项：颜色
4. 反色

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。

选择之间延迟

选择之间延迟有助于防止意外重复选择外置按钮。当选择一个外置按钮时，当在选择之间延迟内设定的时间结束之前，将无法选择下一个外置按钮。如果在延迟时间生效时触发外置按钮，则将重置倒计时。

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。

缩放

启用时，当对屏幕对象扫描时，对象会缩放。当扫描多个对象（行或列）时，对样式内的首个对象进行缩放，并且按照突出显示样式设置突出显示其他对象。

在使用模式下显示暂停访问方式按钮

启用后，使用模式的顶部菜单栏将会显示暂停/恢复访问方式按钮。禁用后，按钮将隐藏。

选择反馈音

当选择不发声的按钮时播放声音。

14.14 数据跟踪

14.14.1 跟踪按钮使用量

当“跟踪按钮使用量”启用时，将记录关于 TD Snap 中按钮使用情况的信息。这些信息中包括按钮使用事件的时间、消息、语言、页面集、页面、网格位置、访问方式（例如：眼控）、示范模式以及按钮是否发声或者插入消息窗口内。

在编辑模式下，不记录按钮使用量信息。

启用跟踪按钮使用量

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“数据跟踪”类别。
4. 将跟踪按钮使用量设定为“打开”。
5. 阅读数据隐私警告和选择“是”启用跟踪按钮使用量。如果您不想启用跟踪按钮使用量，请选择“否”。

您可启用“显示按钮使用量计数”和/或“显示示范计数”直接在 TD Snap 软件内查看使用量计数。如需了解更多信息，请参见章节 *14.14.3* 显示按钮使用量计数 和 *14.14.4* 显示示范计数。在 myTobiiDynavox.com 账户的使用量报告部分中提供更多的可视数据。

启用时，每当使用 TD Snap 软件时便会进行按钮使用量跟踪。为了获得准确的使用量数据，对用户进行的按钮选择和看护人员或沟通伙伴进行的示范选择进行区分很重要。如果用户通过非触摸访问方式（鼠标停留、眼控或扫描）与 TD Snap 互动，则会将使用触摸方法进行的任何按钮选择自动记录为示范。如果用户通过基于触摸的访问方式与 TD Snap 互动，则看护人员必须在进行任何示范选择之前启用示范模式，然后在用户进行下一次选择之前再次将其停用。

如果“跟踪按钮使用量”启用并且用户采用基于触摸的访问方式，应确保“显示顶部栏按钮”同样停用。请参阅 *14.14.2* 显示顶部栏按钮 一节。

当您分享包含使用量数据的页面集时，您可选择包含或不包含使用量信息。

启用示范模式（仅在将访问方式设定为触摸、按住选中、松开选中，或者在将屏幕作为外置按钮使用时才需要）

如果您当前的访问方式在顶部栏包含“暂停访问方式”按钮，则在开始下列步骤之前将访问方式暂停。当您退出示范模式时，取消暂停访问方式。

1. 在顶部栏选择“数据跟踪”按钮。
   如要在顶部栏启用“数据跟踪”按钮，请见章节 *14.14.2* 显示顶部栏按钮。
2. 启用示范模式。
   完成示范后，切记停用示范模式。

您也可长按（点按并保持）位于顶部栏的数据跟踪按钮切换示范模式，将其打开和关闭。当示范模式启用时，数据跟踪按钮的外观为。当示范模式停用时，数据跟踪按钮的外观为。

14.14.2 显示顶部栏按钮

当启用时，“数据跟踪”按钮出现在顶部栏。可通过顶部栏数据跟踪按钮快速访问下列设置：示范模式、显示按钮使用量计数、显示示范计数与管理数据。

14.14.3 显示按钮使用量计数

启用后，按钮显示一个白色标记，包含用户在指定时间范围内选择按钮的次数（当“跟踪按钮使用量”启用时）。默认时间范围为“全部”。

启用“显示按钮使用量计数”（通过用户设置）

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. 选择“数据跟踪”类别。
4. 将“显示按钮使用量计数”设定为“打开”。

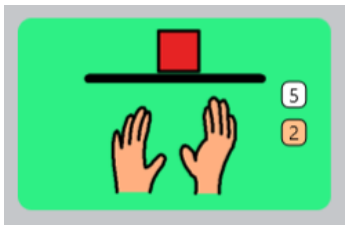
如要更改使用量计数时间范围，首先选择“时间范围”，然后使用下拉菜单或者起始与结束日期/时间字段。

启用“显示按钮使用量计数”（通过“数据跟踪”顶部栏按钮）

如要在顶部栏启用“数据跟踪”按钮，请见章节 *14.14.2* 显示顶部栏按钮。

1. 在顶部栏选择“数据跟踪”按钮。
2. 启用“显示按钮使用量计数”。

如要更改使用量计数时间范围，首先选择“时间范围”，然后使用下拉菜单或者起始与结束日期/时间字段。



图片 **14.3** 显示使用量计数（白色）与示范计数（橙色）按钮。

14.14.4 显示示范计数

启用后，按钮显示一个橙色标记，包含用户在指定时间范围内在示范模式下选择按钮的次数（当“跟踪按钮使用量”启用时）。默认时间范围为“全部”。

启用“显示示范计数”（通过用户设置）

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. 选择“数据跟踪”类别。
4. 将“显示示范计数”设定为“打开”。

如要更改示范计数时间范围，首先选择“时间范围”，然后使用下拉菜单或者起始与结束日期/时间字段。

启用“显示示范计数”（通过“数据跟踪”顶部栏按钮）

如要在顶部栏启用“数据跟踪”按钮，请见章节 *14.14.2* 显示顶部栏按钮。

1. 在顶部栏选择“数据跟踪”按钮。
2. 启用显示示范计数。

如要更改示范计数时间范围，首先选择“时间范围”，然后使用下拉菜单或者起始与结束日期/时间字段。

14.14.5 管理数据

为当前页、消息栏按钮、工具栏按钮或者整个页面集将使用量计数与示范计数按钮重置为零。

重置使用量计数按钮不会删除以前的使用量数据。如果您想要提前删除已经存储在您 mytobiidynavox 账户中的所有使用量数据，使用 Web 浏览器访问 *mytobiidynavox.com* > *Snap* > 使用量报告。

重置使用量计数（通过用户设置）

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. 选择“数据跟踪”类别。
4. 选择管理数据。
5. 选择您想要将使用量计数与示范计数按钮重置为零所在的区域。
6. 选择“重置”为选定的区域重置使用量与示范计数。如要取消重置操作，请选择“取消”。

重置使用量计数（通过“数据跟踪”顶部栏按钮）

如要在顶部栏启用“数据跟踪”按钮，请见章节 *14.14.2* 显示顶部栏按钮。

1. 在顶部栏选择“数据跟踪”按钮。
2. 选择管理数据。
3. 选择您想要将使用量计数与示范计数按钮重置为零所在的区域。
4. 选择“重置”为选定的区域重置使用量与示范计数。如要取消重置操作，请选择“取消”。

15 系统设置

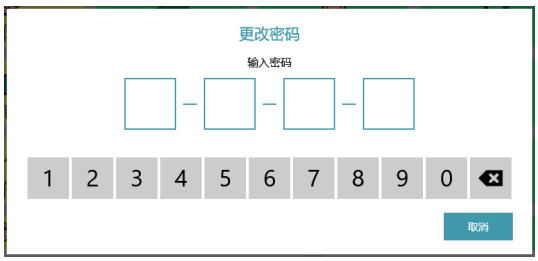
15.1 首选项

15.1.1 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。

15.1.2 屏幕设置（仅限 Windows）

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

15.1.3 编辑模式语言

为“编辑模式”下的编辑窗口界面选择一种语言。

15.2 设备

设备部分功能仅在 Tobii Dynavox I-13、I-16 与 TD Pilot（派乐）眼控仪上出现。

15.2.1 Partner Window 设置

Partner Window 是一个位于 Tobii Dynavox I-13、I-16 与 TD Pilot（派乐）眼控仪背部的屏幕。Partner Window 会告知对话伙伴，用户正准备要说话，并显示文字。

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. 选择设备。
4. 在 Partner Window 选项中进行选择：
   - 显示消息窗口文字 — 在 Partner Window 内实时显示消息窗口文字。
   - 显示正在说的文字 — 只有在说出时才会在 Partner Window 中显示文字。当在消息窗口中编写时，Partner Window 将显示一排点，告诉对话伙伴用户正在编辑消息。当说出消息窗口时，Partner Window 将滚动显示说出的文字。

     Partner Window 仅显示文字不显示符号。

5. 为 Partner Window 选择一种指示样式：
   - 镜像 — 在顶部栏上显示一个微缩版的 Partner Window。
   - 图标 — 当 Partner Window 开启时，在顶部栏显示一个指示图标。当 Partner Window 关闭时隐藏图标。
6. 将 Partner Window 开关切换到开启或者关闭。当 Partner Window 开关切换到关闭时，它将不会显示任何文字。

您还可以设置按钮动作，用于控制 Partner Window 屏幕亮度，以及将 Partner Window 切换为开和关。请见 *9.6.2* 处于活动状态的内容 与 *9.7* 按钮动作 章节。

15.3 在线商店

购买产品和管理您的激活码。

15.3.1 购买

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. 选择商店。
4. 在您想要购买的产品上选择购买。
5. 完成您的安全交易。

在商店内购买时需要连接互联网。

15.3.2 重新购买（仅限 Windows）

如果您购买的产品不在 TD Snap 应用程序的 Windows 版本中出现，请使用您的激活序列码重新购买。

重新购买时需要连接互联网。

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. 选择商店。
4. 选择重新购买。
5. 输入您的激活码。
6. 选择 “完成”。

15.3.3 禁用序列码（仅限 Windows）

从当前的 Windows 设备中删除您的激活码，使其能够在另外一台设备上使用。

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. 选择商店。
4. 选择禁用序列码。将打开一个确认对话框。
5. 确认您想要在此设备上禁用您的码。

15.4 符号集

15.4.1 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。

15.4.2 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择 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。

“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。请参阅 *15.3* 在线商店 一节。

15.4.3 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。

15.5 帮助和教程

15.5.1 视频

观看视频，更详细了解 TD Snap 的使用方法。

15.5.2 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 TD SnapCore 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。

15.5.3 快速教程

再次启动快速教程，了解 TD Snap 软件的使用方法。

15.5.4 外部帮助

访问《用户手册》、培训卡片、附加视频、在线知识库以及《最终用户许可证协议》。

15.6 关于

TD Snap 版本信息。

15.6.1 发送反馈

使用“发送反馈”按钮报告 TD Snap 出现的问题，或者将功能请求发送给开发团队。这不是一条实时聊天或技术支持热线。

15.6.2 软件更新

仅对 Windows 有效

TD Snap 应用程序定期自动更新。

如要手动检查新版本和下载更新：

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“关于”。
4. 如果更新可用，则将会在 EAN 编号下方出现。如要获得更新版本，选择安装更新。

tobii dynavox

#12005874 TD Snap 用户手册 v.1.28 - zh-CN

版权所有 ©Tobii Dynavox AB (Publ)。每个本地市场并非提供所有的产品和服务。规格如有变更，恕不另行通知。所有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

请参阅您 Tobii Dynavox 设备的产品支持页面。其中包含关于与产品相关的问题、提示、技巧的最新信息。可在线查找我们的支持页面，网址为：*www.TobiiDynavox.com/support-training*

联系您的销售顾问或经销商

如果您对产品有任何问题或疑问，请联系您的 Tobii Dynavox 销售顾问或授权经销商，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*