

WordsMaker 使用指南

语圈的同好，

欢迎使用 WordsMaker 单词生成器(wordsmaker.pages.dev)，一个 LAL(Linguistic Alchemy Lab)项目下的工具性网站。以下是一份简单的使用指南，旨在帮助你快速了解 WordsMaker 与其各项功能。

目录

1. 关于 WordsMaker
2. 基础功能介绍
3. 扩展功能介绍
4. 交流与反馈

#1 关于 WordsMaker

在刚入语圈时，我因为在造语方面急于求成，又耐不住一点一点创造词汇，于是打算借助生词器这种工具。在当时互联网上已经有不少生词器，但是因为外文或者操作之类的问题，感觉并不太好用。恰好那时正在自学前端开发，所以自己写了一个简单的网站，托管到 github 并分享到贴吧，出乎意料地收到了不少同好的支持与反馈。但是由于学业方面的原因，没有再进行过更新，直到今年(2024)才再次拾起这个计划，并启动了个人项目 LAL(Linguistic Alchemy Lab)，旨在制作更多的造语辅助工具。

#2 基础功能

#3.1 元素分组

该操作区用于对组成词汇的字母等元素进行分组并对不同的组别进行命名，方便后面调用。例如，我们可以将英文中的 26 个字母分为元音与辅音两组，并分别命名为“V”与“C”。注意，不同的元素或元素组合之间要用“/”分隔。

#2.2 组成法则

该操作区用于编写生成单词的法则，编写方式是对元素的不同组别进行排序与去元“()”、倍元“[]”等特殊处理。继续用刚才的例子，对于组别“V”“C”来说，“CVC”会输出“辅元辅”结构的词；“(C)VC”则表示，在“辅元辅”的基础上，第一个辅音字母有概率不表达(默认为 0.5 的概率)，即输出“元辅”结构的词；而“C[V]C”意为，在“辅元辅”的基础上，中间的元音字母有概率重复一次(默认为 0.5 的概率)，即输出“辅元元辅”结构的词。“()”与“()”之间、“[]”与“[]”之间、“()”与“[]”之间均可以相互嵌套。若出现语法错误，如括号不全等，则会直接删去错误括号。

#2.3 输出设置

该操作区用于调节输出设置，包括输出的排列方式、分隔符号与生成数量。默认是纵向排列无分隔。

#2.4 生成结果

该操作区用于输出生成结果并对其进行处理，默认情况下包括复制与编辑。

#3 扩展功能

#3.1 推荐

该部分扩展主要是默认开启的扩展与辅助性扩展，具体如下：

1. 字符库集：一个常用字母的集合列表，悬浮在页面右上角，包括拉丁字母，拉丁扩展字母，希腊字母，西里尔字母，藏文等，方便复制使用；
2. 去除重复：自动替换重复出现的单词；
3. 堆栈限度：限制程序运行次数，防止堆栈过度导致浏览器崩溃，其值应为一个大于生成词数的整数。

#3.2 更多

该部分扩展主要是常用的处理类扩展，当堆栈限度开启时会占用更多运行次数，具体如下：

1. 去元频率：开启后可以自定义组成法则操作区的去元处理的频率，其值应为 0 到 1 以内的小数；
2. 倍元频率：开启后可以自定义组成法则操作区的倍元处理的频率，其值应为 0 到 1 以内的小数；
3. 元素频率：开启后可以自定义每个元素出现的频率，其值应为 0 到 1 以内的小数；
4. 指定前缀：开启后可以指定生成的单词必须以某一元素或元素组合为开头，其值应为一个或以“/”分隔的多个元素或元素组合；
5. 指定后缀：开启后可以指定生成的单词必须以某一元素或元素组合为结尾，其值应为一个或以“/”分隔的多个元素或元素组合；
6. 指定元素：开启后可以指定生成的单词必须包含某一元素或元素组合，其值应为一个或以“/”分隔的多个元素或元素组合；
7. 元素自裁：开启后可以指定生成的单词不可包含某一元素或元素组合，其值应为一个或以“/”分隔的多个元素或元素组合；
8. 元素合并：开启后可以指定生成的单词中某些特定元素或元素组合和并为对应的元素或元素组合，其值应为一个或以“/”分隔的多个表达式，表达式格式为“待合并对象:合并结果”。

#3.3 实验性

该部分扩展主要是实验性的扩展，具体如下：

1. 导出 txt：开启后，会在生成结果操作区添加一个“导出 txt”按钮，可以将生成结果导出为 txt 文件并提供下载；
2. 词汇配对：开启后会自动以斯瓦迪士核心词汇表中的 101 个意义对生成结果进行配对；
3. 排序输出：开启后会自动对生成结果进行冒泡排序。

#4 交流与联系

如果你有好的建议或者想要与我们交流探讨造语方面的事情，欢迎加入 QQ 聊群“LangLight 语灯社区”，群号：577415436。恭候你的到来喔！

本使用指南至此已经阅读结束，让我们一起在这个充满无限可能的语言世界中探索前进吧。祝您使用愉快！

Linguistic Alchemy Lab 项目-瑞酱敬上