



# TouchChat<sup>®</sup>手册

普通话版



DOC100255v100

## 版权及商标信息

© 2025 PRC-Salttillo。本指南的非商业性复印权利仅限于临床或个人使用，并需包含版权声明。禁止商业使用，不得用于转售。如需了解允许使用的详情，请咨询 PRC-Salttillo。

AAC Coaching Corner™、AAC Language Lab®、AAC Learning Journey™、Accent®、AeroSwitch®、AeroText™、ChatEditor™、ChatFusion™、ChatPoint™、ChatSMS®、ChatWrap®、CoreScanner™、Dialogue®、Empower®、Engage®、Essence®、Freedom Switch™、iSharePRC®、LAMP™、LAMP Words for Life®、Look®、Minspeak®、NovaChat™、NuEye®、NuPoint®、NuVoice®、PASS™、PRIO®、Realize Language™、Semantic Compaction®、Timocco-on-Accent™、TouchChat®、UNIDAD®、Unity®、VersaChat™、VersaEye™、VersaSpeaker™、VersaWrap™、Via®、VocabPC™ 和 Xtreme™ 均为 PRC-Salttillo 的商标。

AirDrop®、App Store®、Apple®、Apple Books®、FaceTime®、Guided Access®、iCloud®、iPad®、iPad Air®、iPad mini®、iPadOS®、iPad Pro®、iPhone®、iPod®、iTunes®、Lightning®、Mac®、Macintosh®、Safari®、Siri®、TouchID® 和 TrueDepth® 均为 Apple Inc. 在美国及其他国家和地区的商标。

Acapela Group® 和 my-own-voice™ 为 Acapela Group 的商标。Acapela Group，版权所有 2024。保留所有权利。经许可使用。本软件中的 Acapela 文字转语音技术和合成语音供最终用户免费使用，但仅限于沟通目的，不得出售、复制或以任何形式用于盈利。

Bluetooth® 字样标志和图标为 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标，PRC-Salttillo 在授权下使用。

Dropbox® 为 Dropbox, Inc. 的注册商标。

Google™、Google Drive™、Google Play™、Android™ 和 YouTube™ 为 Google Inc. 的商标。

iOS® 为 Cisco 在美国及其他国家的商标或注册商标，并在许可下使用。

Microsoft® 和 Windows® 为 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

PCS® 为 Tobii Dynavox LLC 的商标。保留所有权利。经许可使用。

本作品中使用的符号由 n2y, LLC 拥有。经许可在授权下使用。© 2024。

VocaliD™ 是 VocaliD, Inc. 的商标。

The Voice Keeper 和 Almagu 语音为 Almagu 的知识产权。

Wi-Fi® 为 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

WordPower® 为 Inman Innovations, Inc. 的商标。© 2001-2024；保留所有权利。经许可使用。

其他商标均属于其各自所有者的财产。

## 联系信息



**Prentke Romich Company**  
1022 Heyl Rd  
Wooster, OH 44691  
USA  
电话: +1 330 262-1984 · +1 800 262-1984  
传真: +1 330 262-4829  
电子邮件: [info@prentrom.com](mailto:info@prentrom.com)  
网站: [www.prc-salttillo.com/](http://www.prc-salttillo.com/)

**EC REP 欧盟授权代表**

**Prentke Romich GmbH**  
Karthäuserstr. 3  
D-34117 Kassel  
Germany  
电话: +49 (0) 561 7 85 59-0  
传真: +49 (0) 561 7 85 59-29  
电子邮件: [info@prentke-romich.de](mailto:info@prentke-romich.de)  
网站: [www.prentke-romich.de/](http://www.prentke-romich.de/)



**Prentke Romich GmbH**  
Karthäuserstr.3  
D-34117 Kassel  
Germany  
电话: +49 (0) 561 7 85 59-0  
传真: +49 (0) 561 7 85 59-29  
电子邮件: [info@prentke-romich.de](mailto:info@prentke-romich.de)  
网站: [www.prentke-romich.de/](http://www.prentke-romich.de/)

**UK REP 英国责任人及进口商**

**Liberator Ltd**  
"Whitegates", 25-27 High Street  
Swinstead, Lincolnshire NG33 4PA  
UK  
电话: +44 (0) 1733 370 470  
传真: +44 (0) 1476 552 473  
电子邮件: [info@liberator.co.uk](mailto:info@liberator.co.uk)  
网站: [www.liberator.co.uk/](http://www.liberator.co.uk/)

**澳大利亚授权代表**

**Liberator Pty Ltd**  
2 Level 4, 2-4 Holden Street, Ashfield, NSW, 2131  
Australia  
电话: +61 (0) 8 8211 7766  
传真: +61 (0) 8 8211 7733  
电子邮件: [info@liberator.net.au](mailto:info@liberator.net.au)  
网站: [www.liberator.net.au/](http://www.liberator.net.au/)

## 文档版本/软件版本

DOC100255v100 · 2025 年 1 月 13 日；软件版本 2.52

# 目录

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>欢迎使用 TouchChat</b> .....      | <b>7</b>  |
| 应用安全信息.....                      | 8         |
| 首次打开应用程序.....                    | 8         |
| 当前软件版本：2.52.....                 | 8         |
| 要查找您的软件版本号：.....                 | 8         |
| <b>使用 TouchChat 菜单</b> .....     | <b>9</b>  |
| <b>使用词汇文件</b> .....              | <b>10</b> |
| 英语词汇文件.....                      | 10        |
| 西班牙语词汇文件.....                    | 11        |
| 加拿大法语词汇文件.....                   | 12        |
| 加载词汇文件.....                      | 14        |
| 购买新词汇文件.....                     | 15        |
| 复制一个词语文件.....                    | 15        |
| 创建新的空白词汇文件.....                  | 16        |
| 重新命名自定义词汇文件.....                 | 16        |
| 删除自定义词汇文件.....                   | 17        |
| 为新词汇文件选择语言.....                  | 18        |
| 更改词汇文件语言.....                    | 19        |
| 利用 iTunes® 备份自定义词汇文件.....        | 20        |
| 利用 iShare 备份自定义词汇文件.....         | 20        |
| 通过 隔空投送®、云端硬盘™ 或邮件备份自定义词汇文件..... | 21        |
| 利用 Dropbox® 备份自定义词汇文件.....       | 21        |
| 将词汇文件从您的设备导出到 U 盘.....           | 21        |
| 将词汇文件从 U 盘导入到您的设备.....           | 22        |
| 将多个词汇文件从 U 盘导入到您的设备.....         | 22        |
| <b>语言设置</b> .....                | <b>23</b> |
| 添加语言.....                        | 23        |
| 删除语言.....                        | 24        |
| <b>语音设置</b> .....                | <b>24</b> |
| 添加或替换语音.....                     | 25        |
| 调整语音.....                        | 26        |
| 使用 The Voice Keeper 创建您的语音.....  | 27        |
| 设置您的 VocaliD™ 语音.....            | 28        |
| 创建 Apple 个人语音.....               | 29        |
| 更改语音的单词发音方式.....                 | 30        |
| <b>朗读每个字符、单词或句子</b> .....        | <b>31</b> |
| <b>激活编辑模式</b> .....              | <b>32</b> |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>使用按钮</b> .....    | <b>33</b> |
| 编辑按钮.....            | 33        |
| 更改按钮标签或消息.....       | 33        |
| 更改按钮消息中单词的发音.....    | 34        |
| 移除或更改动作顺序.....       | 35        |
| 添加或更改按钮操作.....       | 36        |
| 可用按钮操作.....          | 37        |
| 插入特殊字符.....          | 39        |
| 向按钮添加图像：输入标签并浏览..... | 40        |
| 向按钮添加图像：搜索.....      | 41        |
| 向按钮添加图像：选择类别.....    | 42        |
| 向按钮添加图像：导入.....      | 43        |
| 向按钮添加图像：拍照.....      | 44        |
| 更改词汇中按钮上的人物肤色.....   | 45        |
| 更改特定按钮上的人物肤色.....    | 46        |
| 创建相机按钮.....          | 47        |
| 调整按钮大小.....          | 47        |
| 更改按钮样式.....          | 48        |
| 更改按钮的基本颜色.....       | 48        |
| 自定义按钮的颜色.....        | 49        |
| 创建链接至页面的按钮.....      | 50        |
| 存储文本至按钮.....         | 51        |
| 创建音量控制按钮.....        | 51        |
| 创建电池状态按钮.....        | 52        |
| 创建显示日期和/或时间的按钮.....  | 52        |
| 复制和粘贴按钮.....         | 53        |
| 复制和粘贴相同的按钮.....      | 54        |
| 复制和粘贴按钮样式.....       | 54        |
| 移动按钮.....            | 55        |
| 一次隐藏多个按钮.....        | 55        |
| 隐藏按钮.....            | 56        |
| 更改按钮时间设置.....        | 57        |
| 隐藏和显示按钮导航箭头.....     | 58        |
| 增加按钮周围的空间.....       | 59        |
| <b>使用页面</b> .....    | <b>60</b> |
| 重新命名页面.....          | 60        |
| 复制页面.....            | 60        |
| 加载另一个页面.....         | 60        |
| 创建新的空白页面.....        | 61        |
| 通过导航动作创建新页面.....     | 62        |
| 选择新键盘.....           | 62        |
| 从其他词汇文件复制页面.....     | 63        |
| 为页面添加手势.....         | 64        |
| 覆盖页面背景颜色.....        | 65        |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>使用特殊页面</b> .....              | <b>66</b> |
| 更改您的主页 .....                     | 66        |
| 将页面设置为模板 .....                   | 67        |
| 从模板创建新页面 .....                   | 69        |
| 尝试删除您的主页 .....                   | 70        |
| <b>编辑缩写扩展</b> .....              | <b>71</b> |
| <b>使用“单词查找器”搜索单词</b> .....       | <b>72</b> |
| <b>设置和使用单词预测</b> .....           | <b>73</b> |
| 选择单词预测类型 .....                   | 73        |
| 使用“已学习单词”屏幕添加单词 .....            | 74        |
| 删除预测单词 .....                     | 75        |
| <b>添加 Acapela 语音笑脸</b> .....     | <b>77</b> |
| 添加声音 .....                       | 77        |
| 添加感叹词 .....                      | 77        |
| 查找语音笑脸 .....                     | 77        |
| 示例：为按钮添加笑脸和笑声 .....              | 77        |
| <b>创建视觉场景</b> .....              | <b>78</b> |
| 选择背景图像 .....                     | 78        |
| 添加按钮 .....                       | 79        |
| <b>创建和使用白板</b> .....             | <b>80</b> |
| 创建白板页面 .....                     | 80        |
| 使用白板工具 .....                     | 81        |
| 更改白板设置 .....                     | 82        |
| <b>放大语音显示栏中的文本</b> .....         | <b>83</b> |
| 更改 SDB 中的文本大小或行数 .....           | 83        |
| 创建轻触动作 .....                     | 83        |
| <b>在 SDB 中突出显示正在朗读的单词</b> .....  | <b>84</b> |
| <b>在电话通话期间突出显示正在朗读的单词</b> .....  | <b>84</b> |
| <b>在 TouchChat 中设置开关扫描</b> ..... | <b>85</b> |
| 设置一个或两个开关 .....                  | 85        |
| 使用 TouchChat 扫描设置 .....          | 86        |
| <b>进行应用内购买</b> .....             | <b>88</b> |
| <b>设置播放视频的按钮</b> .....           | <b>89</b> |
| <b>设置播放 YouTube™ 视频的按钮</b> ..... | <b>90</b> |
| <b>设置打开应用的按钮</b> .....           | <b>91</b> |
| <b>阻止和恢复对编辑菜单的访问</b> .....       | <b>92</b> |
| <b>使用配置文件</b> .....              | <b>93</b> |
| 创建和存储配置文件 .....                  | 93        |
| 通过导航菜单加载配置文件 .....               | 93        |
| 通过轻触按钮加载配置文件 .....               | 94        |
| 重新命名或删除配置文件 .....                | 94        |
| 修改配置文件 .....                     | 95        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>更改 TouchChat 设置</b> .....            | <b>96</b>  |
| <b>更新 TouchChat 应用程序软件</b> .....        | <b>100</b> |
| <b>语言发展分析</b> .....                     | <b>101</b> |
| 使用 Realize Language 网站 .....            | 101        |
| 在您的设备上开启数据记录 .....                      | 102        |
| 创建隐私密码 .....                            | 102        |
| 恢复忘记或丢失的隐私密码 .....                      | 102        |
| 更改或移除您的隐私密码 .....                       | 103        |
| 清除使用数据 .....                            | 103        |
| 清除您的 Realize Language 账户凭证 .....        | 104        |
| <b>向按钮添加网络钩子事件</b> .....                | <b>105</b> |
| 本节使用的术语 .....                           | 105        |
| 添加网络钩子事件 .....                          | 106        |
| <b>非专用设备：并排查看 TouchChat 和其他应用</b> ..... | <b>107</b> |
| <b>电话功能：使用 TouchChat 应用进行电话通话</b> ..... | <b>107</b> |
| <b>备份您的设备</b> .....                     | <b>108</b> |
| <b>恢复您的设备</b> .....                     | <b>108</b> |
| <b>附录 A：高级语法功能</b> .....                | <b>109</b> |
| 创建语法按钮 .....                            | 109        |
| 识别词性 .....                              | 109        |
| 创建语法规则按钮 .....                          | 110        |
| 使用您的语法规则按钮 .....                        | 110        |
| 清除语法规则 .....                            | 110        |
| 开启或关闭朗读修饰的单词 .....                      | 111        |
| <b>附录 B：设置和使用头部追踪</b> .....             | <b>112</b> |
| 设置头部追踪 .....                            | 112        |
| 开启或关闭头部追踪 .....                         | 112        |
| 调整用户姿势 .....                            | 112        |
| 调整头部追踪设置 .....                          | 113        |
| 可用设置 .....                              | 113        |
| 头部追踪小贴士 .....                           | 117        |
| 头部追踪故障排除 .....                          | 117        |
| <b>附录 C：删除您的 PRC-Salttillo 账户</b> ..... | <b>118</b> |

# 欢迎使用 TouchChat

TouchChat® 专为难以使用本人声音的人群设计，适用于自闭症、唐氏综合症、肌萎缩性侧索硬化症 (ALS)、构音障碍、中风等影响使用本人声音能力的状况。

本指南将为您提供使用 TouchChat 的详细步骤。您可以找到更多的信息和支持资源。

## TouchChat 网站提供支持文章：

<https://touchchatapp.com/support/articles>

## TouchChat 网站提供手册：

<https://touchchatapp.com/support/articles/faq/quick-reference-guide>

## TouchChat 网站提供高级支持：

<https://touchchatapp.com/support>

## TouchChat 网站提供实时在线培训机会：

<https://touchchatapp.com/support/webinars>

## TouchChat 操作或技术支持：

如果您需要 TouchChat 软件的协助或遇到问题，请与我们联系。

[support@touchchatapp.com](mailto:support@touchchatapp.com)

## 故障工单：

<https://saltillo.com/tt/index.php>

## Realize Language™ 网站支持：

[support@realizelanguage.com](mailto:support@realizelanguage.com)

## 了解 TouchChat 应用系统要求

请访问 <https://touchchatapp.com/support/system-requirements> 查看 TouchChat 应用的最低和推荐配置。

## iOS 应用程序 Software Application License Agreement (SALA):

<https://touchchatapp.com/eula>

## 应用安全信息

本应用旨在用于日常沟通。使用时，请遵循以下安全指南：


- △ 本应用不应作为紧急呼叫工具或唯一沟通辅助工具。
- △ 请在发短信时注意安全。请勿在进行其他任务或活动时发短信。
- △ 沟通伙伴应确保用户定期休息，以防眼睛疲劳。
- △ 请根据视力保健专家的建议，正确摆放设备位置来查看应用。
- △ 使用耳机或头戴式耳机时，请注意调节应用的音量，以免长时间过高的音量或声压级导致听力损失。请将音量设置在低水平，并仅适度增加至您能舒适听到的程度。
- △ 如果应用出现故障，请联系客服寻求帮助。

## 首次打开应用程序

### 同意软件应用程序许可协议

当您下载应用程序并首次打开时，程序将显示一则消息，要求您同意《软件应用程序许可协议》。如有需要，请点击消息中的网站链接以开始使用应用。

### 设置您的语言和语音。

1. 启动菜单将要求您选择要使用的语言和语音。
2. 如要更改默认语言或语音，请轻触它并选择其他语言或语音。
3. 如要添加第二种语言，请轻触 **+** **添加语言**。程序将打开可用语言列表。
4. 选择一种语言，然后选择该语言的语音。  
如要更改第二种语言或语音，请轻触它并选择其他语言或语音。如要删除第二种语言和语音，请轻触 **删除** 图标 。
5. 轻触 **继续**。

注：有关语言和语音的其他信息，请参阅语言设置和语音设置。

## 当前软件版本：2.52

本用户手册始终反映当前软件版本（上面显示的数字）。如果您运行的不是当前软件版本，您的应用可能不包含手册中描述的所有功能。

了解您正在使用的应用的版本很有帮助，尤其是在与技术支持人员沟通时。

### 要查找您的软件版本号：

1. 点击“词汇”。
2. 点击“选择新词汇”
3. 在屏幕的最底部，您将看到“版本：”后面是版本号。如果您运行的是当前软件版本，您看到的数字将与上面的数字相匹配。



# 使用 TouchChat 菜单

要访问 TouchChat 菜单，请轻触 菜单。菜单选项会根据您所处的应用程序位置及是否启用了编辑模式而变化。例如：

## 编辑模式关闭时的菜单选项

|          |
|----------|
| 编辑缩写     |
| 编辑发音     |
| 将文本存储到按钮 |
| 设置       |
| 编辑页面     |
| 词汇设置     |

## 编辑模式开启时的菜单选项

|         |
|---------|
| 编辑手势    |
| 编辑页面布局  |
| 加载另一页   |
| 删除此页面   |
| 添加新页面   |
| 导入/复制页面 |
| 页面样式覆盖  |
| 隐藏模式    |

## 在轻触词汇，轻触选择新词汇后，再次轻触菜单时的菜单选项

|           |
|-----------|
| 升级商店      |
| iShare 服务 |
| 创建新词汇     |
| 复制一个词汇    |
| 导入/导出词汇   |
| 语言 & 地区   |
| 删除账户      |
| 帮助        |
| 关于        |

# 使用词汇文件

TouchChat 提供多种页面，这些页面有不同的按钮布局。每一组页面或词汇集称为词汇文件。TouchChat 提供的词汇文件前面显示挂锁标志，表示它们不能被删除。词汇文件提供英语和西班牙语版本。

## 英语词汇文件

注：如果您的系统语言是英语，当您轻触选择新词汇时，英语词汇文件将单独列出，西班牙语词汇文件将位于标有西班牙语的文件夹中。如果您的系统语言是西班牙语，当您轻触选择新词汇时，西班牙语词汇文件将单独列出，英语词汇文件将位于标有英语的文件夹中。

### 4-Basic

4-Basic 提供基础的词汇选项，每页有 4 个按钮。

### Communication Journey: Aphasia

“Communication Journey: Aphasia”是一套专为失语症患者设计的词汇文件，融合了多项功能和词汇。本文件由 Lois Turner（言语语言病理学家）、Anne MacCallum（言语语言病理学家）以及 Sarah Douglas（言语语言病理学家助理）联手打造，他们与一批致力于服务失语症及脑损伤患者的言语语言病理学家紧密合作。这些专家均来自位于加拿大不列颠哥伦比亚省温哥华的 CAYA（青少年及成人沟通援助中心）和 GF Strong 康复中心。文件架构借鉴了加拿大多伦多失语症研究所提出的“失语症生活参与方法”，旨在通过精心设计的页面，帮助患者更好地参与日常生活，增强社会联系。

失语症是一种因大脑语言区域受损而引发的障碍，可能会影响患者的语言理解、自我表达、阅读以及拼写和书写能力。无论是面对不同类型的失语症患者，还是不同认知水平和病情严重程度的个体，“Communication Journey: Aphasia”都能提供灵活的适配方案。

用户可在消息、话题和脚本页面上使用符号、照片、视觉场景、视频或文字等多种形式进行沟通。文件中还包含了支持性沟通技巧、自我倡导、护理指导以及沟通障碍修复等方面的辅助页面。此外，疼痛和情绪量表、地图、个人信息和生活故事模板等沟通手册中常见的信息类型也整合在词汇文件中。文件特设了“速度”和“单词间暂停”等可调节功能。用户还可以根据失语症患者的生活经验，自定义网格大小和词汇内容。

虽然此词汇文件提供了适合大多数成人失语症患者的基础词汇，但为了更贴合每位患者的独特人生经历，文件内容 **需要**进行个性化定制，以真实反映每位患者的生活经历、经验和能力。

### Engage for iOS

Engage® for iOS® 是辅助工具，旨在帮助用户学习使用基于网格的显示界面进行交流。它通过练习活动和词汇网格，专注于提升早期运动和沟通技能。用户可以利用此工具来增强追踪、扫描和选择的技巧，明确表达个人选择和喜好。Engage for iOS 还支持页面自定义和编辑，以适应每位用户的特定需求。

### MultiChat 15

MultiChat 15 现提供学生版、青少年版和成人版，旨在满足语言技能刚开始起步者的需求。该程序包含多样的沟通方式，包括完整句子、短语、单词、故事叙述的录音和视觉场景等。同时，还涵盖了互动式游戏和阅读页面，以及用于社交的页面。除了一些核心词汇外，每个按钮都配有相应的符号。

## myCore

myCore 结合了核心词汇和短语式词汇，是为具备一定读写技能的个体量身打造的词汇集。

## myQuickChat

myQuickChat 是专为儿童及成人 AAC 用户设计的入门款沟通系统，非常适合那些具有复杂沟通需求的用户。myQuickChat 提供 4、8、12 个位置的选项，每种选项都配备统一的 16 位置支持主页，适合不同年龄段的用户。myQuickChat 的目标是提供高频、基于短语的沟通系统，操作简单，用户体验出色。这一渐进式系统涵盖了多样的日常需求和对话主题，旨在帮助 AAC 用户在各种场合下实现即时且有效的沟通交流。

## Spelling

Spelling 是 QWERTY 键盘布局的页面集，配有四个单词预测按钮和若干预设短语。

## VocabPC

VocabPC 由 Gail Van Tatenhove, PA, MS, CCC-SLP 设计，为成人和发展障碍青少年量身定制。VocabPC 将词汇组织为载体短语、互动句子、活动相关词汇和命名词汇。VocabPC 采用 12 位置的页面布局，并提供纵向和横向两种版式。

## 西班牙语词汇文件

注：如果您的系统语言是西班牙语，当您轻触选择新词汇时，西班牙语词汇文件将单独列出，英语词汇文件将位于标有英语的文件夹中。如果您的系统语言是英语，当您轻触选择新词汇时，英语词汇文件将单独列出，西班牙语词汇文件将位于标有西班牙语的文件夹中。

## Afasia Español

为失语症患者量身打造的“易用页面”系列，其页面包括 12 至 15 个按钮和视觉场景，涉及手表、日历、身体部位、地图等多项。

## MultiChat 15 Spanish

MultiChat 15 Spanish 是专为运行 TouchChat 设备开发的学生版本。这一西班牙语版本与英语版的 MultiChat 15 学生文件在功能上高度相似，但考虑到两种语言的差异，进行了必要的调整以确保语言的准确性。

## MultiChat 15 Spanish Bilingual

该词汇文件与 MultiChat 15 Spanish 文件完全相同，不同之处在于按钮上同时展示英文和西班牙文的单词或短语。需要注意的是，设备发音时仅以西班牙语朗读单词或短语。

## Sin sintaxis 4 x 4 English 和 Spanish

Sin sintaxis 4 x 4 English 和 Spanish 由单词类别组成，每个按钮上都有符号。此文件适合尚未掌握句子构建能力的儿童使用。

## Sintaxis 4 x 5 English 和 Spanish

Sintaxis 4 x 5 English 和 Spanish 旨在帮助儿童开始学习构建简单句子。每页有 20 个按钮，每个按钮配有单词或短语及其图片。单词按类别组织，并包含一些核心单词以构建基础句型。

## Teclado

Teclado 是西班牙语键盘界面。

## VocabPC Spanish

VocabPC Spanish 是从英语版直接翻译而来。VocabPC 由 Gail Van Tatenhove, PA, MS, CCC-SLP 设计，为成人和发展障碍青少年量身定制。VocabPC 将词汇组织为载体短语、互动句子、活动相关词汇和命名词汇。

## 加拿大法语词汇文件

### MultiChat 15 français

MultiChat 15 français 这款程序包含多样的沟通方式，包括完整句子、短语、单词、故事叙述的录音和视觉场景等。同时，还涵盖了互动式游戏和阅读页面，以及用于社交的页面。除了一些核心词汇外，每个按钮都配有相应的符号。

### Épeler français

Épeler 是 QWERTY 键盘布局的页面集，配有四个单词预测按钮和若干预设短语。

### 4 de base français

4 de base 提供简单的词汇选项，每页有 4 个按钮。

### Communication Journey: Aphasie français

Communication Journey: Aphasie français 是一套专为失语症患者设计的词汇文件，融合了多项功能和词汇。本文件由 Lois Turner（言语语言病理学家）、Anne MacCallum（言语语言病理学家）以及 Sarah Douglas（言语语言病理学家助理）联手打造，他们与一批致力于服务失语症及脑损伤患者的言语语言病理学家紧密合作。这套简易页面集成了含 12 至 15 个按钮的页面和视觉场景，涵盖了时钟、日程安排、身体部位、地图等多个方面。

### VocabPC français

VocabPC français 由 Gail Van Tatenhove, PA, MS, CCC-SLP 设计，为成人和发展障碍青少年量身定制。VocabPC 将词汇组织为载体短语、互动句子、活动相关词汇和命名词汇。VocabPC 采用 12 位置的页面布局。

### WordPower60 français

WordPower60 français 的设计与英语版 WordPower60 词汇文件在内容和布局上保持一致，同时考虑到双语使用者的特殊需求。它将核心词汇融入类别和活动页面中，使用户能够从主核心页面及各主题页面中轻松构建语言。核心词汇的位置和访问方式保持不变，确保了用户在核心词汇和扩展词汇之间能够自然过渡。

### WordPower 120 français

WordPower 120 français 以直观易用著称，能够满足法语文化圈内广泛用户群的沟通需求。该词汇文件不仅为初学者提供易于使用的基础沟通用语，还为具有高级认知和语言能力的用户提供了丰富的语言和语法选项。主页面集成了键盘功能，用户可以在单词选择和拼写之间无缝切换，大大减少了击键次数和浏览导航的需要。类别化的页面设计包含核心词汇，使用户能够从主页面及特定主题页面中便捷地构建语言表达。（同时提供 AZERTY 键盘布局版本）

## **WordPower 120 francais AZERTY**

WordPower 120 francais 以直观易用著称，能够满足法语文化圈内广泛用户群的沟通需求。该词汇文件不仅为初学者提供易于使用的基础沟通用语，还为具有高级认知和语言能力的用户提供了丰富的语言和语法选项。主页面集成了键盘功能，用户可以在单词选择和拼写之间无缝切换，大大减少了击键次数和浏览导航的需要。类别化的页面设计包含核心词汇，使用户能够从主页面及特定主题页面中便捷地构建语言表达。（同时提供 QWERTY 键盘布局版本）

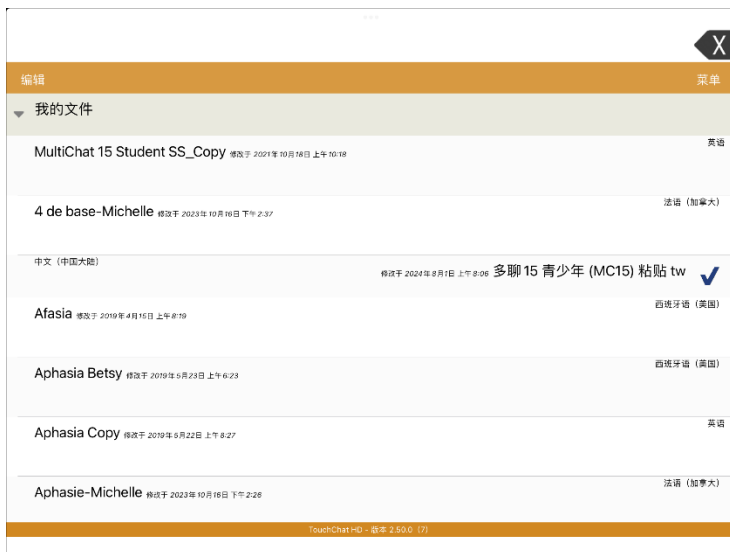
## 加载词汇文件

1. 轻触词汇。这将显示选择新词汇菜单选项。

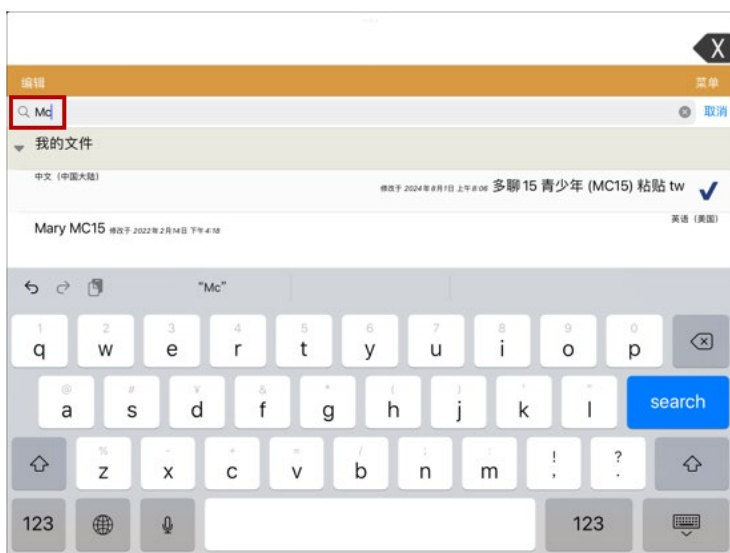


2. 轻触选择新词汇。这将显示所有可用词汇文件的列表。

**提示：**为确保您操作的是最新版本的词汇文件，请参考词汇名称旁的修改日期和时间。勾选标记表示您之前选中的词汇文件。



**提示：**您可以通过滚动列表来查看所有可用词汇，或者使用搜索功能找到特定词汇。若要搜索，请向下拖动列表以显示在列表上面的搜索栏。轻触搜索栏以打开键盘，输入完整或部分词汇名称来进行查找。您可以输入词汇名称的任何字符，包括开头、中间或结尾。系统将只显示包含您输入字符的词汇名称。关闭键盘。



3. 选择您想要加载的词汇文件。

4. 加载完成后，您可以通过轻触按钮来浏览不同页面和按钮的布局。带有箭头的按钮会引导您跳转到新的页面。

注：如果您想要自定义词汇文件，请先进行复制。具体操作请参阅第 15 页的“[复制一个词语文件](#)”。

## 购买新词汇文件

若需选购列表中显示但设备上尚未安装的新词汇文件，请遵循以下步骤：

1. 浏览词汇列表，找到标记为可用升级的文件夹。
2. 点击此文件夹，将展示一系列您未获许可的词汇文件。每个文件旁边都有购物车图标，描述文字则以灰色显示。
3. 当您找到所需的词汇文件时，点击购物车图标。系统将提示您需通过升级商店进行购买。
4. 如需在升级商店购买该词汇文件，请点击购买。

注：如不想购买，点击确定即可关闭此消息。

## 复制一个词语文件

要自定义词汇文件，您必须先复制原始文件。复制完成后，您便可编辑该副本。这样做可保留原始文件，以便日后需要时使用。

1. 轻触词汇，再轻触选择新词汇。
2. 轻触菜单，再轻触复制一个词语。这将打开词汇文件列表。
3. 轻触您想复制的词汇文件。这将弹出“复制一个词语”窗口。



4. 为该文件输入新的标题和描述。
5. 轻触存储。

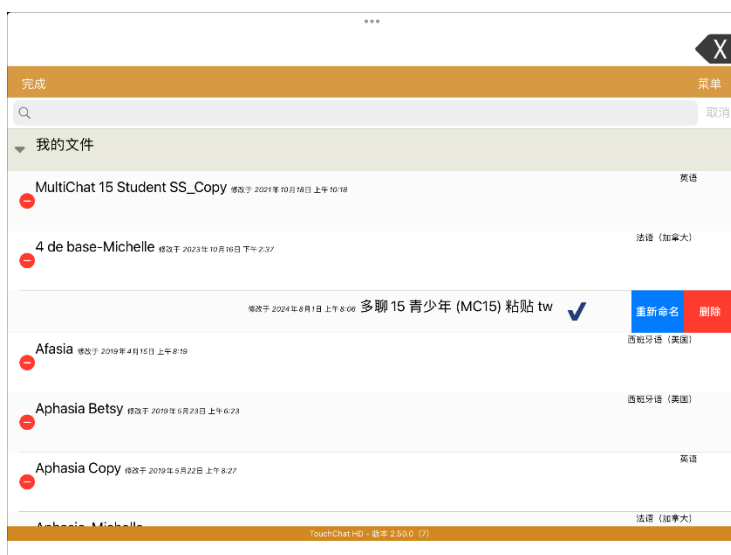
## 创建新的空白词汇文件

1. 轻触词汇，再轻触选择新词汇。
2. 轻触菜单，再选择创建新词汇。
3. 为新词汇文件输入标题和描述。
4. 轻触存储。
5. 在可用词汇文件列表中找到您刚创建的新文件，轻触以打开它。
6. 轻触菜单，再选择编辑页面。这将打开一页空白位置。
7. 轻触菜单，再选择编辑页面布局。
8. 通过选择行列数来确定页面上的按钮数量。
9. 轻触第一个空白位置，开始创建按钮。
10. 创建完成后，轻触完成。至此，您已成功创建了新词汇的第一页。

## 重新命名自定义词汇文件

您只能重新命名自定义词汇文件（标示为未上锁挂锁图标 🔒 的文件）。原始词汇文件则显示为上锁挂锁图标，不支持重新命名。

1. 轻触词汇，再轻触选择新词汇。这将显示可用词汇文件的页面。
2. 在页面左上角点击编辑。每个自定义词汇文件旁边会出现红色图标 🔒。
3. 轻触您希望重新命名的文件旁的红色图标 🔒。这将显示重新命名和删除按钮。





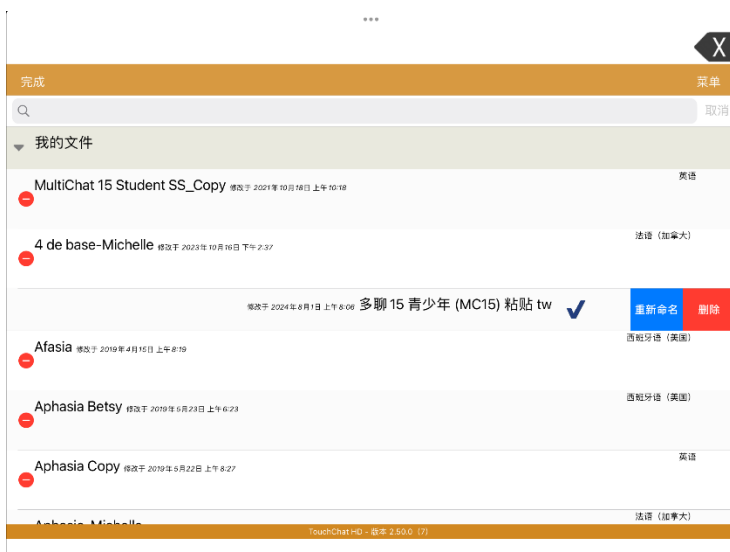
4. 选择重新命名。这将弹出重新命名窗口。
5. 轻触名称字段以打开键盘。
6. 输入新的名称，轻触存储，最后轻触完成。



## 删除自定义词汇文件

您只能删除自定义词汇文件（标示为未上锁挂锁图标的文件）。原始词汇文件则显示为上锁挂锁图标，不支持删除。

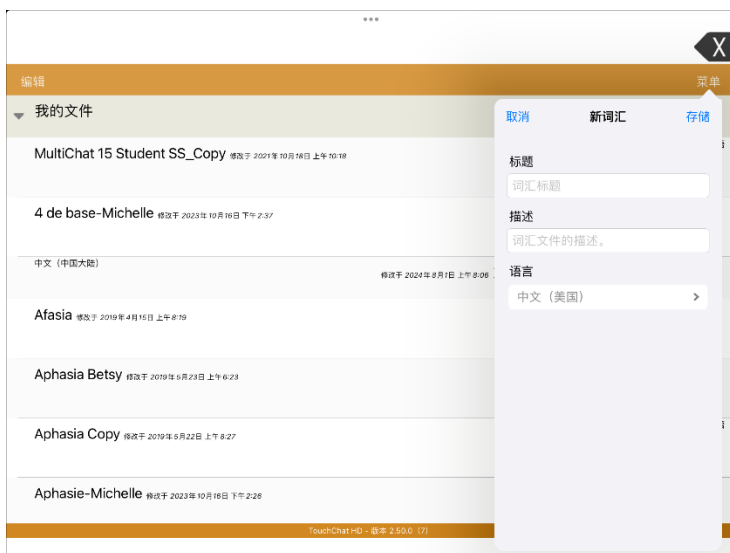
1. 轻触词汇，再轻触选择新词汇。这将显示可用词汇文件的页面。
2. 在页面左上角点击编辑。每个自定义词汇文件旁边会出现红色图标。
3. 轻触您希望删除的文件旁的红色图标。这将显示重新命名和删除按钮。



4. 轻触删除，在弹出的删除词汇提示中选择继续。  
**注：**如果您并不打算删除该词汇文件，请轻触取消。
5. 轻触完成。

## 为新词汇文件选择语言

1. 轻触词汇，再轻触选择新词汇。
2. 轻触菜单，再轻触创建新词汇。这将打开新的词汇窗口。

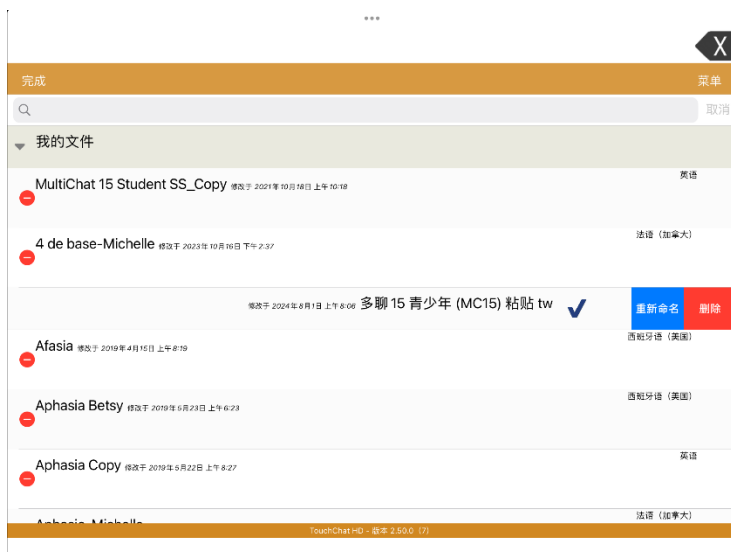


3. 为新词汇文件输入标题和描述。
4. 轻触语言字段。这将打开语言列表。
5. 选择您想为词汇使用的语言。
6. 轻触存储。

## 更改词汇文件语言

您只能更改自定义词汇文件（标示为未上锁挂锁图标文件）的语言。原始词汇文件则显示为上锁挂锁图标，不支持更改。

1. 轻触词汇，再轻触选择新词汇。这将显示可用词汇文件的页面。
2. 在页面左上角点击编辑。每个自定义词汇文件旁边会出现红色图标🔒。
3. 轻触您希望更改语言的文件旁的红色图标🔒。这将显示重新命名和删除按钮。



4. 选择重新命名。这将弹出重新命名窗口。
5. 轻触语言字段。这将打开语言列表。
6. 选择您想为词汇使用的语言。
7. 如果您只需更改词汇语言，则保留词汇文件的原有名称。如果您想同时更改词汇语言及名称，则输入新的词汇文件名称。
8. 轻触存储，再轻触完成。

## 利用 iTunes® 备份自定义词汇文件

为确保安全，建议您将所有自定义文件副本存储至电脑。我们推荐始终使用有线连接至电脑进行文件复制。

1. 将设备连接至电脑。
2. 在电脑上开启 iTunes。
3. 在 TouchChat 中，轻触词汇，再轻触选择新词汇。
4. 轻触菜单，选择导入/导出词汇，再选择导出至 iTunes。
5. 在弹出的菜单中，选择您想导出的词汇文件，接着选择存储。
6. 在电脑上的 iTunes 中，点击窗口左上角的小设备图标。
7. 在弹出的窗口中，点击左侧的文件共享。
8. 在应用列中，选择 TouchChat 应用。
9. 在 TouchChat 文档下方的列中，选择您将要导出的词汇文件。
10. 点击右下角的存储。这将打开存储窗口。
11. 导航至您希望存储文件的目录，然后点击选择文件夹。
12. 点击完成并退出 iTunes。

## 利用 iShare 备份自定义词汇文件

**重要提示！** 在开始操作前，请确保您的设备已连接到互联网。您可以在设备的设置中检查 Wi-Fi 连接状态。

若要使用 iShare 服务，您必须要有 iShare 账号。

1. 在 TouchChat 中，轻触词汇，再轻触选择新词汇。
2. 轻触菜单，再选择 iShare 服务。
3. 选择登录 iShare。

*注：*如果您尚未注册 iShare 账号，可选择注册 iShare，申请 365 天的免费试用。输入您的姓名，设置并确认密码后，选择注册。

4. 填写您的 iShare 账户邮箱和密码。
5. 选择登录，再选择确定。
6. 选择您想使用的文件夹。
7. 选择 +，然后选择您要存储的文件。
8. 为文件输入名称、描述、关键词和版本信息。
9. 选择传，再选择确定。

*下载先前存储的文件：*在文件夹中找到该文件，选择下载。*删除先前存储的文件：*在文件夹中找到该文件，选择删除，再选择是确认操作。

## 通过 隔空投送®、云端硬盘™ 或邮件备份自定义词汇文件

1. 在 TouchChat 中，选择词汇，然后选择新词汇。
2. 轻触单，再选择导入/导出词汇。
3. 选择导出并分享。
4. 选择您想要导出的词汇文件。
5. 选择完成，并选择您的文件分享方式。
  - **隔空投送**：确保 Bluetooth® 和 Wi-Fi® 已开启。系统会显示附近已开启 隔空投送 并可接收文件的设备，选择您的目标设备。
  - **云端硬盘**：确保设备已安装 云端硬盘 并且已连接到 Wi-Fi。
  - **邮件**：确保设备已设置邮件账户并且已连接到 Wi-Fi。

## 利用 Dropbox® 备份自定义词汇文件

注：您需要拥有 Dropbox 账户，并确保 Wi-Fi 已开启或您的设备已安装 Dropbox 应用。

1. 在 TouchChat 中，轻触词汇，再轻触选择新词汇。
2. 轻触菜单，再选择导入/导出词汇。
3. 选择 **Dropbox**。
4. 选择导出到 Dropbox。
5. 登录 **Dropbox**。
6. 选择您想要导出的词汇文件。
7. 选择上传。显示上传完成后，选择确定。

## 将词汇文件从您的设备导出到 U 盘

1. 将 U 盘插入您的设备。
2. 在 TouchChat 中，轻触词汇，再轻触选择新词汇。
3. 轻触菜单，再选择导入/导出词汇。
4. 轻触导出并分享。
5. 选择您想要导出的词汇文件。
6. 如有需要，可重新命名文件，然后轻触完成。
7. 轻触存储到文件。
8. 选择 U 盘作为导出目的地。
9. 在右上角轻触存储，词汇文件即存储到 U 盘中。

## 将词汇文件从 U 盘导入到您的设备

1. 将有待导入词汇文件的 U 盘插入您的设备。
2. 在 TouchChat 中，轻触词汇，再轻触选择新词汇。
3. 轻触菜单，再选择导入/导出词汇。
4. 轻触从文件导入。

注：文件窗口会显示您存储到 U 盘的词汇文件。您只能选择 .ce、.prt、.wf 或 .pvf 格式的文件。\*
5. 选择您想导入到设备中的文件。

注：文件窗口将关闭，导入文件的信息将在“导入词汇”屏幕显示。词汇名称也会显示出来。
6. 如有需要，可编辑文件信息。
7. 轻触导入按钮。文件将会导入到设备的词汇库中。

## 将多个词汇文件从 U 盘导入到您的设备

1. 将有待导入词汇文件的 U 盘插入您的设备。
2. 在 TouchChat 中，轻触词汇，再轻触选择新词汇。
3. 轻触菜单，再选择导入/导出词汇。
4. 轻触从文件导入。

注：文件窗口会显示您存储到 U 盘的词汇文件。您只能选择 .ce、.prt、.wf 或 .pvf 格式的文件。

**重要提示！** 屏幕会显示选择按钮。或者选择按钮可能位于带有三个点的圆圈图标的菜单中。这取决于设备的屏幕尺寸和显示方向。

如果在打开的位置没有列出多个可导入的文件，那么选择按钮可能不可用，即使您导航到有多个文件的位置。若此情况发生，您可以先选择有多个文件的位置，然后选择取消，重新打开“从文件导入”窗口。
5. 轻触选择按钮以开始多文件选择模式。
6. 选择您需要导入的所有文件，或轻触全选按钮。
7. 选中文件后，轻触打开按钮以准备导入。

注：轻触完成按钮将取消多文件选择模式。
8. 轻触打开后，文件窗口将关闭，所有选中的文件会在“导入词汇”屏幕上显示。
9. 在列表中轻触文件可选中该文件。选中文件的旁边会显示勾选标记。
10. 如有需要，可编辑文件信息。
11. 轻触 导入按钮。文件将会导入到设备的词汇库中。
  - 文件导入后，将从待导入列表中移除。
  - 左滑可从导入列表中移除文件。
  - 如果轻触完成按钮，那么未导入的剩余文件将从列表中移除，也不会导入，屏幕关闭。
  - 最后一个文件导入后，“导入词汇”屏幕自动关闭。


# 语言设置

首次打开应用程序时，您选择了一到两个语言/语音组合。您可以添加或删除语言。

## 添加语言

1. 轻触**词汇**，再选中**选择新词汇**。程序将打开词汇列表。
2. 轻触 **Menu**（菜单），再选择**语言 & 地区**。“语言 & 地区”窗口显示了设备当前已安装的语音。
3. 轻触右上角的加号 + 打开可用语言列表。
4. 选择所需的第二种语音。该语音将出现在“语言 & 地区”窗口中。



5. 轻触**完成**。
6. 轻触 **Menu**（菜单），选择**设置**，然后滚动至语音部分。
7. 轻触您的语音以打开语音设置。
8. 在语音设置中，轻触所添加语言的默认语音。程序将打开可用语音列表。
9. 找到您想要的语音并选择下载图标  以下载并安装。
10. 轻触**返回**和**完成**。

## 删除语言

1. 轻触**词汇**，再选中**选择新词汇**。程序将打开词汇列表。
2. 轻触**Menu**（菜单），再选择**语言 & 地区**。“语言 & 地区”窗口显示了您所选择的语音。
3. 轻触左下角的**编辑**。每种语音语言的前面将出现红色图标。



4. 轻触您想要删除的语音语言的图标。该语音语言的后面将出现删除选项。



5. 轻触**删除**。该语言将从列表中移除。
6. 轻触**完成**。

## 语音设置

首次打开应用程序时，您选择了一到两个语言/语音组合。您可以添加、替换或调整语音。



## 添加或替换语音

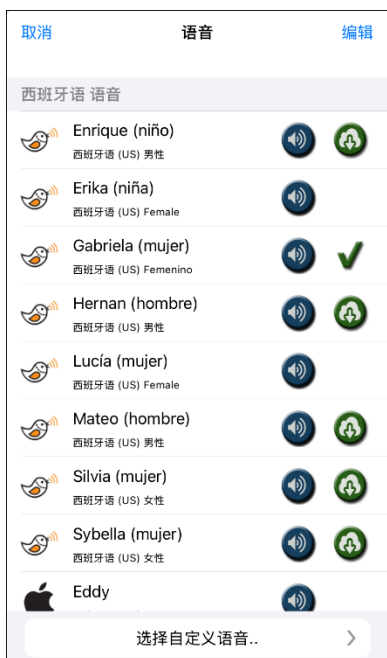
1. 轻触 **Menu**（菜单），选择**设置**，然后滚动至语音部分。






2. 轻触您的语音以打开语音设置。



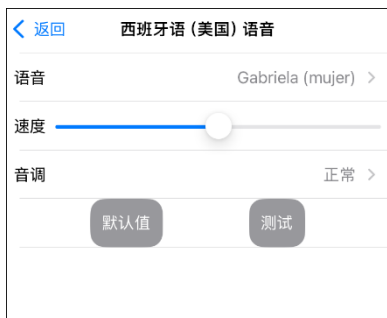
3. 在语音设置中，轻触语音以打开可用语音列表。



- 当前选定的语音旁会显示勾选标记 。
  - 如要试听语音，请选择扬声器图标 。
4. 找到您想要的语音后，选择下载图标  进行下载和安装。
  5. 轻触新的语音以替换原始语音。

## 调整语音

1. 轻触 **Menu**（菜单），选择**设置**，然后滚动至语音部分。
2. 轻触您的语音以打开语音设置。



3. 在语音设置中，调整速度、音调和单词之间的暂停。

### 调整速度

使用**速度**滑动条来调整速度。

### 调整音调和添加暂停

如要调整音调，请选择**音调**，然后选择最低、较低、低、正常、高、较高或最高。并非所有语音都提供此选项。

如要在单词之间添加延迟，请选择**单词间暂停**，然后选择 1 秒、2 秒或 3 秒。如果您不希望单词之间有延迟，请选择**无暂停**。并非所有语音都提供此选项。

### 测试语音设置

要试听当前设置下所选语音的效果，请选择**测试**。您可以根据需要多次调整语音设置并选择**测试**。

如果您决定将所有语音设置恢复为默认值并重新开始，请选择**默认值**。程序此时将显示一则消息，警告所有语音设置都将恢复为默认值。如要恢复默认设置，请选择 **Continue**（继续）。如要保留当前设置，请选择**取消**。

更改完语音设置后，轻触**返回**，然后轻触**完成**。

## 使用 The Voice Keeper 创建您的语音

### 如要创建语音：

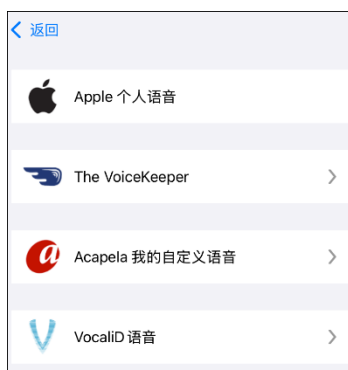
1. 请下载 The Voice Keeper 应用程序或访问 The Voice Keeper 网站 [www.thevoicekeeper.com](http://www.thevoicekeeper.com)，然后按照指示创建免费账户。在录制语音时，请记住以下提示：
  - 确保在安静、无回声的房间内录制。
  - 虽然您只需要 75 句话就能创建自定义语音，但录制 150 句话以上将提高语音质量。录制的数量越多，合成的语音效果就越好。
  - 自然地说话。不要刻意去进行叙述或强调发音。保持自然的状态去朗读。
  - 如果读错了，就重新录制那句话。

如果您在创建语音时需要帮助，请前往 The Voice Keeper 网站，滚动到网页底部，然后选择 **Contact us**（联系我们）链接以联系 The Voice Keeper 客服。

2. 在 The Voice Keeper 应用程序或网站上试听您的语音。如果您对语音感到满意，请按照以下指示将语音连接至设备。

### 如要连接语音：

1. 轻触 **Menu**（菜单），再选择**设置**，滚动至语音部分，然后轻触您的语音以打开语音设置。
2. 在语音设置中，轻触语音以打开可用语言列表。
3. 选中**选择自定义语音**打开选项列表。



4. 选择 **The Voice Keeper**。

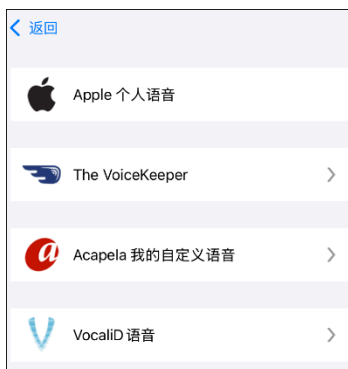


5. 选择**连接您的声音**并按照指示进行操作。

如果您在将语音连接至设备时需要帮助，请致电 1-800-262-1990 或发送邮件到 [service@prentrom.com](mailto:service@prentrom.com) 联系 PRC-Salttillo 客服。

## 设置您的 VocaliD™ 语音

1. 轻触 **Menu**（菜单），再选择**设置**，滚动至语音部分，然后轻触您的语音以打开语音设置。
2. 在语音设置中，轻触语音以打开可用语言列表。
3. 选中**选择自定义语音**打开选项列表。



4. 选择 **VocaliD 语音**。



5. 输入您的 VocaliD 电子邮件地址和 VocaliD 密码。
6. 轻触右上角的**登录**以显示下载语音提示。
7. 轻触 **Download Voice**（下载语音）。程序将显示“Downloading Voice”（正在下载语音）。
8. 下载完成后，程序将显示“New Voice Installed”（已安装新语音）。
9. 轻触 **Okay**（确定）。
10. 轻触**完成**。
11. 测试语音并根据需要调整速度和音调。

如果您在将语音连接至设备时需要帮助，请致电 1-800-262-1990 或发送邮件到 [service@prentrom.com](mailto:service@prentrom.com) 联系 PRC-Salttillo 客服。

## 创建 Apple 个人语音

您可以在运行 iOS 17 或更高版本的设备上创建个人语音：iPhone 12 或更高版本；iPad Air（第 5 代）；iPad Pro 11 英寸（第 3 代）或更高版本；iPad Pro 12.9 英寸（第 5 代）或更高版本。此功能目前仅提供英语。

### 创建个人语音

这个过程需要您录入语音 30 分钟或更长时间来训练语音，然后在 iPad 上处理 12 至 24 小时。

*注：*如果在处理完成前使用 iPad，处理将暂停。建议您同意在连接到您账户的所有设备上共享语音，这样您就可以以后就不需要重新创建语音。

1. 打开您设备上的 设置 应用。
2. 依次进入 辅助功能 > 个人语音 > 创建个人语音。
3. 按照屏幕上的指示创建个人语音。您将需要朗读 150 个短语来训练机器学习。
4. 在 辅助功能/个人语音 中，确保开启 允许应用请求使用。

### 授权应用使用 Apple 个人语音。

依次进入 设置 > 语音 > 自定义语音 > Apple 个人语音。然后在弹出窗口中允许个人语音访问。*注：*如果您拒绝此语音访问，那么您必须在 iOS 设置中重新启用。

### 验证您的个人语音是否出现在语音列表顶部

授权您的个人语音后，它应该出现在语音列表的顶部。如果没有出现，请重启应用。如果出现但没有朗读，请重启 iPad。

在启用后，您的个人语音应具有与任何其他 Apple 语音相同的基本功能。

## 更改语音的单词发音方式

注：在调整单词发音之前，请确认已选定您希望使用的语音。不同的语音合成器都有独占的发音列表。例如，Apple 语音和 The Voice Keeper 语音的发音列表是分开的。

1. 轻触菜单，再选择编辑发音。
2. 轻触 +。



3. 在单词下方的空白处，输入单词的正确拼写。
4. 在发音为下方的空白处，按照发音规则拼写该单词。轻触发音检查发音是否正确。若发音有误，调整拼写直至正确。
5. 轻触存储，再轻触完成。
  - 若列表中已有该单词，请向上滚动查找该单词，然后轻触以编辑其正确发音。
  - 关于为特定按钮更改发音的详细信息，请参阅“[更改按钮消息中单词的发音](#)”。

## 朗读每个字符、单词或句子

您可以设置 TouchChat 应用在您输入每个字符、每个单词、每个句子后立即朗读，或者组合这些设置。轻触菜单并选择设置，滚动至朗读部分。



### 朗读字符

开启此设置后，应用将朗读输入的每个字符。

### 朗读单词

开启此设置后，应用将朗读输入的每个单词。

### 朗读句子

开启此设置后，应用将朗读输入的每个句子。

## 激活编辑模式

您只能对词汇文件的副本进行编辑，原始文件无法直接编辑。关于制作副本的方法，请参阅“复制一个词语文件”。

1. 跳转至您想编辑的页面。
2. 轻触菜单。



3. 选择编辑页面。此时，页面将进入编辑模式。



# 使用按钮

按钮的发音、外观、图标、执行的动作以及位置均可调整。所有按钮的修改均在编辑模式中完成。

## 编辑按钮

1. 跳转至您想编辑的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。此时，页面将进入编辑模式。
3. 轻触您想要修改的按钮。这将打开菜单。



4. 选择编辑此按钮。这将打开编辑按钮的窗口。
5. 选择您需要的菜单选项。
6. 轻触存储以存储您的更改。
7. 轻触完成以退出编辑模式。


## 更改按钮标签或消息

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触您想要修改的按钮。
3. 选择编辑此按钮。
4. 轻触按钮标签区域，更改按钮显示的标签。
5. 轻触按钮消息区域，更改按钮朗读的消息。
6. 选择存储和完成。


## 更改按钮消息中单词的发音

1. 导航至含有待编辑按钮的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 轻触按钮并选择编辑此按钮。这将打开“编辑按钮”窗口。





4. 轻触备用发音下方的输入框。这将弹出键盘。
5. 输入您希望的发音。
6. 轻触扬声器图标 , 试听您输入的发音。
7. 根据需要调整发音，直至符合您的要求。
8. 轻触存储。存储发音设置。
9. 轻触完成以退出编辑模式。
10. 当您选择该按钮以添加至 SDB 时，设备将按照您设置的发音进行朗读。
  - 若您后续对按钮进行编辑并更改了消息，SDB 将不再采用之前设置的备用发音。
  - 若同一按钮在多个位置出现，每个位置都可设置不同的备用发音。
  - 关于为特定语音合成器更改发音的详细信息，请参阅“[更改语音的单词发音方式](#)”。

## 移除或更改动作顺序

1. 轻触菜单，选择编辑页面，轻触您想修改的按钮，并选择编辑此按钮。
2. 向下滚动至按钮操作部分。
3. 轻触编辑。每个与按钮关联的动作前将显示删除/重新命名图标 。



4. 若要移除动作，轻触删除/重新命名图标 ，然后轻触删除。若要调整动作顺序，长按动作右侧的灰色条形 ，拖动至合适位置。
5. 轻触完成。
6. 轻触存储和完成。

## 添加或更改按钮操作

### 添加按钮操作：

1. 轻触菜单，选择编辑页面，轻触您想修改的按钮，并选择编辑此按钮。
2. 向下滚动至按钮操作部分。
3. 轻触**添加**。
4. 滚动浏览动作列表并轻触您想使用的动作。所选动作将添加到按钮现有动作之下。
5. 轻触存储和完成。

### 更改按钮操作：

1. 轻触菜单，选择编辑页面，轻触您想修改的按钮，并选择编辑此按钮。
2. 向下滚动至按钮操作部分。
3. 轻触现有动作。屏幕将显示可用动作列表，并自动选中当前动作。
4. 轻触您想使用的新动作。新动作将替换按钮操作下的原有动作。
5. 轻触存储和完成。

## 可用按钮操作

| 动作       | 描述   |
|----------|--|
| 白板       | 将按钮转换为自由格式绘图表面。您可以选择笔色和宽度，可在绘图时擦除或撤销，可按名称加载和存储绘图。  |
| 添加待显示消息  | 将按钮消息框中的文本插入到语音显示栏 (SDB)，但单词不会被朗读。   |
| 添加时间/日期  | 在 SDB 中显示当前日期和时间。  |
| 应用语法属性   | 将单词识别为形容词、名词或动词。   |
| 应用语法状态   | 对单词应用语法规则。   |
| 应用修饰键    | 将选定的修饰键应用于另一个按钮。修饰键是键盘上的特殊键，用于修改另一个键的常规动作（如 Caps Lock、Ctrl、Functions、Num Lock、Shift）。  |
| 退格键      | 删除 SDB 中的最后一个字符。   |
| 电池状态     | 在 SDB 中显示当前电池状态。   |
| 计算器      | 打开弹出窗口，显示可使用的计算器。  |
| 取消访问     | 清除所有剩余访问。  |
| 头部追踪居中   | 根据用户当前的头部位置，调整光标至中心位置。   |
| 字符预测     | 设置键盘页面上字符预测按钮的预测顺序。轻触字符预测可打开预测顺序列表。您选择的数字将决定当前在 SDB 中显示的字符出现在按钮上的可能性。选项范围从数字 1（最有可能）到数字 10（最不可能）。  |
| 清除所有修饰键  | 释放任何 Shift、Caps、Ctrl 或 Num Lock 修饰键。   |
| 清除显示     | 清空 SDB 中的所有文本。   |
| 清除语法状态   | 移除尚未应用于单词的语法规则。  |
| 清除最后一个单词 | 删除 SDB 中的最后一个单词。   |
| 光标模式     | 更改光标移动模式：循环、字符、单词或句子。<br>若选择循环，按下按钮将在字符、单词和句子模式之间切换。每次轻触按钮，按钮标签都会根据当前模式更改（即使您创建了自己的按钮标签）。<br>若选择字符，按下按钮将使光标左右移动一个字符。若选择单词，按下按钮将使光标左右移动一个单词。若选择句子，按下按钮将使光标左右移动一个句子。 |
| 数据记录开/关  | 开启或关闭数据记录功能。数据记录功能可以帮助您的设备收集语言使用数据，之后您可以将数据上传至 Realize Language 网站进行基于网络的分析。   |
| 启用辅助触摸   | 启用 iOS 辅助触摸功能。此功能允许您退出 TouchChat 应用，并在辅助触摸中利用 iOS 的辅助功能。   |
| 语法动作     | 更改现有单词至所选的语法形式，包括添加 -ed、-en、-er、-est、-ing 或 -s。  |
| 求助信号     | 发出响亮的声音，以引起他人注意。   |
| 跳转到页面    | 一次性带您跳转到一个新页面，使用后即刻返回原页面，不会记住任何未使用的访问。   |
| 移动光标     | 在 SDB 中将光标向左、右、上或下移动。如果您选择左或右，那么按下按钮将使光标在 SDB 的一行内左右移动一个字符、单词或句子。如果您选择上或下，那么按下按钮将使光标在 SDB 中上下移动一行。   |

| 动作       | 描述   |
|----------|--|
| 导航       | 前往预设页面。  |
| 导航返回     | 返回至上一个页面。  |
| 导航至主页    | 直接返回至词汇文件的主页面。   |
| 打开应用     | 从词汇页面直接打开指定的 iPad® 应用。 <i>此功能不适用于专用设备。</i>   |
| 打开网站     | 直接访问按钮关联的网站。选择打开网站时，系统将提示您输入网址。如果开启受限视图，那么用户仅能浏览到网站的首页。  |
| 暂停/恢复语音  | 暂停当前播放的任何语音，例如，语音消息或录制的语音。再次激活此动作将恢复暂停的语音。   |
| 暂停/恢复追踪  | 暂停或恢复头部追踪。如果您需要比导航栏上较小的“暂停”和“恢复”选项更大的访问区域，请创建“暂停/恢复”按钮。当追踪暂停时，按钮变为红色。  |
| 放置光标     | <p>在 SDB 中插入光标。SDB 和按钮也会变成青色（一种绿蓝色），以指示当前处于“放置光标”模式。当您输入额外文本时，SDB 将退出“放置光标”模式。若要不输入额外文本就退出“放置光标”模式，只需轻触该按钮。</p> <p>注：</p> <p>如果光标插入到 SDB 的末尾，且在设置 &gt; 语音显示栏中关闭了可见光标，那么光标将不会显示。</p> <p>如果在设置 &gt; 语音显示栏中开启允许放置光标，那么“放置光标”将作为 SDB 上下文菜单中的选项出现，您可以长按 SDB 来放置光标，无需设置“放置光标”按钮。</p> |
| 播放媒体库音频  | 播放用户媒体库中的音频文件。 <i>此功能不适用于专用设备。</i>   |
| 播放录制语音   | 播放某人的语音录音。   |
| 播放视频     | 播放视频文件或 YouTube 视频文件。 <i>文件必须存储在设备中。</i> 将“播放视频”动作添加到词汇按钮中，当您想播放视频时轻触该按钮即可。请参阅第 89 页的“ <a href="#">设置播放视频的按钮</a> ”或第 90 页的“ <a href="#">设置播放 YouTube™ 视频的按钮</a> ”。   |
| 录制语音     | 录制某人说话的声音。   |
| 重复最后一次朗读 | 重复最后一条朗读的消息。   |
| 选择配置文件   | 切换至已存储的配置文件设置。   |
| 朗读       | 朗读 SDB 中的文本。   |
| 仅朗读标签    | 朗读按钮标签，但不在 SDB 中显示。  |
| 朗读最后一句   | 仅朗读 SDB 中的最后一句话。   |
| 朗读最后一个单词 | 仅朗读 SDB 中的最后一个单词。  |
| 仅朗读消息    | 朗读按钮消息，但不在 SDB 中显示。  |
| 语音消息     | 朗读按钮消息并在 SDB 中显示。  |
| 停止媒体库音频  | 停止播放用户媒体库中的音频和视频文件。 <i>此功能不适用于专用设备。</i>  |
| 停止扫描     | 停止正在进行的扫描。   |
| 停止语音     | 停止当前播放的语音文件。   |
| 存储文本至按钮  | 将当前在 SDB 中显示的文本存储到您选择的按钮。  |

| 动作          | 描述  |
|-------------|---|
| 系统键盘        | 打开 iPad 键盘。   |
| 拍照          | 启动设备相机，拍摄的照片将在按钮上显示，并存储在设备的图库中。   |
| 文本复制        | 复制 SDB 中的文本至系统剪贴板。可将复制的文本粘贴至其他应用。 <i>此功能不适用于专用设备。</i>   |
| 文本粘贴        | 将系统剪贴板中的文本粘贴至 SDB。可将其他应用的文本粘贴至 TouchChat 应用。 <i>此功能不适用于专用设备。</i>                                  |
| 文本分享        | 通过邮件、短信、Facebook 和 Twitter 等社交网络服务，或 Tumblr 博客服务分享 SDB 中的文本。 <i>此功能不适用于专用设备。</i>                  |
| 发短信 - 导航至对话 | 在自定义词汇中添加发短信按钮。轻触此按钮即可打开短信应用。   |
| 切换静音/取消静音   | 如果设备当前正在播放一条长消息，那么选择此按钮不会停止语音，但会停止语音的外放。再次选择将恢复语音外放。  |
| 访问          | 暂时前往之前预定义的页面，并激活不同的操作模式，即访问模式。访问模式会记录页面及其加载顺序。要终止访问模式，请激活不同类型的按钮，用户将回到初始页面。                       |
| 访问例外        | 如果在访问页面上有不希望返回上一页的按钮，请使用“访问例外”动作，这样即使再点击一次，该按钮也停留在页面上。  |
| 音量减小        | 降低音量。   |
| 音量增大        | 提高音量。   |
| 网络钩子        | 向按钮添加网络钩子动作。  |
| 单词查找器       | 找到您正在寻找的单词的路径。此动作会打开“单词查找”窗口。输入单词并选择查找。这将显示一个或多个通往该单词的路径。选择一条路径并依照路径找到单词。                         |
| 单词预测        | 设置键盘页面上单词预测按钮的预测顺序。轻触单词预测可打开预测顺序列表。您选择的数字将决定当前在 SDB 上显示的单词出现在按钮上的可能性。选项范围从数字 1（最有可能）到数字 10（最不可能）。 |

## 插入特殊字符

在输入单词时，您可能需要加入特殊字符，比如带重音的字母，如ó。

在键盘上，长按适用的字符键。该按键上方将弹出一个小的特殊字符菜单，其中包含该字符。选择您需要的特殊字符。

例如，要输入ó，长按键盘上的“o”键，然后从弹出的小菜单中选择ó。

## 向按钮添加图像：输入标签并浏览

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触按钮并选择编辑此按钮。
3. 为按钮输入标签和消息。
4. 轻触图像区右侧出现的小箭头。
5. 这将显示与您的标签相关的图像，并在左右各有一个箭头。



6. 使用箭头浏览可用的图像。
7. 找到您想要的图像后，轻触存储。
8. 轻触完成以退出编辑模式。



## 向按钮添加图像：搜索

注：在搜索符号时，您的搜索将基于当前词汇语言，而不是设备语言。例如，如果您使用西班牙语词汇，那么无需将设备设置为西班牙语即可获得准确的搜索结果。

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触按钮并选择编辑此按钮。
3. 轻触选择图像。
4. 轻触右上角的放大镜图标。



5. 输入图像名称或描述。
6. 在键盘上轻触搜索。这将列出图像名称及预览图。
7. 选择您想要的图像。
8. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

## 向按钮添加图像：选择类别

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触按钮并选择编辑此按钮。
3. 轻触选择图像。
4. 轻触图像类别和子类别（如有）。



5. 这将列出图像名称及预览图。



6. 浏览图像并选择您想要的那一张。
7. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

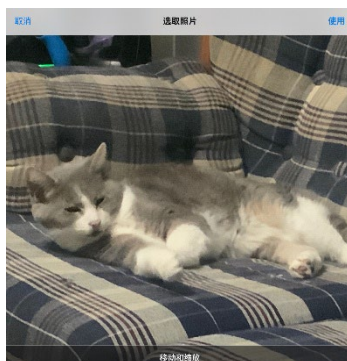
## 向按钮添加图像：导入

此功能允许访问已拍摄并存储在设备上的图像。

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触按钮并选择编辑此按钮。
3. 轻触导入图像。这将弹出小菜单。



4. 轻触图像库。这将列出图像集。
5. 轻触一个图像集。这将显示预览图。
6. 轻触您想要的图像，再轻触使用。



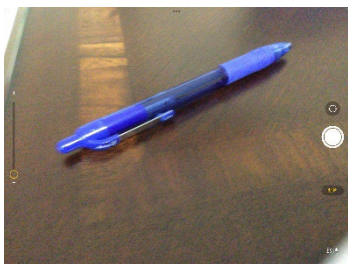
7. 为图像输入名称并轻触完成。
8. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

## 向按钮添加图像：拍照

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触按钮并选择编辑此按钮。
3. 轻触导入图像。这将弹出小菜单。



4. 轻触相机。
5. 按下相机按钮。



6. 轻触使用照片并为图像输入名称。
7. 轻触完成并轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

## 更改词汇中按钮上的人物肤色

注：此功能仅适用于 SymbolStix 图像。

使用肤色功能更改词汇中按钮上显示的人物肤色。

1. 轻触，选择设置，滚动至按钮部分，并选择SymbolStix 肤色。
2. 这将显示多种肤色选项。勾选标记表示当前的选择。



- 当选择关闭时，人物图像将显示其默认值肤色。
  - 当选择五种特定肤色中的一种时，所有人物图像都将显示该肤色。
  - 当选择随机时，人物图像将在整个词汇文件中随机显示这五种肤色。
3. 选择您想要的肤色选项。您的选择将出现在SymbolStix 肤色设置之后。
  4. 选择完成。当您浏览词汇时，人物图像将显示您选择的肤色或随机肤色。  
如果您选择了五种特定肤色中的一种，那么所有人物图像都将显示该肤色。  
如果您选择了随机，那么人物图像将随机显示五种肤色。

## 更改特定按钮上的人物肤色

1. 导航至含有待编辑按钮的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 轻触按钮并选择编辑此按钮。“编辑按钮”窗口将显示按钮上的人物图像。



注：肤色按钮仅出现在某些 SymbolStix 人物图像的按钮上。

4. 选择肤色按钮。这将显示多种肤色选项。勾选标记表示当前的选择。



5. 选择您想应用于按钮的肤色。
6. 选择存储以存储肤色设置，选择完成以退出编辑状态。按钮上的人物图像将显示您选择的肤色。
  - 如果词汇中已设置肤色，那么按钮设置将优先。
  - 如果后续更换为非 SymbolStix 人物图像，那么之前选择的肤色将不再适用。
  - 如果复制并粘贴按钮样式，新的肤色设置不包含在内。

## 创建相机按钮

**注：**此功能允许您在不进入编辑模式的情况下，直接为按钮添加图片。

您可以创建一个按钮，每次轻触它时，都会自动将拍摄的照片导入此按钮。该照片也将被添加到您的已导入图像库中。每次按下该按钮，相机新拍摄的图像将替换按钮上原有的图像。如果按钮上的旧图像是导入的且未在其他地方使用，则会被删除。新图像会一直显示在按钮上，直到您再次按下该按钮为止。

### 设置按钮操作：

1. 前往您希望放置按钮的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 轻触您想要使用的按钮。
4. 选择编辑此按钮。
5. 添加标签和消息。
6. 向下滚动至按钮操作，轻触添加以打开动作列表。
7. 向下滚动并选择拍照。
8. “拍照”动作将添加至按钮操作中。
9. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

### 使用按钮拍照：

1. 轻触新建的按钮以激活相机。
2. 按下相机按钮。
3. 轻触使用照片。
4. 照片即成为按钮的新图像。

**注：**每次按下该按钮，相机新拍摄的图像将替换按钮上原有的图像。

### 删除照片：

要删除照片，您需要将设备连接至电脑，并通过电脑的资源管理器进行删除。

## 调整按钮大小

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触您想要调整大小的按钮，选择更改按钮大小。
3. 选择所需的行数与列数。
4. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

## 更改按钮样式

1. 轻触 **Men**菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触您想要修改的按钮，选择编辑此按钮。
3. 向下滚动至您想要编辑的区域。
4. 按需编辑字体、字号、文字颜色、按钮颜色、边框颜色和/或边框宽度。
5. 轻触存储。

## 更改按钮的基本颜色

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触您想要修改的按钮，选择编辑此按钮。
3. 向下滚动到颜色设置，选择文字颜色、按钮颜色或边框颜色。
4. 这将打开“选择颜色”窗口，默认值显示默认值选项卡。



5. 选择您想要的颜色，然后轻触存储。



## 自定义按钮的颜色

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触您想要修改的按钮，选择编辑此按钮。
3. 滚动到颜色设置，选择文字颜色、按钮颜色或边框颜色。
4. 这将打开“选择颜色”窗口，默认值显示默认值选项卡。
5. 选择自定义选项卡。



### A. 如果您知道所需颜色的十六进制代码：

轻触预览框底部的十六进制代码。键盘弹出后，输入十六进制代码。预览框将展示相应颜色。关闭键盘。

### B. 使用颜色选择器自定义颜色：

轻触颜色渐变区域。光标会跳至您轻触的位置，预览框同步显示当前颜色及其十六进制代码。如需调整，继续轻触不同区域，直至找到想要的颜色。

*提示：*您也可以拖动光标至渐变区域的其他位置。

### C. 调节颜色：

轻触颜色渐变滑条。滑块会转至该处，预览框同步显示当前颜色及其十六进制代码。轻触滑条上的不同点，直至找到理想颜色。

*提示：*您也可以拖动滑块沿滑条移动，找到理想颜色后释放。

6. 预览框显示您选择的颜色后，点击确定。
7. 在编辑按钮窗口中，点击存储。
8. 轻触完成以退出编辑模式。

## 创建链接至页面的按钮

当按钮操作设置为“导航”或“访问”时，您可以设定该按钮将引导您前往哪个页面。“导航”动作会将您带到新页面并停留在那里，您需要点击另一个按钮才能返回之前的页面或主页。而“访问”动作则在您做出一次选择后，会立即带您回到之前的页面。以下是可用的链接按钮操作：

### 导航

链接至新页面，需要再次点击按钮才能离开该页面。

### 访问

链接至一个页面进行一次操作后，自动返回至之前的页面。

### 跳转到页面

跳转至新页面进行一次操作后，返回至含有“跳转到页面”按钮的页面。

### 导航返回


返回至之前的页面。

### 导航至主页

链接至词汇文件的主页。

### 创建链接按钮：

1. 前往您想要设置链接的按钮所在的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 轻触您想要设置链接的按钮。
4. 选择编辑此按钮。
5. 输入标签和消息。（可选择性地输入符号。）
6. 滚动至按钮操作部分并轻触添加。
7. 从下拉列表中选择按钮的导航动作，包括导航、访问、导航返回、导航至主页。导航和访问提供了可链接的页面列表。如果您选择导航返回或导航至主页，请跳至第 8 步。
8. 从列表中选择要导航至或访问的页面。若页面不存在，选择+ 创建新页面并链接至按钮。轻触页面出现的动画效果，或轻触无动画。
9. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

**注：**此按钮之前可能设置有其他动作。要移除该动作，请轻触编辑，轻触删除/重新命名图标 ，轻触删除，再轻触完成。

## 存储文本至按钮

1. 前往您想要存储文本的按钮所在的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 轻触您想要存储文本的按钮。
4. 选择编辑此按钮。
5. 为按钮命名，并可选择性地添加消息和修改样式。
6. 滚动至按钮操作部分并轻触添加。
7. 滚动浏览动作列表并轻触存储文本至按钮。所选动作将在按钮操作部分显示。
8. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

**注：**构建句子或短语后，可以通过导航至您创建的“存储文本”按钮所在位置，将句子或短语存储在按钮上。轻触按钮，选择继续，然后轻触您想要存储文本的按钮。文本将在您选择的按钮上显示，每次轻触该按钮时，它都会朗读存储的文本。

## 创建音量控制按钮



长时间使用耳机或头戴式耳机时，过高的音量或声压级可能会损害听力。

您可以在词汇页面的按钮上添加音量控制功能。

1. 前往您想要创建按钮的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 长按您想要使用的按钮。这将弹出按钮选项列表。
4. 选择编辑此按钮。
5. 添加按钮标签和图标。
6. 在按钮操作下，选择添加。这将弹出动作列表。
7. 选择音量增大或音量减小。
8. 选择存储。轻触完成以退出编辑模式。

## 创建电池状态按钮

您可以创建按钮，用于在语音显示栏 (SDB) 中显示设备和放大器的电池状态。

1. 前往您想要创建按钮的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 长按您想要使用的按钮。这将弹出按钮选项列表。
4. 选择编辑此按钮。
5. 添加按钮标签和图标。
6. 在按钮操作下，选择添加。这将弹出动作列表。
7. 选择电池状态。
8. 选择存储。轻触完成以退出编辑模式。

## 创建显示日期和/或时间的按钮

您可以创建按钮，用于在语音显示栏 (SDB) 中显示日期、时间或两者。

1. 前往您想要创建按钮的页面。
2. 在 TouchChat 中，轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 长按您想要使用的按钮。这将弹出按钮选项列表。
4. 选择编辑此按钮。
5. 添加按钮标签和图标。
6. 在按钮操作下，选择添加。这将弹出动作列表。
7. 选择添加时间/日期。
8. 从中选择一项：日期和时间、仅日期或仅时间。
9. 选择存储。轻触完成以退出编辑模式。

## 复制和粘贴按钮

您可以复制按钮并粘贴到新位置。修改按钮副本时，仅会影响该副本。

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触您想要复制的按钮。这将打开“编辑按钮”菜单。



3. 轻触复制按钮。
4. 轻触完成。
5. 前往您想要放置所复制按钮的页面。
6. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
7. 轻触您希望粘贴按钮的位置。这将打开“编辑按钮”菜单，并显示额外选项。



8. 轻触粘贴按钮。复制的按钮将出现在该位置。
9. 轻触完成。轻触完成以退出编辑模式。

## 复制和粘贴相同的按钮

如果您修改了在多个位置使用的按钮，该按钮也会自动在其他所有出现的位置进行相应的修改。如果有些按钮含有在每页都使用的工具，那么建议您利用这种技巧。

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触您想要复制的按钮。这将打开“编辑按钮”菜单。
3. 轻触复制按钮。
4. 轻触完成。
5. 前往您想要放置所复制按钮的页面。
6. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
7. 轻触您希望粘贴按钮的位置。这将打开“编辑按钮”菜单，并显示额外选项。
8. 轻触使用相同按钮。复制的按钮将出现在该位置。
9. 轻触完成。

## 复制和粘贴按钮样式

“按钮样式”指的是按钮的背景颜色、字体大小及其他相关选项。有时候，直接从现有按钮复制并粘贴样式，会比在新按钮上逐一设置这些属性更加高效。

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触您想要复制样式的按钮。这将打开“编辑按钮”菜单。
3. 轻触复制按钮。
4. 轻触您想要粘贴样式的位置。这将打开“编辑按钮”菜单，并显示额外选项。
5. 轻触粘贴按钮样式。按钮将展示出粘贴后的样式。
6. 轻触完成。

## 移动按钮

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 触摸并拖动您想要移动的按钮至新位置。

注：开始拖动时，原始位置会以红色轮廓显示。移动至新位置时，红色轮廓也会相应移动。



3. 释放后，按钮将移至新位置。如果新位置已有按钮，则原有按钮将移至原位置。两个按钮将交换位置。

## 一次隐藏多个按钮

有时，同时展示所有按钮可能会显得过于复杂，或者为了完成特定任务，您可能需要暂时隐藏某些按钮或按钮组。“隐藏模式”能够隐藏或重新显示所有按钮和按钮组。当您隐藏按钮组时，该页面该位置上的所有按钮都会被隐藏。

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触菜单，再轻触隐藏模式。



3. 轻触您想要隐藏的按钮和/或按钮组。
4. 选择完成。按钮和/或按钮组将被隐藏。轻触隐藏区域时，不会有任何反应。

注：要重新显示按钮或按钮组，请轻触菜单，轻触隐藏模式，轻触隐藏的按钮或按钮组，然后选择完成。

## 隐藏按钮

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触您想要隐藏的按钮，选择编辑此按钮。



3. 关闭可见。
4. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。



## 更改按钮时间设置

轻触菜单，再轻触设置。向下滚动至按钮部分。



### 释放时激活

开启此设置后，按钮将在释放时而非触摸时激活。这样可以让设备用户在屏幕上滑动手指，最后在所选按钮上释放。轻触释放时激活开关以开启或关闭此功能。

### 停留时间

停留时间设置用于控制按钮按压被识别前的延迟时间。用户触摸按钮时，按钮会变暗并显示白色方框以标识所选按钮。只要用户手指保持在按钮区域内，停留计时器就会倒计时。达到设定时间后，按钮按压将被识别。要设置停留时间，请轻触停留时间并在0.1 秒至5.0 秒之间选择时间值。

### 释放时间

释放时间适用于按钮和 SDB。

**按钮：**释放时间用于防止意外的按钮重复激活。设置时间后，在按钮激活后的指定时间内，所有按钮将被禁用。

**SDB：**释放时间用于防止意外重复朗读 SDB 中显示的话语。设置时间后，在用户轻触 SDB 朗读显示的话语后的指定时间内，SDB 将被禁用。“释放时间”设置不会影响 SDB 清除按钮 (X)。

要设置释放时间，请轻触释放时间并在0.1 秒至5.0 秒之间选择时间值。

## 隐藏和显示按钮导航箭头

导航至新页面的按钮在右上角显示小箭头。



隐藏或显示所有导航箭头：

1. 轻触菜单，再选择设置。
2. 在导航部分，开启按钮导航图标。



## 增加按钮周围的空间

1. 轻触菜单，再选择设置。
2. 滚动至按钮部分。
3. 选择按钮边距。
4. 选择边距大小。默认值大小为无。要增加边距，请在1点至100点之间进行选择。
5. 选择后，按钮间的空间将发生变化。



6. 如果选择的空空间过大或过小，可重新选择。
7. 对空间大小满意后，选择完成。

## 使用页面

TouchChat 允许您重新命名、复制、加载和创建页面，选择不同的键盘，从其他词汇复制页面，为页面添加手势，更改页面的背景颜色，并使用特殊页面。

### 重新命名页面

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触菜单，再轻触编辑页面布局。
3. 在页面名称区域，先轻触，再使用退格键删除原名称，然后输入新名称。
4. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

### 复制页面

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触菜单，再轻触导入/复制页面。



3. 轻触复制此页面。“新页面名称”窗口会显示当前名称加上副本字样。



4. 轻触名称，使用键盘来输入复制页面的新名称。
5. 轻触存储。复制的页面将以新名称显示。
6. 根据需要编辑页面。
7. 完成后，轻触完成以退出编辑模式。

### 加载另一个页面

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触菜单，再轻触加载另一个页面。这将打开可用页面列表。
3. 浏览列表并选择您想要加载的页面。
4. 轻触完成。现在可以复制按钮或对您的词汇进行添加或更改。

## 创建新的空白页面

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。此时，页面将进入编辑模式。
2. 轻触菜单，再轻触添加新页面。菜单将提供两个选项。



3. 选择新建空白页面。



4. 轻触页面名称字段，使用键盘为页面命名。
5. 选择您需要的行数和列数。

**注：**默认值情况下会显示当前页面的行数和列数。如果需要，请选择不同的数值。

6. 轻触背景颜色字段并选择颜色。
7. 选择图像（可选）。
8. 轻触存储。将出现新页面，带有空白按钮。
9. 开始在此页面上创建按钮。
10. 创建完成后，轻触完成。

## 通过导航动作创建新页面

1. 显示您想开始导航的起始页面。
2. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
3. 轻触您想要的位置，在这里创建将导航至您想创建的页面的按钮。
4. 选择编辑此按钮。这将打开“编辑按钮”对话框。
5. 输入按钮标签并选择或导入图像。
6. 向下滚动至按钮操作部分，轻触现有动作以展开可用动作列表。
7. 选择导航动作，以展开现有页面列表。
8. 轻触右上角的 + 创建新页面。
9. 输入页面名称并调整行数和列数。
10. 轻触存储，选择无动画，然后再次轻触存储。
11. 为了验证按钮是否正确导航至新页面，轻触完成以退出编辑模式，然后轻触该按钮以导航至新页面。
12. 轻触菜单，轻触编辑页面，并开始向页面添加按钮。

## 选择新键盘

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。
2. 轻触菜单，再轻触导入/复制页面。
3. 轻触导入另一个页面。
4. 轻触包含您所需键盘的词汇文件，并轻触相应页面进行导入。

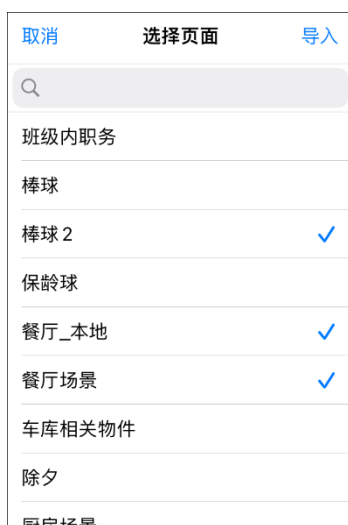
*注：* WordPower® 文件中的不同页面（例如，QWERTY 与 ABC）位于同一文件内。您可以直接编辑链接按钮以导航至新页面，**或**按照步骤 5、6 和 7 操作。

5. 轻触导入。
6. 编辑原键盘按钮，设置其导航至新键盘页面。
7. 编辑链接按钮，使其导航至新页面。

## 从其他词汇文件复制页面

有时，借用已创建的页面能够节省时间。TouchChat 支持您一次性导入多个页面。

1. 打开您的词汇文件。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 轻触菜单，再选择导入/复制页面。
4. 轻触导入另一个页面。
5. 轻触包含您所需页面的词汇文件，并轻触相应页面进行导入。每选中一个页面，后方都会显示勾选标记。




6. 轻触导入，再轻触完成。
7. 在编辑模式下，轻触您希望导航至已导入页面的按钮。
8. 选择编辑此按钮。
9. 为按钮添加标签；如有需要，添加图标，并进行样式调整。
10. 向下滚动至按钮操作部分，轻触添加，然后选择导航。
11. 选择您导入的页面。
12. 选择动画效果或无动画。
13. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

## 为页面添加手势

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑手势。
3. 轻触 +。这将打开“编辑手势”窗口。



4. 添加标签和消息。
5. 若要为整个词汇文件添加手势，请轻触应用至所有页面。
6. 轻触手势类型字段，选择您需要的类型。所选类型后将显示勾选标记。
7. 轻触添加并选择所需的手势动作。

**注：**要删除手势动作，请轻触编辑并选择要删除的动作。动作前将显示删除/重新命名图标 。轻触该图标即可删除该动作。

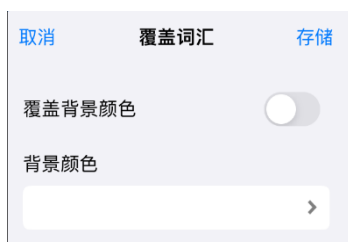
8. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。



## 覆盖页面背景颜色

若要更改词汇中所有页面的背景颜色，请按以下步骤操作。如果您增加了按钮周围空间，露出更多背景，那么此操作尤其有用。关于调整按钮边距的信息，请参阅第 59 页的“[增加按钮周围的空间](#)”。

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触菜单，再选择
3. 页面样式覆盖。“词汇覆盖”窗口将展示颜色覆盖选项。



4. 选择背景颜色方框以打开颜色列表。
5. 选择颜色。所选颜色将在“背景颜色”方框中显示。
6. 若要覆盖默认值背景颜色，请开启覆盖背景选项。
7. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。

*提示：* 您可以根据需要，通过开启或关闭覆盖背景选项，来切换默认值页面背景颜色和覆盖颜色。

# 使用特殊页面

您可以将任何词汇页面设置为特殊页面。

- 将任何词汇页面设为您的主页。
- 将任何词汇页面用作模板。

## 更改您的主页

1. 转到您想要设为主页的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。此时，页面将进入编辑模式。
3. 轻触菜单。这将打开“编辑页面”菜单。



4. 选择编辑页面布局。这将打开“编辑页面”窗口。



- 轻触当前的页面类型。这将打开“页面类型”菜单。



- 选择主页。
- 轻触完成以确认更改，再次轻触完成以退出编辑模式。

## 将页面设置为模板

您可以使用现有的词汇页面作为模板，以快速创建新页面。

- 转到您想要设为主页的页面。
- 轻触菜单，再选择编辑页面。此时，页面将进入编辑模式。
- 轻触菜单。这将打开“编辑页面”菜单。



4. 选择编辑页面布局。这将打开“编辑页面”窗口。

取消 新页面 存储

页面名称

页面上的行数

3行 >

页面上的列数

5列 >

页面类型

普通页面 >

背景颜色

>

5. 轻触当前的页面类型。这将打开“页面类型”菜单。

取消 页面类型 完成

主页

模板

6. 选择模板。
7. 轻触完成，再轻触存储。
8. 这将显示新模板页面，带有您命名的名称。
9. 根据需要为页面添加按钮和格式设置。
10. 完成后，轻触完成以退出编辑模式。

注：要使用此模板创建页面，请参阅“[从模板创建新页面](#)”。

## 从模板创建新页面

1. 轻触菜单，再轻触编辑页面。此时，页面将进入编辑模式。
2. 轻触菜单，再轻触添加新页面。菜单将提供两个选项。



3. 选择从模板创建新页面。这将打开“新页面名称”窗口。



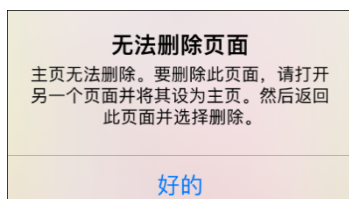
4. 轻触页面名称字段，使用键盘输入新页面的名称，然后轻触存储。  
*注：轻触存储后，“存储”按钮将变为不可用，以防止意外重复轻触。新页面加载完成前，屏幕将显示消息“加载中”。*
5. 这将显示新页面，套用模板的按钮和格式，并显示您输入的名称。
6. 根据需要编辑新页面。
7. 完成后，轻触完成以退出编辑模式。

## 尝试删除您的主页

主页是您词汇库中所有单词的起点，因此您无法删除主页。如果您尝试删除，那么系统会提示您先设置另一个页面作为主页。

### 示例 1：尝试从“编辑页面”菜单删除主页

轻触菜单，再轻触编辑页面。然后轻触菜单并选择删除此页面。系统会提示您不能删除主页，并建议您先设置另一个页面作为主页。



选择确定以关闭消息。然后设置另一个页面作为主页。请参阅第 66 页“[更改您的主页](#)”。如果您仍然希望删除这个页面，现在可以进行删除。

### 示例 2：尝试从“页面类型”窗口删除主页


轻触菜单，再轻触编辑页面。然后轻触菜单，再选择编辑页面布局。在编辑页面窗口中，轻触页面类型字段中的主页。在页面类型窗口中，轻触主页旁的勾选标记。系统会提示您不能取消勾选，并建议您先设置另一个页面作为主页。



选择确定以关闭消息。然后设置另一个页面作为主页。请参阅第 66 页“[更改您的主页](#)”。如果您仍然希望删除这个页面，现在可以进行删除。

## 编辑缩写扩展

1. 轻触菜单，再轻触编辑缩写。
2. 轻触 +。



3. 在缩写下方的空白处，输入缩写形式。
4. 在扩展为下方的空白处，输入它将扩展为的完整单词、短语或句子。
5. 轻触存储，再轻触完成。
6. 要触发缩写，请从您的词汇键盘页面输入缩写，后跟一个句号。

## 使用“单词查找器”搜索单词

当您不知道单词在词汇中的位置时，可使用此程序搜索该单词并练习找到该单词的按钮序列。

1. 从词汇中选择键盘。
2. 选择查找单词。这将打开“单词查找器”。
3. 输入您想要查找的单词。
4. 选择查找。

*注：*如果单词未存储，那么查找按钮将保持灰色，您将无法选择它。

5. 窗口将显示激活该单词的按钮轻触序列。
6. 轻触按钮以练习动作模式。

当您轻触序列中的第一个按钮时，您的主页将打开，并突出显示该按钮。当您选择该按钮时，序列中的下一个按钮将被突出显示。当您选择那个按钮时，下一个按钮将被突出显示，依此类推，直至您到达序列的末尾。



## 设置和使用单词预测

单词预测通过“预测”您打算说的词语来帮助提高沟通能力，从而减少您需要输入的字母数量。

当您在键盘上输入第一个字母时，应用软件将显示以该字母开头的单词列表。随着您输入更多字母，列表将更新。当显示您想要的单词时，您可以轻触它，使其出现在语音显示栏 (SDB) 中。然后应用软件将预测您想要输入的下一个单词。

### 选择单词预测类型

有两种类型的单词预测可供选择：“学习+静态”和“仅静态”。您可以选择使用哪种类型的单词预测，或者您可以选择禁用单词预测。轻触菜单，再选择设置。滚动到预测部分并选择预测类型。这将打开“预测”子菜单。勾选标记表示当前选择的设置。



#### 学习+静态

单词预测包括学习能力，并将单词添加到大型单词预测词典中。  
适用于学习的设置可用。

#### 仅静态

单词预测使用大型单词预测词典。适用于学习的设置不可用。

## 使用“已学习单词”屏幕添加单词

通过“添加已学习单词”屏幕，您可以直接将单词添加至学习型单词预测词典。该屏幕会按字母顺序列出您添加的所有单词，便于您回顾学习型预测词典。

1. 轻触菜单，再选择设置。滚动到预测部分并选择已学习单词。这将打开“已学习单词”屏幕。
2. 轻触加号 +。这将打开“添加单词”屏幕。



3. 轻触添加单词字段，插入光标并唤出键盘。输入您想要添加的单词。



4. 轻触存储。新单词即被添加至“已学习单词”列表。
5. 重复步骤 2、3、4，添加更多单词。
6. 添加单词完毕后，轻触完成。


## 删除预测单词

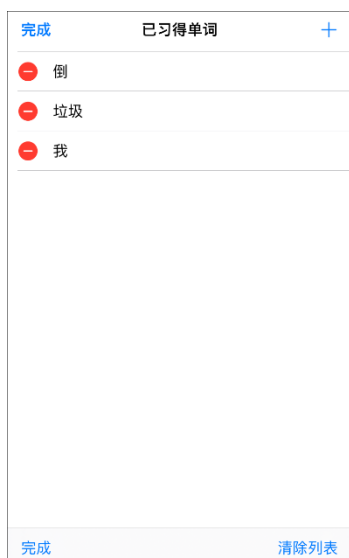
您可从单词预测词典中删除个别已学习单词或全部已学习单词。


轻触菜单，再选择设置。滚动到预测部分并选择已学习单词。这将打开“已学习单词”屏幕。

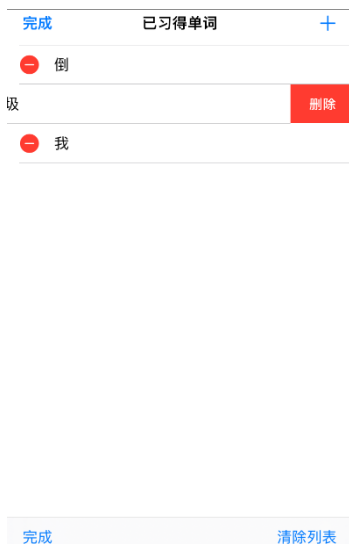
- 要删除个别已学习单词，请选择编辑。
- 要删除所有已学习单词，请选择清除全部。

### 删除个别已学习单词：

选择编辑。每个已学习单词前将显示红色图标 。



轻触您希望删除的单词旁的红色图标 ，这将显示“删除”按钮。



轻触删除，再轻触完成，即可将该单词从列表中移除。

## 删除所有已学习单词：

**重要提示！** 若选择此项，您添加的**所有**预测单词都将被删除。

1. 选择清除全部。这将显示“删除已学习单词”消息。

您是否确定想删除所有已学习单词？

2. 选择确定。您添加的所有预测单词都将被删除。

# 添加 Acapela 语音笑脸

Acapela-Group 提供了使用语音声音和感叹词的功能。

## 添加声音

声音由说话者的语音产生，包括笑声、呼吸、打喷嚏、咳嗽或本系统的语音可以生成的任何声音，以模仿我们日常生活中的声音。声音总是位于两个井号之间，如：**#LAUGH02#**，均以大写字母书写；若有多个同类声音，可能会附加数字。儿童语音比成人语音拥有更多声音选项。

## 添加感叹词

感叹词由各种字母和符号组成。请严格按照所见内容输入。

## 查找语音笑脸

查找 Acapela 语音笑脸命令列表：

1. 访问 <http://www.acapela-group.com/doc/Vocal%20smileys/excla.html>
2. 点击相应语言的链接。

**重要提示！** 您选择的语言必须与您使用的语音的语言一致。

3. 选择您需要的特定语音笑脸。

## 示例：为按钮添加笑脸和笑声

您可以在按钮的消息中使用命令。但若使用“语音消息”动作，命令会显示在语音显示栏（SDB）中，这并不理想。更佳的方式是在消息中为按钮添加表情符号。

例如，您可以使用笑脸符号。注意，要输入表情符号，您可能需要在设置 > 通用 > 键盘中添加 Emoji 键盘。设置好按钮的表情符号和语音消息后，转到发音部分，为笑脸表情符号添加发音。为发音输入 **#LAUGH02#** 等命令。

要打开“发音编辑器”，请轻触菜单，选择编辑发音，再轻触 +。将按钮上的表情符号添加至单词方框，并将命令（如 **#LAUGH02#**）添加至发音为方框。

触摸按钮时，表情符号将在 SDB 中显示，同时播放笑声。

# 创建视觉场景

创建视觉场景时，您需要选择背景图像，设置页面，并添加按钮。

## 选择背景图像

首先，确保您想用作背景的图像已经在设备上。如果您的设备有内置摄像头，您可以直接拍照。否则，您需要从电脑上将图像传输到设备。

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触要添加链接按钮（即您希望链接到视觉场景的按钮）的位置，并选择编辑此按钮。
3. 添加标签，向下滚动至按钮操作部分，并将现有动作替换为导航。
4. 轻触右上角的 + 创建新的视觉场景页面。
5. 输入页面名称。
6. 调整页面的行数和列数。选择尽可能多的行和列，这将有助于创建与页面上图像相适应的按钮。
7. 向下滚动到导入图像。
8. 轻触导入图像，并拍照或找到您想要的图像。图像的缩略图将在“导入图像”上方显示。
9. 轻触存储，选择无动画，然后再次轻触存储。
10. 为了确认按钮可导航至新页面，请轻触完成以退出编辑模式。
11. 轻触该按钮，导航至新页面。
12. 轻触菜单，选择编辑页面，并继续至下一主题“[添加按钮](#)”。

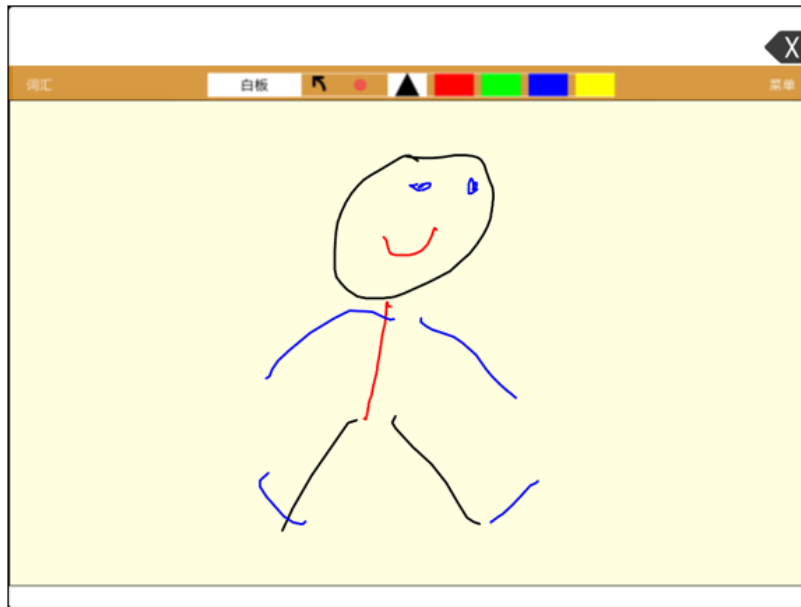
## 添加按钮

现在背景图片已经设置好，您可以使用空白按钮创建朗读或跳转到其他页面的按钮。

1. 轻触覆盖马耳朵部分的左上角位置。
2. 选择创建新按钮。
3. 在按钮消息框中输入马。
4. 将透明选项设置为开的位置。这样您可以看到背景场景。
5. 轻触存储。
6. 轻触新创建的按钮并选择更改按钮大小)。在此处，您可以调整按钮的高度和宽度，以便完全覆盖图像。
7. 轻触存储。
8. 创建并调整剩余按钮的大小，使其与场景相匹配。所有按钮都可以有自己的大小和形状。
9. 创建完成后，轻触完成。

# 创建和使用白板

白板可以用于绘画、协作和分享。



## 创建白板页面




要创建白板页面，请创建有单个按钮的新页面，并选择白板按钮操作。

1. 轻触菜单，再选择编辑页面。
2. 轻触您想要链接到白板页面的按钮，选择编辑此按钮。
3. 添加标签，滚动至按钮操作部分，并将现有动作替换为导航。
4. 轻触右上角的 + 创建新的白板页面。
5. 输入页面名称并选择1行和1列。
6. 轻触存储，选择无动画，然后再次轻触存储。
7. 轻触完成以退出编辑模式，并轻触该按钮导航至新的白板页面。
8. 轻触菜单，选择编辑页面，并选择创建新按钮。
9. 在编辑按钮窗口滚动至按钮操作部分，将语音消息动作替换为白板动作。
10. 轻触存储。选择完成以退出编辑模式。
11. 使用页面顶部的白板工具进行绘画。



## 使用白板工具



| 工具  | 功能  |
|---|---|
| 返回  | 返回链接到白板的按钮所在的页面。  |
| 白板  | <p>打开菜单。轻触绘画区域外的白板即可关闭菜单。</p> <p>当白板上没有绘画时，选项有颜色、宽度、存储和加载。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>颜色</b>：选择黑色、红色、绿色、蓝色或黄色。</li> <li>• <b>宽度</b>：选择细、正常或粗来设置您绘制的下一条线的宽度（厚度）。</li> <li>• <b>存储</b>：存储当前绘画。</li> <li>• <b>加载</b>：加载已存储的绘画。</li> </ul> <p>当白板上已有绘画时，有额外的选项可用：清除、撤销和擦除。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>清除</b>：移除整个绘画。</li> <li>• <b>撤销</b>：移除最近的添加或更改。</li> <li>• <b>擦除</b>：移除绘画的一部分。当您选择擦除时，橡皮擦会被选中。</li> </ul> |
|    | 撤销最近的添加或更改。   |
|  | <p>擦除绘画的一部分。选择此工具，然后轻触绘画的任何部分以进行擦除。</p> <p>您也可以拖动以擦除绘画的一部分。要更改橡皮擦的宽度，轻触一次控制按钮将宽度从细更改为正常；再次轻触控制按钮将宽度更改为粗。</p>  |
|  | 选择您绘制的下一条线的颜色。当选择了一种颜色时，颜色矩形会变成三角形。当您更改宽度设置时，三角形的宽度也会变化。  |
| 菜单  | 轻触菜单，选择设置，滚动到白板部分以更改白板设置。有关设置的解释，请参阅“ <a href="#">更改白板设置</a> ”。   |

## 更改白板设置

要更改任何白板设置，请轻触菜单，选择设置，滚动到白板部分。

### 在分屏视图下禁用绘画

开启后，当 iOS 的分屏视图启用时，您将无法在白板页面上绘画。

### 在分屏视图下缩放绘画

开启后，当 iOS 的分屏视图启用时，白板绘画会根据应用页面的相对大小进行缩放。

### 重新加载上次绘画

开启后，当您打开白板时，屏幕会显示最近一次的绘画。

### 自动存储绘画

开启后，白板绘画将自动存储。

# 放大语音显示栏中的文本

有多种方法可以放大语音显示栏 (SDB) 中的文本。

## 更改 SDB 中的文本大小或行数

1. 轻触菜单，再选择设置。
2. 滚动到语音显示栏部分。
3. 在字体大小下，选择更大的字体大小。字体大小的范围是从14 点到72 点。
4. 在行数下，选择您希望在语音显示栏中显示的文本行数。行数的范围是从1 行到10 行。

*注：*如果您尝试选择的字体大小和行数组组合会使 SDB 大于屏幕所能容纳的大小，那么字体大小将自动向下调整到一个值，使 SDB 占用不超过 60% 的屏幕。例如，如果您选择 10 行与 72 点的字体，那么字体将被调整为更小的尺寸。

## 创建轻触动作

创建轻触动作以放大 SDB 中的文本。

1. 轻触菜单，再选择设置。
2. 滚动到语音显示栏部分。
3. 在轻触动作下，选择朗读并放大文本。
4. 再次轻触 SDB 以关闭放大的窗口。

## 在 SDB 中突出显示正在朗读的单词

为了帮助识字，“突出显示朗读的单词”设置允许用户在 SDB 中看到正在朗读的单词被逐个突出显示。选择一种颜色后，单词被朗读时将在 SDB 中逐个以您选择的颜色突出显示。

**注：**某些语音不支持此功能。当扫描提示被朗读时，单词突出显示功能将被禁用；但当扫描按钮操作将文本添加到 SDB 时，该功能将被启用。

1. 轻菜单，选择置，再滑动至语音显示栏部分。
2. 选择突出显示朗读的单词。这将打开设置关和颜色列表。关是默认值设置。
3. 选择颜色。所选颜色将出现在设置中。
4. 选择完成。
5. 当您从页面上选择单词时，它们将在 SDB 中以您选择的颜色被逐个突出显示。
  - 要更改突出显示的颜色，请轻触菜单 > 设置，滚动到语音显示栏部分，选择突出显示朗读的单词，选择不同的颜色，并选择完成。
  - 如果您暂停语音，那么最后一个被朗读的单词将保持突出显示。
  - 要关闭突出显示，请轻触菜单 > 设置，滚动到语音显示栏部分，选择突出显示朗读的单词，选择关，并选择完成。

## 在电话通话期间突出显示正在朗读的单词

为了帮助识字，“电话/FaceTime 突出显示颜色”设置允许用户在电话通话中看到正在朗读的单词被逐个突出显示。否则，当用户正在说话时，设备用户端将没有语音输出来让他们确信消息已被传达。

1. 轻触菜单，选择设置，再滑动至语音显示栏部分。
2. 选择电话/FaceTime 突出显示颜色。这将打开设置关和颜色列表。
3. 选择颜色。所选颜色将出现在设置中。
4. 选择完成。
5. 当您在通话中选择单词时，它们将在 SDB 中以您选择的颜色被逐个突出显示。
  - 要更改突出显示的颜色，请轻触菜单，选择设置，滚动到语音显示栏部分，选择电话/FaceTime 突出显示颜色，选择不同的颜色，并选择完成。
  - 要关闭突出显示，请轻触菜单，选择设置，滚动到语音显示栏部分，选择电话/FaceTime 突出显示颜色，选择关，并选择完成。


# 在 TouchChat 中设置开关扫描

作为直接选择屏幕上每个按钮的替代方法，TouchChat 应用提供单开关和双开关扫描。

**重要提示!** 要使用 TouchChat 扫描，您将需要：配合 PRC-Salttillo iOS 设备的有线开关，或者 AeroSwitch®。对于其他扫描设置，您将需要使用 iOS 扫描，该功能可以在 iOS 辅助功能设置中找到。

## 设置一个或两个开关

您可以设置一个或两个有线或无线开关，以在 TouchChat 应用中进行扫描。

 线缆可能会造成缠绕或勒死的危险。给设备用户使用这些器材之前请考虑这一点。

1. 连接或配对每个开关。

*有线开关：*将开关插入设备上的开关插孔 A 或开关插孔 B。如果您使用两个开关，请将两个开关各自插入插孔。

*无线开关：*开启开关，并根据随附的说明书将其与您的设备配对。

2. 要启用扫描，请轻触菜单，选择设置，滚动到扫描部分，并打开启用扫描。
3. 要设置开关，请选择配置开关。这将显示开关访问设置。
4. 选择开关配置，并选择您打算使用的开关数量。

如果您选择1个开关，那么开关 1 将被激活，开关 2 将变灰。如果您选择2个开关，那么开关 1 和开关 2 都将被激活。

*注：*如果开关 1 或开关 2 设置中出现左或右，这并不影响您应如何设置开关。它仅指的是开关的内部技术配置，您可以忽略。

5. 要设置开关 1，请轻触开关 1：…。这将弹出“按任意开关”提示。按下开始和停止扫描要使用的开关。
6. 要设置开关 2，请轻触开关 2：…。这将弹出“按任意开关”提示。按下进行选择或激活要使用的开关。

*注：*要将触摸屏用作开关 1 或开关 2，请在提示按任意开关时轻触触摸屏。

7. 根据需要调整其他扫描设置。

## 使用 TouchChat 扫描设置

要访问自定义扫描功能的选项，请轻触菜单 > 设置。滚动至扫描部分。

| 设置          | 描述  |
|-------------|---|
| 启用扫描        | 开启或关闭扫描功能。必须先启用扫描，才能调整其他相关设置。   |
| 配置开关        | 设置一个或两个外部开关或触摸屏，以实现扫描操作。  |
| 自动扫描        | 您可选择自动激活扫描，或者通过持续按住开关或逐步移动到每个位置来手动控制。要实现无需持续按住开关即可激活扫描，请开启自动扫描。<br>“自动扫描”关闭后，需要手动激活开关以移动扫描光标，一次一个按钮。  |
| 按住按钮扫描      | <i>此设置仅当“自动扫描”关闭时可用。</i><br>“按住按钮扫描”开启后，用户可以通过长按开关以在选定的扫描模式中移动。使用单开关时，释放开关将完成选择。使用双开关时，第一个开关会在扫描模式中移动，第二个开关用于选择目标按钮。  |
| 自动重启        | 当“自动扫描”和“自动重启”同时开启后，扫描循环在激活后会自动重新开始。  |
| 听觉扫描        | “听觉扫描”开启后，扫描过程中会有音频反馈。要设置听觉提示，请开启听觉扫描。激活开关即可听到提示。要检索消息，请在听到提示后再次激活开关。   |
| 提示音         | 允许用户选择提示音。在选择听觉提示音时，选择与系统朗读消息使用的语音不同的提示音可能更为有效。要更改语音，请选择提示音，选择您想要的语音。<br>要调整提示音速度，请参阅下方“提示音速度”。要调整提示音音调，请参阅下方“提示音音调”。   |
| 提示音速度       | 提供滑块以调整提示音的速度。要调整速度，请滚动到提示音速度滑块。将滑块向右移动以提高速度，或向左移动以降低速度，直到提示音速度符合您的要求。  |
| 提示音音调       | 设置提示音的音调。要设置音调，请选择提示音音调并选择您想要的音调。可用设置有最低、较低、低、正常、高、较高和最高。   |
| 单词间暂停（听觉扫描） | “听觉扫描”开启后，“单词间暂停”可设置听觉提示中单词之间的停顿时间。可用设置有无暂停、1 秒、2 秒和3 秒。  |
| 扫描语音显示栏     | “扫描语音显示栏”开启后，扫描将包括语音显示栏。此设置关闭后，扫描将跳过语音显示栏。  |
| 跳过空单元格      | “跳过空单元格”开启后，扫描将跳过没有按钮的区域，或跳过只包含语音消息动作但没有文本的按钮区域。设置关闭后，扫描将包括空按钮区域。   |
| 扫描类型        | 将扫描模式设置为按顺序或行/列。要选择扫描模式，请选择扫描类型，然后选择按顺序或行/列。<br><i>使用按顺序扫描模式：</i> 按顺序扫描从第一行开始从左到右逐个步进按钮。当您想要的按钮被突出显示时，请激活开关。<br><i>使用行/列扫描模式：</i> 行/列扫描从顶部行开始突出显示每一行按钮，并向屏幕下方移动。当包含您想要的按钮的行被突出显示时，请激活开关。然后扫描将从左到右逐个步进该行的按钮。当您想要的按钮被突出显示时，请激活开关。 |
| 手动重复时间      | <i>此设置仅当“自动扫描”关闭且“按住按钮扫描”开启时可用。</i><br>控制按住开关的速度。可调节范围从0.2 秒到10 秒。  |

| 设置            | 描述  |
|---------------|---|
| <b>扫描取消时间</b> | <p><i>此设置仅当“自动扫描”关闭时可用。</i></p> <p>当配置为两个开关扫描时（配置开关设为 2 个开关），此设置决定设备在取消扫描并重启前的等待时间。例如：您使用开关 1 在扫描模式中移动，超过了您想要的按钮。启用“扫描取消时间”后，您可以等待选定的时间（例如，5 秒）；如果您不激活开关 2，那么扫描模式将在开始处重置。</p> |
| <b>扫描速度</b>   | <p><i>此设置仅当“自动扫描”开启时可用。</i></p> <p>设置您的设备在扫描中从一个按钮、行或列移动到下一个所需的时间。选择扫描速度并选择适当的速度。可调节范围从 0.2 秒到 10 秒。例如，如果您选择了 1.0 秒，那么在一个按钮突出显示到下一个按钮突出显示，扫描将耗时一秒钟。</p>                       |
| <b>重扫次数</b>   | <p><i>此设置仅当“自动扫描”开启时可用。</i></p> <p>设置设备自动扫描页面的次数。一旦达到设置的重扫次数，扫描将停止，直到您再次激活开关。选择重扫次数，并选择适当的重扫次数。可设置值包括 0、1、2、3、4、5、10 和 100。</p>   |

## 进行应用内购买

PRC-Salttillo 在“升级商店”中提供额外的语音、其他语言包、独特的词汇文件、支持包和课程支持。Apple 提供了一个选项，用户可以在 TouchChat 应用内购买这些材料。

注：登录“升级商店”将需要双重认证。

### 探索“升级商店”：

1. 启用无线网络连接。
2. 轻触词汇，再轻触选择新词汇。
3. 轻触菜单，再选择升级商店。

### 进行购买：

在“升级商店”中，选择商品并输入您的 iTunes 购买信息。

### 如果您重新安装应用：

重新安装应用时，所有应用内购买项目将自动下载和安装。请注意：这仅适用于使用 Apple ID 购买了应用和应用内购买项目的用户。

### NCMEC 第一响应者活动

这个免费的应用内下载包含 TouchChat 页面，以支持由美国国家失踪和被剥削儿童中心发起的项目，名为“如何为自闭症儿童举办感官友好的第一响应者活动”。这些活动中没有指向主页的链接，因此必须使用 TouchChat 中的“返回”按钮从一个活动移动到另一个活动。这背后的理念是，引导员将为特定活动设置页面，然后孩子将停留在该页面上。引导员将使用“返回”按钮导航回主页。有些页面就设计为不朗读，目的是让孩子展示而不是告诉引导员他或她的感受。





## 设置播放视频的按钮

1. 在 TouchChat 中，进入您想用来播放视频的按钮所在的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 轻触您想要使用的按钮，选择编辑此按钮。
4. 为按钮添加标签，并向下滚动至按钮操作部分。
5. 选择现有动作以打开“选择动作”列表。
6. 选择播放视频。“视频类型”窗口将显示两个选项，分别为媒体库视频和YouTube 视频。
7. 选择媒体库视频。这将打开可用视频列表，列表上方显示视频已被选中。
  - 如果视频最初是在您的设备上录制的，请保留视频选中状态。
  - 如果视频最初是通过云端导入的，请选择专辑。
8. 滚动或搜索列表。
9. 选择您想要的视频。视频将出现在“选择视频”窗口中。
10. 选择使用。视频压缩完成后，“按钮操作”下方将显示“播放视频”。
11. 选择存储。您输入的标签将在按钮上显示。
12. 选择完成。当您轻触按钮时，视频将播放。

# 设置播放 YouTube™ 视频的按钮

注：您必须拥有活跃的 Wi-Fi 连接。

1. 在您的设备上，选择您想要的 YouTube 视频。
2. 轻触分享图标 ，然后轻触复制链接图标 。此时会显示“已复制”消息。
3. 在 TouchChat 中，进入您想用来播放 YouTube 视频的按钮所在的页面。
4. 轻触菜单，再选择编辑页面。
5. 轻触您想要使用的按钮，选择编辑此按钮。
6. 为按钮添加标签，并向下滚动至按钮操作部分。
7. 选择现有动作以打开“选择动作”列表。
8. 选择播放视频。“视频类型”窗口将显示两个选项，分别为媒体库视频和 YouTube 视频。
9. 选择 YouTube 视频。YouTube 窗口将显示“视频链接”字段。
10. 长按视频链接字段。这将显示“粘贴”小提示方框。
11. 轻触粘贴提示。您在第 2 步中复制的链接将被粘贴到该字段中。
12. 选择完成。“按钮操作”下方将显示“播放视频”。
13. 选择存储。您输入的标签将在按钮上显示。
14. 选择完成。当您轻触按钮时，YouTube 视频将播放。

注：如果您在尝试播放 YouTube 视频时没有 Wi-Fi 连接，那么显示区域将是黑色的，并且会出现以下消息：

无法连接到 YouTube  
播放 YouTube 视频需要互联网连接。

如果有互联网连接但无法访问 YouTube，将出现以下消息：


无法连接到 YouTube  
YouTube 似乎被您的互联网服务提供商屏蔽了。请联系您的网络管理员。

# 设置打开应用的按钮

注：此功能在专用系统中不可用。

1. 转到您想使用的按钮所在的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。此时，页面将进入编辑模式。
3. 轻触或长按您想修改的按钮。
4. 选择编辑此按钮。
5. 为按钮添加标签，并向下滚动至按钮操作部分。
6. 选择添加。这将打开可用动作列表。
7. 选择打开应用动作。这将打开“选择应用”列表。
8. 滚动列表或搜索您想要的应用。

## 搜索应用：

1. 选择选择应用标题栏右侧的搜索图标  或向下拖动列表。这将弹出键盘。



2. 输入应用名称或部分应用名称。搜索功能会搜索应用名称中任何匹配的要素。例如，输入 **ap** 会显示 **“Apple Maps”**、**“Google Maps”**、**“Snapchat”** 和 **“Whatsapp”**。
3. 选择您想要的应用，然后选择存储。
4. 确保您选择的应用已安装在您的设备上。

## 验证按钮能否打开应用

1. 退出编辑模式并轻触按钮。这将打开应用。

注：如果应用需要登录，请确保您有可用的登录信息。

2. 要退出应用并返回到 TouchChat，请轻触屏幕左上角的“TouchChat”。

注：如果屏幕左上角没有显示“TouchChat”，请按设备的主页按钮并重新打开 TouchChat。

## 阻止和恢复对编辑菜单的访问

有时您可能需要阻止“编辑”菜单的访问权。为此，您可以开启或关闭使用菜单密码设置。开启此设置后，只有通过输入密码才能访问“菜单”和“词汇”选项。



### 为“编辑”菜单设置密码保护：

1. 在 TouchChat 中，轻触菜单，再选择设置。这将打开“设置”菜单。
2. 在编辑下，开启使用菜单密码。
3. 轻触菜单密码字段以打开键盘。
4. 输入您的密码并在键盘上轻触完成。
5. 在“设置”菜单上轻触完成。现在，当用户轻触菜单或词汇时，系统将显示输入密码的提示。

### 重置您的密码：

如果您忘记了密码，请输入数字序列 **72584556** 来覆盖现有密码。然后您可以创建新密码。

### 移除“编辑”菜单的密码保护：

1. 在 TouchChat 中，轻触菜单或词汇。这将显示“密码”提示。
2. 输入您的密码。这将打开“设置”菜单。
3. 关闭使用菜单密码。
4. 要移除密码，请轻触菜单密码字段以打开键盘。使用键盘上的退格键  $\langle \times \rangle$  来移除密码。
5. 在键盘上轻触完成。
6. 在“设置”菜单上轻触完成。

# 使用配置文件

配置文件提供了系统当前设置的快照，可以存储以便稍后轻松访问。您可以存储多个配置文件以在需要时使用。创建多个配置文件允许您在设置组之间切换。

## 创建和存储配置文件

1. 配置您希望与配置文件关联的设置。这包括词汇文件、设置等。
2. 轻触菜单，选择设置，再选择存储配置文件。这将打开“存储配置文件”窗口。



3. 轻触配置文件名称字段以打开键盘。
4. 为配置文件输入名称
5. 选择存储。这将创建包含所有当前设置的配置文件。

**注：**要创建第二个配置文件，请重复这些步骤，进行新的设置更改以与此配置文件关联。

## 通过导航菜单加载配置文件

加载您之前创建的配置文件：

1. 转到菜单，选择设置，再选择加载配置文件。“加载配置文件”窗口会列出您创建的配置文件。



2. 轻触您想要的配置文件。这将加载关联的设置。

## 通过轻触按钮加载配置文件


如果您创建了多个配置文件并使用按钮操作加载它们，那么您可以不通过菜单导航而切换配置文件。

1. 转到您想使用的按钮所在的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 轻触您想添加动作的按钮。
4. 选择编辑此按钮。
5. 根据需要添加标签、消息和图像。
6. 向下滚动至按钮操作部分。
7. 轻触**添加**。
8. 滚动浏览动作列表并轻触选择配置文件。
9. 轻触存储。轻触完成以退出编辑模式。


## 重新命名或删除配置文件

1. 轻触菜单，选择设置，再选择加载配置文件。“加载配置文件”窗口会列出您创建的配置文件。



2. 轻触编辑。每个配置文件名称左侧将出现删除/重新命名  图标。



3. 轻触您想重新命名或删除的配置文件的删除/重新命名  图标。这将显示重新命名和删除按钮。



4. 重新命名或删除该配置文件。

**重新命名配置文件：**选择重新命名，在配置文件名称字段中输入新名称，并选择存储。**删除配置文件：**选择删除。配置文件将立即被删除。

## 修改配置文件

1. 进行您希望与配置文件关联的更改。
2. 轻触菜单，选择设置，再选择存储配置文件。这将打开“配置文件名称”窗口。
3. 轻触配置文件名称字段以打开键盘。
4. 输入配置文件的原始名称并选择存储。将有消息通知您文件名已存在。
5. 选择是。这将存储更改。

# 更改 TouchChat 设置

要打开 TouchChat 应用设置，请轻触菜单，再选择设置。在“设置”屏幕上，滚动以查看所有可用设置。完成设置更改后，在设置的左上角轻触完成。

## 配置文件

| 设置     | 描述                 |
|--------|--------------------|
| 存储配置文件 | 允许您将当前设置存储为配置文件。   |
| 加载配置文件 | 允许您加载、重新命名或删除配置文件。 |

## 导航

| 设置     | 描述                                    |
|--------|---------------------------------------|
| 页面动画   | 开启后，此设置允许您通过向上、向下、向右或向左滚动来导航页面。       |
| 允许手势   | 开启后，此设置允许您为页面添加手势，例如左右滑动以激活动作。        |
| 手势弹出声音 | 开启后，此设置会在您执行手势时提供听觉反馈。                |
| 按钮点击声音 | 开启后，此设置会在您选择按钮时提供听觉反馈。                |
| 按钮导航图标 | 开启后，此设置会在所有按钮的右上角显示小导航箭头。关闭设置后，箭头被隐藏。 |



## 页面大小

| 设置     | 描述                       |
|--------|--------------------------|
| 状态栏    | 开启后，此设置会在语音显示栏上方显示设备状态栏。 |
| 键位格板插入 | 开启后，此设置会调整显示屏以适应键位格板。    |



## 编辑

| 设置     | 描述                       |
|--------|--------------------------|
| 菜单密码   | 如适用，在此字段中输入您想使用的密码。      |
| 使用菜单密码 | 开启后，此设置要求输入密码才能访问“编辑”菜单。 |

## 语音

| 设置    | 描述   |
|-------|--|
| 语音    | <p>鉴于语音选项众多，语音需要下载。仅下载并安装所需的语音，可以节省大量设备存储空间。</p> <p>语音设置会显示当前选中的语音。要下载并安装其他语音，请轻触语音以打开可用语音列表。选择扬声器图标  试听语音。您可以试听多个语音。找到您想要的语音后，选择下载图标  进行下载和安装。</p> <p>注：部分语音为付费内容，在“升级商店”购买后方可在语音列表中使用。</p> |
| 速度    | <p>使用滑动条来调整速度。</p> <p>测试：要试听已调整速度下所选语音的效果，请选择测试。</p> <p>默认值：要将所有语音设置恢复为默认值，请选择默认值。这将显示警告消息。如果您想恢复所有默认值语音设置，请选择继续。</p>  |
| 音调    | 您可以修改音调来改变语音声音。选择您想要的音调：最低、较低、低、正常、高、较高或最高。注：并非所有语音都提供此选项。   |
| 单词间暂停 | 您可以在单词之间添加语音延迟。注：并非所有语音都提供此选项。   |



| 设置             | 描述   |
|----------------|--|
| 电话/FaceTime 语音 | 选择您想用于电话通话的语音。<br>“电话/FaceTime 语音”设置会显示当前选中的语音。要下载并安装其他语音，请轻触电话/FaceTime 语音以打开可用语音列表。选择扬声器图标  试听语音。您可以试听多个语音。找到您想要的语音后，选择 Apple 图标  进行下载和安装。 |

## 语音显示栏

| 设置                 | 描述   |
|--------------------|--|
| 隐藏语音显示             | 开启后，此设置会隐藏整个 SDB。  |
| 允许复制/粘贴            | 开启后，此设置会允许用户从 SDB 中复制/粘贴。  |
| 自动大写               | 开启后，此设置会自动大写句首单词。  |
| 显示图标               | 如果您想在 SDB 文本旁显示图标，请选择此设置。  |
| 隐藏删除按钮             | 开启后，此设置会隐藏 SDB 的“删除”按钮。  |
| 字体                 | 从 7 种字体中选择一种用于 SDB 文本。   |
| 字体大小               | 决定 SDB 文本的字体大小。字体大小的范围是从 14 点到 72 点。注：如果您尝试选择的字体大小和行数组合会使 SDB 大于屏幕所能容纳的大小，那么字体大小将自动向下调整到一个值，使 SDB 占用不超过 60% 的屏幕。 |
| 字体颜色               | 从 12 种字体颜色中选择一种用于 SDB 文本。  |
| 背景颜色               | 从 12 种背景颜色中选择一种用于 SDB 文本。  |
| 行数                 | 选择 SDB 显示的文本行数。行数的范围是从 1 行到 10 行。  |
| 可见光标               | 如果您想在 SDB 中显示光标，请开启此设置。<br>如果您不想在 SDB 中显示光标，请关闭此设置。<br>注：若关闭此设置且在“放置光标”模式下在 SDB 末尾插入光标，光标不会显示。                   |
| 允许放置光标             | 如果您想在 SDB 上下文菜单中显示“放置光标”选项，请开启此设置。这将允许您长按 SDB 来放置光标，无需设置“放置光标”按钮。  |
| 轻触动作               | 选择轻触 SDB 时是“朗读”、“朗读并放大文本”还是“无动作”。  |
| 突出显示朗读的单词          | 选择颜色以在 SDB 中突出显示正在朗读的单词。   |
| 电话/FaceTime 突出显示颜色 | 选择颜色以在 SDB 中突出显示电话通话期间正在朗读的单词。   |

## 扩展语音区域

| 设置   | 描述                            |
|------|-------------------------------|
| 字体   | 从 7 种字体中选择一种，用于扩展语音区域中的文本。    |
| 字体大小 | 决定扩展语音区域中的文本的字体大小。            |
| 字体颜色 | 从 12 种字体颜色中选择一种，用于扩展语音区域中的文本。 |
| 背景颜色 | 从 12 种背景颜色中选择一种，用于扩展语音区域中的文本。 |

## 朗读

| 设置   | 描述  |
|------|---|
| 朗读字符 | 开启此设置后，应用将朗读输入的每个字符。  |
| 朗读单词 | 开启此设置后，应用将朗读输入的每个单词。  |
| 朗读句子 | 开启此设置后，应用将朗读输入的每个句子。  |
| 自动清除 | 设置语音显示栏中文本朗读后的处理方式。<br>关：朗读的文本保留在语音显示栏中，直到您手动清除。<br>立即：文本在朗读后立即从语音显示栏中自动清除。<br>下次激活后：激活词汇中的按钮时，文本从语音显示栏中自动清除。 |
| 语法   | 开启此设置后，系统将朗读变形后的语法转换（例如“应用语法”按钮操作）。<br>关闭此设置后，系统不会朗读变形后的语法。   |
| 防止中断 | 开启后，如果您在语音朗读句子时意外触碰了另一个按钮，此设置将防止朗读中断。   |

## 数据记录

| 设置                  | 描述   |
|---------------------|--|
| 启用记录                | 开启数据记录功能可以帮助您的设备收集语言使用数据，之后您可以将数据上传至 Realize Language 网站进行基于网络的分析。 |
| 隐私密码                | 设置或更改数据记录隐私密码。   |
| 清除日志                | 清除当前用户的使用数据。   |
| Realize Language 设置 | 上传收集的用户数据至 Realize Language 网站进行分析。                                |

## 按钮

| 设置      | 描述   |
|---------|--|
| 释放时激活   | 开启此设置后，按钮会在释放后而非触摸时激活。   |
| 停留时间    | 控制按钮按下被识别前的延迟，适用于用户需要滑过多个按钮以选定所需按钮的情况。   |
| 释放时间    | <i>按钮</i> ：每次按钮激活后在指定时间内禁用所有按钮，防止意外多按一次按钮。<br><i>SDB</i> ：用户轻触 SDB 后，在指定时间内 SDB 将被禁用，以防止意外两次朗读 SDB 中显示的单词。 |
| 强制字体大小  | 此设置关闭后，按钮标签的字体大小会根据需要自动减小，以使整个标签适应按钮区域。  |
| 突出显示触摸  | 开启此设置后，触摸的按钮在激活时会短暂突出显示。   |
| 渐变填充    | 开启此设置后，按钮颜色渐变融合。   |
| 渐变饱和度   | 使用渐变饱和度滑块来调整渐变的饱和度/不透明度（浓度）。向右移动滑块会使颜色看起来更饱和/不透明（浓）。向左移动滑块会使颜色看起来不那么饱和/不透明（淡）。                             |
| 隐藏所有图标  | 开启后，此设置将隐藏按钮上的所有图标，只显示文本。请注意，隐藏按钮图标也会强制关闭 SDB 设置中的“显示图标”。  |
| 显示隐藏的按钮 | 开启后，已隐藏的按钮将显示出来。   |
| 显示网格    | 开启此设置后，空白按钮区域中会出现可见的网格。  |

| 设置            | 描述  |
|---------------|---|
| 动态语法标签        | 开启后，动态语法标签会在按钮标签上显示应用语法规则后单词的变化。请参阅“ <a href="#">附录 A：高级语法功能</a> ”。 |
| 按钮边距          | 要增加按钮的间隔，请在1 点到100 点之间选择边距大小。默认值大小为无。                               |
| SymbolStix 肤色 | 更改按钮所示人物的肤色。  |

## 预测

| 动作    | 描述   |
|-------|--|
| 预测类型  | 选择学习+静态或仅静态。<br><b>学习+静态：</b> 单词预测包括学习能力，并将单词添加到单词预测词典中。适用于学习的设置可用。<br><b>仅静态：</b> 单词预测使用单词预测词典。适用于学习的设置不可用。 |
| 已学习单词 | “已学习单词”将追踪 (1) 手动添加的单词，或 (2) 在词汇中朗读的单词。在预测时，这些单词将优先于静态词典中的单词。  |

## 白板

| 设置         | 描述                                       |
|------------|--|
| 在分屏视图下禁用绘画 | 开启后，当 iOS 的分屏视图启用时，您将无法在白板上绘画。           |
| 在分屏视图下缩放绘画 | 开启后，当 iOS 的分屏视图启用时，白板绘画会根据应用页面的相对大小进行缩放。 |
| 重新加载上次绘画   | 开启后，当您打开白板时，屏幕会显示最近一次的绘画。                |
| 自动存储绘画     | 开启后，白板绘画将自动存储。                           |

## 头部追踪

头部追踪功能仅适用于配备前置 TrueDepth® 摄像头的 iOS 或 iPadOS 设备。

| 设置     | 描述   |
|--------|--|
| 启用头部追踪 | 开启或关闭头部追踪功能。此选项启用后，您可以通过微小的头部移动来控制屏幕上的指针。详情请参阅第 112 页“ <a href="#">附录 B：设置和使用头部追踪</a> ”。 |

## 社交网络

此功能仅在非专用设备上可用。

| 设置     | 描述                            |
|--------|-------------------------------|
| 允许社交网络 | 开启后，此设置会允许您将 SDB 中的文本分享至社交平台。 |

## 放大器连接

| 设置    | 描述   |
|-------|--|
| 选择放大器 | 选择您的放大器名称，以通过 Bluetooth 连接 TouchChat 软件，获取准确的电池状态读数。 |
| 设置放大器 | 配置左右扬声器的音量、低音和高音。                                    |

## 扫描

| 设置   | 描述  |
|------|---|
| 启用扫描 | 启用后，扫描功能的设置将可用。详情请参阅第 86 页的“ <a href="#">使用 TouchChat 扫描设置</a> ”。 |

## 更新 TouchChat 应用程序软件

要将 Dialogue AAC 应用更新至 2.39 版本或更高，您的设备需要运行 iPadOS 14、iOS 14 或更新版本。当有新版本更新时，App Store® 图标右上角会显示通知。

**重要提示！** 更新过程中必须保持 Wi-Fi 连接。

1. 轻触 App Store 图标。
2. 轻触屏幕右下角的更新。
3. 在更新列表中找到 TouchChat。
4. 轻触 TouchChat 右侧的更新。
5. 输入购买 TouchChat 时使用的 Apple ID。更新将开始下载。

# 语言发展分析

您可以利用设备的数据记录功能收集个人的语言发展信息，并将这些信息上传至 Realize Language™ 网站。



此过程有助于您监控、评估并最大化个人对设备的使用效果。

## 使用 Realize Language 网站

Realize Language 是订阅式在线服务，能够组织和分析语言使用信息，并以图形方式呈现，为每个人的语言发展提供深刻见解。在电脑上使用此服务，您可以：

- 跟踪个人随时间的进步和沟通发展
- 自动比较不同的沟通技能
- 创建详细的表现总结
- 与他人分享信息
- 快速创建易于理解的报告

详情请访问 Realize Language 网站：<https://realizelanguage.com/info/>

要查看或下载 Realize Language 入门指南，请访问：<https://realizelanguage.com/info/support>

### 客户支持：

若使用 Realize Language 网站遇到问题，请发送邮件至 [support@realizelanguage.com](mailto:support@realizelanguage.com)

若设备出现问题，请来电联系 Saltillo 技术支持 1-800-382-8622 或发送邮件至 [service@salttillo.com](mailto:service@salttillo.com)

。

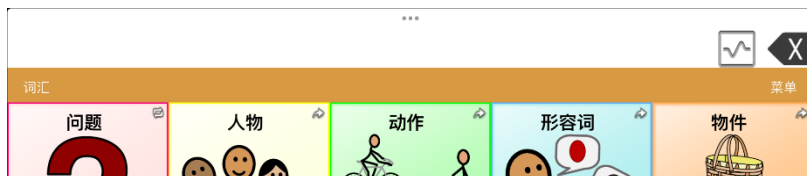
## 在您的设备上开启数据记录

开启数据记录后，设备将收集语言使用数据，可上传至 Realize Language 网站进行基于网络的分析。

1. 在 TouchChat 中，轻触菜单，再选择设置。这将显示 TouchChat 设置屏幕。
2. 在数据记录下，开启启用记录。



开启数据记录后，语音显示栏中将显示数据记录图标。



**重要提示！** 若计划使用 Realize Language 网站来分析数据，请在收集数据之前设置个人信息。

## 创建隐私密码

数据记录功能提供创建隐私密码的选项，防止您收集的数据被未经授权访问。

**重要提示！** 创建隐私密码后，请记下或通过其他方式安全存储该密码。如果您忘记或丢失密码，请按照“[恢复忘记或丢失的隐私密码](#)”程序操作。

1. 在数据记录下，轻触位于隐私密码右侧的密码框。密码框中会显示光标，并且将弹出键盘。
2. 输入您想使用的隐私密码，并轻触完成。这将显示“确认新隐私密码”提示。
3. 再次输入您的密码并轻触输入。这将显示“新密码设置完成”提示。
4. 轻触确定以关闭该消息。

## 恢复忘记或丢失的隐私密码

如果您忘记或丢失数据记录隐私密码，请遵循这些步骤。


**重要提示！** 此过程将删除任何当前记录的数据，以确保设备用户的隐私。

1. 备份您的词汇文件。请参阅“[利用 iTunes® 备份自定义词汇文件](#)”、“[利用 iShare 备份自定义词汇文件](#)”、“[通过 隔空投送®、云端硬盘™ 或邮件备份自定义词汇文件](#)”或“[利用 Dropbox® 备份自定义词汇文件](#)”。
2. 删除设备中的 TouchChat 应用。
3. 重新安装 TouchChat 应用。
4. 依照“[创建隐私密码](#)”程序设置新的隐私密码。

## 更改或删除您的隐私密码


默认值情况下，每次将数据存储在文件时，您都需要输入密码。输入密码有助于确保隐私，因为只有您能查看数据。您可以根据需要频繁地更改隐私密码，或者您可以取消输入隐私密码的要求。

### 更改您的隐私密码：

1. 在数据记录下，轻触位于隐私密码右侧的密码框。这将显示“隐私密码”提示和键盘。
2. 输入您的旧隐私密码并轻触输入。密码框中将出现光标。
3. 使用退格键  清除隐私密码字段。
4. 输入您的新密码并轻触完成。
5. 这将显示“确认新隐私密码”提示。再次输入您的新密码并轻触输入。
6. 这将显示“新密码设置完成”提示。轻触确定以关闭该消息。

### 移除您的隐私密码：

如果您不希望每次将数据存储在文件时都输入密码，可以使用以下程序。但请记住，您也将失去密码提供的隐私保护。

1. 在数据记录下，轻触位于隐私密码右侧的密码框。这将显示“隐私密码”提示和键盘。
2. 输入您的旧隐私密码并轻触输入。密码框中将出现光标。
3. 使用退格键  清除隐私密码字段，并轻触完成。
5. 这将显示“隐私密码已清除”提示。轻触确定以关闭该消息。

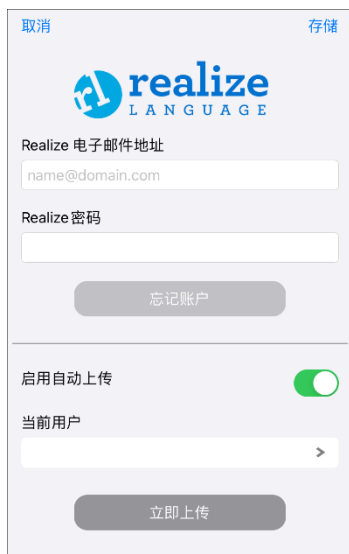
## 清除使用数据

清除当前用户的使用数据：

1. 在数据记录下，轻触清除按钮。
2. 这将显示“隐私密码”提示和键盘。输入您的隐私密码并轻触输入。
3. 这将显示“您真的想要清除记录吗？”选择是以清除数据记录。
4. 这将显示“清除记录完成”。轻触确定以关闭该消息。

## 清除您的 Realize Language 账户凭证

若想清除您的 Realize Language 账户凭证，请在 Realize Language 登录窗口中选择忘记账户按钮。例如：您是临床医生，您想在将设备借给客户之前断开与您的 Realize Language 账户的连接。这样做，您的 Realize 账户邮件地址将不可见，且您的账户不会累积收集的客户数据。



The image shows a mobile application interface for Realize Language. At the top, there are two buttons: '取消' (Cancel) on the left and '存储' (Save) on the right. Below them is the Realize Language logo. The form contains the following elements:

- A label 'Realize 电子邮件地址' (Realize email address) above a text input field containing 'name@domain.com'.
- A label 'Realize 密码' (Realize password) above a password input field.
- A button labeled '忘记账户' (Forget account) which is highlighted with a grey background.
- A section with a label '启用自动上传' (Enable automatic upload) and a toggle switch that is turned on.
- A label '当前用户' (Current user) above a dropdown menu.
- A button labeled '立即上传' (Upload immediately) at the bottom.

注：只有当您在 Realize Language 邮件和密码字段中输入凭证后，“忘记账户”按钮才会激活。

当您选择“忘记账户”按钮时：

- 您将看到提示消息，请您确认是否真的要清除 Realize Language 凭证。
- 如果您确认，那么您存储的 Realize Language 凭证将被清除，“启用自动上传”将被禁用，登录窗口将关闭。



# 向按钮添加网络钩子事件

您知道网络钩子吗？您是否想要在设备上使用它们？以下是 TouchChat 提供支持的方式。请注意，本节需要您对网络钩子和编程技能有基本的了解。

**重要提示！** 您必须连接到 Wi-Fi 才能使用网络钩子。

## 本节使用的术语

| 术语         | 含义  |
|------------|---|
| 网络钩子       | 网络钩子是指触发动作的事件。  |
| 网络钩子服务/提供者 | 网络钩子服务是指用于从特定事件中检索和存储数据的网络应用程序。   |
| 网络钩子事件     | <p>网络钩子事件是指通过 URL 进行的网络请求，可能包含网络钩子服务/提供者所需的额外信息。</p> <p>网络钩子事件有两个部分：(1) URL 和 (2) JSON 格式的有效负载。事件是 TouchChat 发送的部分。</p> <p><i>事件示例：创建文档</i></p>   |
| URL        | URL 是网站地址。对于网络钩子来说，URL 是发送以触发事件的地址。网络钩子使用 http 协议与网络钩子服务/提供者通讯。   |
| 有效负载       | <p>可以随 URL 发送额外的指令来执行事件。这些额外的指令被称为有效负载。</p> <p><i>注：并非所有事件都需要有效负载。</i></p> <p><i>有效负载示例：向您的文档添加内容（见上面的“网络钩子事件”）；格式化内容</i></p> <p>网络钩子服务/提供者定义有效负载。以下是有效负载传送到网络钩子服务时的小部分样例：</p> <pre>{   "event_id": "LtWXD3crgy",   "event_type": "form_response",   "form_response": {     "form_id": "IT4Z3j",     "token": "a3a12ec67a1365927098a606107fac15",     "submitted_at": "2018-01-18T18:17:02Z",</pre> |
| JSON       | 网络钩子必须以 JSON 格式传送响应（有效负载），这是程序员使用的格式。TouchChat 为这些响应提供了接口。上面“有效负载”下的示例就是 JSON 格式。   |

## 添加网络钩子事件

您可以创建多个网络钩子按钮，但每个按钮只能指定一个 URL。

*网络钩子事件示例：* 将最新天气报告发送到您的设备；触发支付；当某事发生时发送警报；开灯；开门；设置恒温器；操作智能家居设备

*注：* 您可以使用 ChatEditor 来简化网络钩子的编程，特别是复制粘贴 URL 和以 JSON 格式输入数据。

1. 转到您想要添加网络钩子按钮的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。此时，页面将进入编辑模式。
3. 轻触或长按您想修改的按钮。这将打开“编辑按钮”菜单。
4. 选择编辑此按钮。这将打开编辑按钮的窗口。
5. 输入按钮标签并选择或导入图像。
6. 向下滚动至按钮操作部分。
7. 轻触添加以打开动作列表。
8. 轻触网络钩子以打开一个窗口。



取消 完成

WebHook 网址

https://

WebHook JSON

{ }

测试 Webhook

9. 轻触 **https://** 后面以插入光标并打开键盘。
10. 输入网络钩子事件的 URL。这可以从网络钩子服务/提供者站点复制。
11. 如果您的事件需要有效负载，请轻触 **JSON** 字段以插入光标，并输入您想要从按钮发送的 JSON 格式数据。
12. 要测试网络钩子，请轻触测试网络钩子。
13. 创建完成后，轻触完成。网络钩子 URL 将在“按钮操作”部分显示。
14. 轻触存储。
15. 确保您有活跃的 Wi-Fi 连接并选择您创建的按钮。

## 非专用设备：并排查看 TouchChat 和其他应用

在非专用设备上，iOS 的分屏视图功能确实允许用户同时并排查看两个应用，但并非所有应用都支持此功能。分屏视图默认值应该是可用的。如果分屏视图默认值不可用，请打开 iOS 设置，选择主屏幕与坞站，选择多任务处理，并开启允许多个应用。

**重要提示！** 如果您在专用设备上使用 TouchChat，那么您将无法使用分屏视图。

1. 在您的设备上，打开 TouchChat 应用。
2. 从屏幕底部向上滑动以显示您最近使用的应用列表。
3. 在列表中，长按您想要与 TouchChat 一起查看的应用图标，然后将其拖到屏幕的左侧或右侧边缘。应用将并排显示。

注：要调整每个应用的相对大小，请左右拖动应用分隔条



## 电话功能：使用 TouchChat 应用进行电话通话

### 重要提示！

- 您必须在非专用设备上使用 TouchChat 应用。如果您使用的是专用设备，那么您将无法使用电话功能。
- 您的 TouchChat 应用版本必须是 2.23 或更高版本。
- 您和您呼叫的每个人都必须有 FaceTime® 账户。

### 选择或更改您的电话语音：

在电话通话中，您的电话语音将与您常用的设备语音不同。

1. 在 TouchChat 设置中，滚动到语音部分，选择电话/FaceTime 语音以打开可用语音列表。当前选中的语音旁显示勾选标记。
2. 要更改语音，请选择扬声器图标  以试听语音的声音。您可以根据需要试听多个语音。
3. 找到您想要的语音后，选择 Apple 图标  进行下载和安装。

## 进行电话通话：

1. 在您的设备上，打开 TouchChat 应用。
2. 从屏幕底部向上滑动以显示您最近使用的应用列表。

*提示：*如果您最近没有使用 FaceTime 应用，那么图标将不会出现在列表中。请打开 FaceTime 然后关闭。图标随后会出现在列表中。

3. 在列表中，长按 FaceTime 应用图标，然后将其拖到屏幕的左侧或右侧边缘。TouchChat 和 FaceTime 将并排显示。

*注：*要调整每个应用的相对大小，请左右拖动应用分隔条。

4. 在 FaceTime 应用中，选择您想要呼叫的人。
5. 当您呼叫的人接听时，使用 TouchChat 应用开始说话。

*注：*在通话期间，TouchChat 将从您常用的设备语音切换到您选择的电话/FaceTime 语音。通话结束后，TouchChat 将切换回您常用的设备语音。

6. 通话结束后，要关闭 FaceTime 和分屏视图，请将应用分隔条拖过 FaceTime。

*注：*如果在电话通话期间，您想突出显示 SDB 中正在被朗读的单词，请参阅第 84 页的“[在电话通话期间突出显示正在朗读的单词](#)”。

## 备份您的设备

**重要提示！** 以下程序仅解释如何备份和恢复设备文件，并不适用于 TouchChat 词汇文件。

1. 在电脑上开启 iTunes 应用程序。
2. 使用 USB 线将您的设备连接到电脑。
3. 在 iTunes 中，设备将在左侧显示。
4. 右键点击设备并选择备份。
5. iTunes 将开始备份设备。

## 恢复您的设备

1. 在电脑上开启 iTunes 应用程序。
2. 使用 USB 线将您的设备连接到电脑。
3. 在 iTunes 中，设备将在左侧显示。
4. 右键点击设备并选择从备份恢复。
5. iTunes 将提示您选择备份。请选择最近的同步备份，以确保您拥有当前版本。
6. iTunes 将开始从所选备份中恢复您的设备。

## 附录 A：高级语法功能

本附录介绍的功能适用于具有丰富语法知识的用户。请注意，这是在词汇文件中设置语法的替代方法。一些词汇文件已经包含了语法设置。

### 创建语法按钮

创建将单词变为不同语法形式的按钮：




1. 前往您希望放置按钮的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 长按您想要使用的按钮。
4. 选择编辑此按钮。
5. 添加标签。例如，输入 **-s**。
6. 向下滚动至按钮操作部分。
7. 轻触**添加**。
8. 轻触语法动作。这将显示“语法”动作。
9. 轻触您想使用的动作。例如，轻触添加 **-s**。所选动作将被列在“按钮操作”部分。
10. 轻触存储。在此示例中，标有“-s”的按钮将用于复数化所有名词。

### 识别词性

将词性应用于按钮：

1. 导航到“事物”（名词）的页面。
2. 轻触菜单，再选择编辑页面。
3. 长按一个“事物”按钮（例如汽车），然后选择编辑此按钮，并滚动到动作部分。
4. 轻触添加以打开动作列表。
5. 选择应用语法属性。“词性”菜单将列出形容词、名词和动词等选项。
6. 选择适用的词性，例如名词。
7. 选择存储。在此示例中，“应用语法属性（名词）”将出现在为按钮定义的动作列表底部。

**重要提示！** 语法属性必须位于动作列表的首位。您需要将其移动到列表顶部。

8. 轻触编辑。每个动作前面将出现删除/重新命名图标 ，右侧将出现灰色条 。长按应用语法属性（名词）动作右侧的灰色条 ，并将其拖动到动作列表的顶部。
9. 选择存储。
10. 对页面上剩余的“事物”按钮重复步骤 3 至 10。

## 创建语法规则按钮

1. 长按您想要设置为复数化按钮的按钮，选择编辑此按钮，为按钮输入标签（例如“-s”），然后选择动作选项卡。
2. 选择添加以打开动作列表。
3. 选择应用语法状态。“语法”菜单将显示选项列表。

这些选项的作用如下：

| 选项      | 应用         |
|---------|------------|
| 添加 -ed  | 动词简单过去时    |
| 添加 -en  | 动词过去完成分词   |
| 添加 -er  | 形容词比较级     |
| 添加 -est | 形容词最高级     |
| 添加 -ing | 动词现在分词/动名词 |
| 添加 -ly  | 副词         |
| 添加 -s   | 名词复数       |

4. 选择适用的选项，例如，添加 -s。
5. 选择存储。在此示例中，“应用语法状态（添加 -s）”将出现在为按钮定义的动作列表中。
6. 移除列表上已有的任何其他动作。
7. 选择存储。在此示例中，标有“-s”的按钮现在可用于复数化所有被识别为名词的单词。

## 使用您的语法规则按钮

将语法规则按钮放置在适用项目的页面上。例如，在事物（名词）的页面上放置复数化按钮。如果您轻触复数化按钮然后选择一个事物，那么您需要再次轻触复数化按钮才能复数化另一个事物。

1. 在语音显示栏（SDB）中，输入您想说的话，**直到**您想要复数化的事物。例如，输入我想要更多。
2. 轻触您在上一节“[创建语法规则按钮](#)”中创建的“-s”按钮。
3. 选择您想要的事物按钮（例如，汽车）。语音显示栏将显示我想要更多汽车。

## 清除语法规则

创建“清除语法状态”按钮可能会有用处。

如果您轻触复数化按钮，但又决定不想在当前页面上复数化某个单词，那么您可以转到另一个事物页面，从那个页面选择一个名词，那个名词将被复数化。

然而，如果您轻触复数化按钮，但又决定不想复数化任何单词，那么软件将复数化您接下来选择的名词，除非您清除复数化状态。在这种情况下，您轻触了复数化按钮然后改变了主意，您要导航到并轻触“清除语法状态”按钮。从此时起，直到您再次轻触复数化按钮，名词不会被复数化。

## 创建用于清除当前语法状态的按钮：

1. 转到您想要使用的按钮并轻触菜单，选择编辑页面，然后选择编辑此按钮。
2. 为按钮输入标签，向下滚动到动作部分，选择添加，然后选择清除语法状态动作。
3. 移除列表上已有的任何其他动作。
4. 选择存储。这个按钮现在将清除已激活的任何语法状态。

## 开启或关闭朗读修饰的单词

如果您将设备设置为朗读每个单词，您可能不希望朗读被修饰过的单词形式。“语音”设置中的“语法”选项允许您设置是否朗读修饰过的形式。

轻触菜单，选择设置，滚动至朗读部分。选择语法以开启或关闭它。此设置默认值开启。



**注：**要使用语法选项，必须开启朗读单词。如果没有开启“朗读单词”，那么语法就不会作为选项出现。

## 附录 B：设置和使用头部追踪

本附录介绍如何随 TouchChat 应用设置和使用头部追踪功能。

### 设置头部追踪

注：头部追踪功能仅适用于配备前置 TrueDepth® 摄像头的 iOS 或 iPadOS 设备。

头部追踪功能允许无法使用手的用户通过小幅度头部移动来控制屏幕上指针的移动。设备的前置摄像头将这些头部移动转换为屏幕上的指针移动和激活/选择动作。

### 开启或关闭头部追踪

要访问头部追踪设置，请轻触菜单，再选择设置。在头部追踪下，轻触。


#### **重要提示！**

第一次启用头部追踪时，系统会提示您校准：“需要校准：您的光标可能不准确。请立即校准。”

轻触校准并执行校准程序。如果您还没准备好校准，请轻触稍后。

第一次启用头部追踪时，系统会提示您允许应用访问设备的前置摄像头。选择**确定**。如果您不允许访问，那么您将无法使用头部追踪。如果出现消息摄像头权限被拒绝，请参阅“[头部追踪故障排除](#)”提供的解决方案。

### 调整用户姿势

 为了预防用户重复性应力损伤，需要有资格的人员进行用户姿势分析。

调整用户的姿势，使其距离设备屏幕约 12 至 36 英寸。通常，用户在这个范围的较近端操作设备时更加得心应手。

如果有人坐在用户旁边，请尝试调整设备，使其尽可能直面用户。如果摄像头检测到两张脸，那么头部追踪系统会选择最大或最清晰可辨认的脸。



## 调整头部追踪设置

为了确保 TouchChat 软件中的头部追踪设置最适合使用者，对头部追踪进行调整是非常重要的。

**重要提示！** 由于头部追踪依赖用户的头部移动能力，以下指令仅为设置基础。您可能需要多次微调设置。建议每次只更改一个设置。

### 更改设置：

1. 轻触菜单，再选择设置。
2. 在头部追踪下，选择您想要更改的设置。
3. 当显示选项列表时，选择您需要的选项。
4. 选择完成。

## 可用设置

注：本部分每个选项的默认值设置由星号 \* 标示。

### 启用头部追踪




开启或关闭头部追踪功能。开启启用头部追踪后，所有头部追踪设置都将可用。

### 追踪速度

头部移动时光标在屏幕上的相对速度。可选的追踪速度包括：非常慢、慢、正常、快、非常快。较慢的设置需要更大幅的头部移动；较快的设置则需要较小幅的头部移动。

### 光标形状

指示头部位置的光标类型，用于在移动头部并进行选择时使用。您可通过光标、突出显示或两者结合来指示头部位置。可选的光标形状包括：

|     |   |
|-----|---|
| 无   | 无可见光标。<br>注：如果您选择无，建议开启突出显示按钮设置。如果您将光标形状设置为无并关闭突出显示按钮，那么您将无法可视地追踪头部移动。              |
| 点   |  |
| 十字线 |  |
| 箭头  |  |


### 脱离屏幕指示器

用于指示头部移动导致光标离开屏幕至左、右、上、下或任何角落。请从以下脱离屏幕指示器中进行选择。

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 无   | 不显示脱离屏幕指示器。                 |
| 点   | 屏幕边缘会出现一个点。头部移动越远离屏幕，点变得越大。 |
| 三角形 | 屏幕边缘会出现一个三角形。               |

## 触发动作

将激活功能的头部或面部动作。当您停止移动头部以指向您想要的项目时，光标会出现在该项目上或该项目会被突出显示。然后选定的动作会激活该项目。请从以下触发动作中进行选择。

|  |   |
|--|---|
| 无  | 不会进行任何激活。   |
|  悬停 | 当您长时间指向一个项目时，光标周围会开始形成一个圆圈。当圆圈完成（由“悬停时间”设置决定）时，项目被激活。如果您在圆圈完成前将指针移开，项目不会被激活。<br>注：当您选择悬停作为触发动作时，“悬停时间”设置将取代“触发灵敏度”设置。<br><b>重要提示！</b> 如果您选择悬停作为触发动作，请不要尝试暂停头部追踪。目前，悬停触发器不会恢复头部追踪。 |
| 眨眼   | 眨眼来进行激活。  |
| 张嘴   | 张嘴来进行激活。  |
| 挑眉   | 挑起眉毛来进行激活。  |
| 伸舌头  | 伸出舌头来进行激活。  |
| 微笑   | 微笑来进行激活。  |
| 皱眉   | 皱眉来进行激活。  |

## 触发灵敏度

进行激活所需的触发动作程度。选择低、中或高。

注：当您选择悬停作为触发动作时，“悬停时间”设置将取代“触发灵敏度”设置。

## 休息区

休息区是最后一个激活点周围的非活动区域。该区域允许用户在移动到下一个激活前进行休息。当用户处于休息区内时，头部追踪不会通过任何触发动作进行激活。要访问休息区设置，请从头部追踪设置中选择休息区。这将显示休息区设置。

### 激活休息区：

选择休息区开/关按钮以开启休息区。开启按钮将激活休息区和休息区设置。

注：当休息区开/关按钮关闭时，休息区设置不可用。

### 设置休息区的大小：

选择休息区大小以打开窗口来调整休息区半径的大小。选择一个值并选择确定。

注：即使休息区大小值设置为关闭，“使用按钮作为休息区”选项仍然可用。

### 使用最后一个激活的词汇按钮作为休息区：

选择使用按钮作为休息区。最后一个激活的词汇按钮将成为休息区。当指针在按钮内时，头部追踪不会进行任何激活，用户可以在此时休息。在选择使用按钮作为休息区后，“显示休息区”和“休息区大小”没有用，因此也不可用。

### 在屏幕上显示休息区：

选择显示休息区。一个轻微的圆圈将勾勒出休息区的边界。



**注：**选择显示休息区并不启用休息区本身。它仅仅在屏幕上使休息区可见。休息区开/关设置（见上文）负责启用和禁用休息区。

### 离开休息区：

用户只需将指针移出休息区圆圈或离开用作休息区的词汇按钮，即可离开休息区并恢复进行激活。

## 触发指示器

激活某项后的视觉指示。选择以下指示器之一：

|   |          |
|---|----------|
| 无   | 无视觉指示    |
| 点<br>  | 一个浅色的透明点 |
| 爆裂<br> | 一个星芒     |

**注：**如果您尝试在不可选择的项目上使用触发动作，会出现 **X**。

## 悬停时间

当您选择悬停作为触发动作时，“悬停时间”设置将取代“触发灵敏度”设置。

轻触 + 以 0.05 秒的增量来增加悬停时间；轻触 - 以 0.05 秒的减量来减少悬停时间。可调节时间范围是从 0.2 秒到 2.5 秒。默认值悬停时间为 1.00 秒。


## 突出显示按钮

当“突出显示按钮”开启时，按钮周围会显示彩色轮廓，以指示您移动头部时的头部位置。轻触以开启突出显示。您可通过光标、突出显示或两者结合来指示头部位置。

**注：**“突出显示按钮”默认值为开启状态。如果您关闭“突出显示按钮”，请确保选择一个光标形状。如果您关闭“突出显示按钮”并将“光标形状”设置为“无”，那么您将没有可见的方式来追踪头部移动。

## 光标调整

“光标调整”允许您在用户无法直接面对设备时调整光标的相对位置。

|           |  |
|-----------|--|
| <b>居中</b> | <p>选择“居中”将调整光标位置，使其相对于用户当前头部位置居中。如果您改变设备相对于用户的方向或位置，那么您可能需要重新居中光标。</p> <p>例如，在给坐轮椅的用户安装时，设备稍微偏左了。因此，当用户直视前方时，光标可能会向右偏移。为了弥补这一点，请让用户将头部摆在舒适、自然的起始位置，然后选择居中。这将自动调整光标，使其再次相对于用户居中显示在屏幕上。</p> <p>当您选择居中时，光标会暂时隐藏，屏幕中央会显示居中图像。</p>  <p>让用户注视图像，直到图像消失（三秒后）。光标将居中。</p> <p><b>提示：</b>您也可以通过在词汇中创建“居中”按钮来居中光标。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 导航到您想使用的按钮所在的页面。</li><li>2. 轻触菜单，选择编辑页面，轻触您想使用的按钮，并选择编辑此按钮。</li><li>3. 为按钮命名，描述其用途。</li><li>4. 滚动至按钮操作部分。</li><li>5. 轻触<b>添加</b>。</li><li>6. 滚动浏览动作列表并选择头部追踪居中。</li><li>7. 轻触<b>存储</b>。轻触完成以退出编辑模式。</li></ol> |
|-----------|--|

## 光标平滑

平滑功能用于补偿轻微的颤抖或震动，以减少意外按钮激活。用户不自主地头部移动幅度越大，您可能越需要增加平滑值以进行补偿。而较低的平滑值会使光标更加灵敏。选择以下选项之一：

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| <b>低</b> | 光标看起来会不太稳定，但对头部移动的响应会更快。    |
| <b>中</b> | 光标看起来会稍微稳定一些，对头部移动的响应会稍慢一些。 |
| <b>高</b> | 光标看起来会非常稳定，但对头部移动的响应会减慢。    |

## 开始时暂停

开启启用头部追踪后，头部追踪会暂停，继续会在词汇和菜单之间居中显示。激活继续以开始进行选择。

## 附加设置 - 自动锁定时间

如果在使用头部追踪时设备屏幕变暗，请更改“自动锁定”时间。只按需求更改时间即可。更长的自动锁定时间将消耗更多电池电量。

1. 打开 iPad 设置。
2. 在左侧面板中选择显示与亮度。
3. 在右侧面板中选择自动锁定。
4. 选择下一个更高的时间值。
5. 返回到 TouchChat 并继续使用头部追踪。
6. 如果屏幕仍然过早变暗，请重复步骤 1 至 5。

## 头部追踪小贴士





### 暂停头部追踪

当您开启头部追踪时，暂停会在 词汇和菜单之间居中显示。当您激活暂停时，头部追踪会暂时停止，屏幕将显示继续。使用您的触发动作激活继续并重新开始头部追踪。

**注：**当开/关头部追踪设置开始时暂停开启时，头部追踪打开后默认值处于暂停状态。要开始进行选择，只需激活继续。

### 滚动

当启用头部追踪时，TouchChat 设置和 TouchChat 词汇列表的角落会出现快速滚动箭头。如果您需要滚动浏览这些项目列表，请指向并触发相应的快速滚动箭头。

|   |            |
|---|------------|
|  | 向下滚动列表中的项目 |
|  | 向上滚动列表中的项目 |
|  | 跳至列表底部     |
|  | 跳至列表顶部     |

## 头部追踪故障排除

**尝试在 TouchChat 设置中启用头部追踪时，您看到消息摄像头权限被拒绝。**

在以前自定义词汇时，您可能拒绝了摄像头访问。

**解决方案：**


1. 打开 iPad 设置。
2. 在左侧面板中选择 **TouchChat** 应用。
3. 在右侧面板的允许 TouchChat 访问下，开启摄像头。
4. 返回到 TouchChat 并在设置中启用头部追踪。

## 附录 C：删除您的 PRC-Salttillo 账户

如果您需要删除您的 PRC-Salttillo 账户，请执行以下操作。

1. 轻触词汇，然后选择新词汇。
2. 轻触菜单。



3. 选择我的账户。这将打开 PRC-Salttillo 账户登录窗口。
4. 输入您的邮件地址和密码，然后轻触登录以打开 PRC-Salttillo 网站。
5. 选择登录图标 , 再选择编辑我的账户 > 设置 > 删除账户。
6. 输入您的密码以删除账户。