# 山田凉上山 说明文档





山田凉上山 by SAM TOKI STUDIO v1.15 (2024/12/06)

https://SamToki.github.io/Yamanobo-Ryou

# 目录

1.	. 简介	3
2.	. 使用说明	3
	2.1. 游戏(主界面)	3
	2.2. 高分榜	
	2.3. 文库	
	2.4. 设定	8
	2.5. 帮助	
	2.6. 通关提示	
3.	. 部署说明	13
	3.1. 在线使用	13
	3.2. 本地部署(方便离线使用)	
4.	. 参与进来	14
	4.1. 反馈	14
	4.2. 翻译	14
5.	. 关于	14
	5.1. 隐私权声明	14
	5.2. 版权说明	
	5.3. Credits	

# 1. 简介

山田凉上山,「<u>孤独摇滚!</u>」同人打字训练游戏。屑<u>凉</u>被讨债的<u>波奇酱</u>追上山,开始无尽的逃亡。

本游戏相比其他打字游戏具备以下特色:

- 结合了「登山」与「<u>横板卷轴游戏</u>」的元素。文字显示在斜坡上,且坡度会变化。这降低了可读性,从而增强了挑战性。
- 打错字时不允许忽略,必须更正。这进一步增强了挑战性。
- 可调节您身后的追逐者的速度,与其展开紧张刺激的竞速。
- 可自由更换打字内容与角色图像。
- 实时、直观地显示打字速度。

# 2. 使用说明

# 2.1. 游戏(主界面)



① 导航栏 ② 统计区 ③ 速度表 ④ 高度表 ⑤ 打字区 ⑥ 控制区 介于导航栏与统计区之间的是游戏进度条。玩家是画面中央的山田凉,被波奇酱追逐。

#### 2.1.1. 导航栏

用于在「游戏」「高分榜」「文库」「设定」「帮助」之间导航。点击按钮即可跳转至对应的部分。右侧的「返回主页」用于跳转至「Sam Toki 的个人网站」,若您在本地部署本游戏,这个链接可能会失效。

滚动网页时,当前所在部分对应的导航栏按钮会高亮。

#### 2.1.2. 游戏进度条

显示当前游戏的进度。进度的推进方式有三种:时长、里程与高度。详见 2.4.1。

#### 2.1.3. 统计区

统计区实时显示游戏的状态,包含6条信息:

#### (1) 里程 (Odometer)

已正确键人的字符数量。游戏刚开始20个字符内,追逐者不会行动,速度表不会工作。 当里程超过20字符,追逐者开始追赶,速度表开始显示各种速度。

#### (2) 失误 (Typo count)

错误键入的次数。当您打错字时,请使用 Backspace 键删除错字,这样删除错字时不会 意外增加失误次数。

#### (3) 时长 (Elapsed time)

本局游戏消耗的时长。暂停游戏时将暂停计时。

# (4) 击键速度 (Keystroke speed)

当前每分钟按键的次数,单位 kpm 为 keystrokes per minute 的缩写。该数据为实时数据,但为了显示流畅而设计了显示延迟。若您在移动设备的虚拟键盘上游玩,击键速度可能无法显示。

#### (5) 准确率 (Accuracy)

里程、与里程加失误之和、的比值。对于您的打字水平具有较好的参考意义。

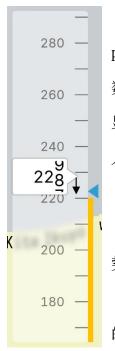
#### (6) 总分 (Score)

每正确键人一个字符便会加分,加分量取决于您键人这个字符所消耗的时间。因此要想获得高分,请尽量快速键人,或者坚持更长时间。总分上限99999999(一亿)。

加分量计算公式(时间单位为毫秒):

加分量 = 向下取整 $(2 \land (-键人耗时 \div 100) \times 100)$ 

#### 2.1.4. 速度表



速度表指示您当前的打字速度,单位为每分钟字符数(cpm, characters per minute)。若需要,将显示的速度除以5即为英文打字惯用的每分钟单词数(wpm, words per minute)。由于实时的打字速度通常会剧烈变动,为了显示流畅,首先,速度表设计了显示延迟。其次,速度表的数值来源于最近键人20个字符的平均速度。也因此,游戏刚开始20个字符内,速度表不会工作。

速度表的上限为999。若您的速度高于此,速度表仍会显示999。

白色(在浅色主题下)的速度气泡右侧,带箭头的黑色竖线指示速度趋势。假若加速度保持不变,速度将在1秒后抵达黑色箭头指示的值。

蓝色箭头指示游戏全程的平均速度,即里程除以时长。黄条指示追逐者的当前速度。红条(左图中由于在画面外而显示不出来)指示危险速度。所谓

危险速度指的是,玩家速度一旦低于该速度,理论上就会在10秒钟之内被追逐者追上,从而游戏结束。

#### 2.1.5. 高度表

高度表显示您所处的海拔高度。若进度方式不是高度方式,则高度表意义 不大。

游戏中的高度不需要单位,但实际上它拥有单位——像素。高度的上限为29000,因为珠穆朗玛峰的海拔高度约为8848米,即29031英尺。

#### 2.1.6. 打字区

打字区位于画面中央,点击游戏区域的任意位置即可聚焦至打字区。左半部分地形显示您已键入的文本,右半部分地形显示需要键入的文本。

聚焦至打字区后,开始打字即可开始游戏或继续游戏。打错字时,文本框会高亮提示。当您打错字时,请使用 Backspace 键删除错字,这样删除错字时不会意外增加失误次数。

# - 1600 - 14<sup>70</sup> - 1200 - 1200

#### 2.1.7. 控制区

包含「暂停/重置」按钮,以及在特定情况下会显示的提示信息。点击按钮,或者按下键 盘上的 Del 键即可暂停游戏。再次点击将重置游戏。退出游戏前请先暂停游戏以保存进度。

#### 2.2. 高分榜

高分榜							
名次	日期	总分	平均速度	平均击键速度	准确率		
最新	2024/10/20	00008640	278cpm	316kpm	98.23%		
#2	2024/10/20	00008516	276cpm	314kpm	96.50%		
#3							
#4							
#5							
#6							

高分榜显示历史前五的游戏记录,以及最新的一次游戏记录。

排名依据总分高低。显示内容包含游戏日期、总分、平均速度、平均击键速度、准确率。在页面宽度不足的情况下(移动端浏览),后三项会被隐藏。

#### 2.3. 文库



您可在文库更换打字内容。

#### 2.3.1. 文库

筛选功能用于检索含有指定内容的文本。例如在上图中筛选「keyboard」,则筛选出第 2条文本,其他5条文本会隐藏。

点击一条文本即可将打字内容切换至该文本。每条文本右侧的三个按钮分别为生成副本、导出、删除。删除文本前会有二次确认。点击「随机选择」让系统帮您决定接下来要打哪一条文本。点击「新建」即可创建新的文本。「按名称排序」功能视操作系统的语言设定,可能不会按照汉语拼音顺序来排列文本。

#### 2.3.2. 文本属性

在此更改选中的文本的属性。文本属性包括名称、内容、语言代码以及来源。文本内容 应为一个长度适中且不含换行的字符串。推荐长度为500至2000字符。语言代码用于正确显

示文本内容。在来源处填写文本内容的引用来源,例如作者、链接、协议(例如 CC BY-SA 协议)等。

#### 2.3.3. 管理

「导人」功能可导人文本或整个文库。支持批量导人,每行一个对象。

若要分享导出的数据,请注意其中是否包含个人信息。「重置文库」可将文库恢复至初始状态,仅有内置文本。重置前建议先备份当前文库。

#### 2.4. 设定



#### 2.4.1. 进度方式

在此更改推进游戏进度的方式。进度方式有「时长」「里程」以及「高度」三种。时长 方式下,坚持指定的一段时间即可通关。里程方式下,正确键入指定数量的字符即可通关。 高度方式下,登山到指定高度即可通关。高度方式较为特殊,因为偶尔出现下坡时,进度可 能会暂时倒退。

时长为 1~60 之间的整数,单位为分钟,默认3分钟。

里程为50~9999之间的整数,单位为字符,默认500字符。

高度为 200~29000 之间的整数, 默认1600。

#### 2.4.2. 难度

在此更改游戏难度。

#### (1) 追逐者速度

游戏中,您会被追逐者(波奇酱)穷追不舍。您必须走得比她快,否则一旦被追上即游戏结束。追逐者速度分为初始速度与最终速度,游戏过程中,速度会逐渐地从初始速度加快至最终速度。游戏中您可在速度表旁边查看追逐者的当前速度。

如下图所示,玩家当前的速度与平均速度(蓝色箭头)均约为217字符/分钟,追逐者的 当前速度(黄条)约为213字符/分钟。



初始速度为 10~999 之间的整数,单位为字符/分钟,默认180字符/分钟。最终速度为 10~999 之间的整数,单位为字符/分钟,默认240字符/分钟。初始速度不能大于最终速度,且初始速度与最终速度的差值不超过100。

选项下方为三种速度预设,用于快速切换。速度预设的难度较为友好,若感觉不够刺激,您可再手动调快。「西文」速度为 180~240,适用于不需要输入法的语言(例如英文)。「中日韩」速度为 40~60,适用于需要输入法的语言。「禅境模式」速度为10(最小值),几乎相当于忽略了追逐者的存在。

#### (2) 最大间距

当您与追逐者拉开了过大的间距,追逐战就不再紧张刺激了。因此需要指定最大间距。 间距达到此数值后便不再增加,无论您打字多快,追逐者会跟您一样快,直到您的速度下降 至比她慢为止。考虑到性能优化需要,最大间距的上限为100。

最大间距为 10~100 之间的整数,单位为字符,默认50字符。

#### 2.4.3. 自定义角色

在此可更换玩家与追逐者的角色图像,还可更换背景图像以匹配角色。点击「对调角色」可对调玩家图像与追逐者图像。点击「重置」可清空这里的设定,恢复至默认的山田凉与波奇酱。

从这里开始涉及「Sam Toki 的个人网站」全站通用的选项,这些选项会同步至 Sam Toki 的其他网页应用(web app)。但若您使用本地部署,用户数据同步可能不会工作。

#### 2.4.4. 显示

#### (1) 主题

切换网页的整体外观。目前有以下选项:

- 自动(跟随系统):根据用户操作系统的设定,自动选择「浅色」或「深色」主题。
- 浅色: Sam Toki 的浅色版网页样式。若浏览器不支持「自动」,则会回退至该主题。
- 深色: Sam Toki 的深色版网页样式。
- 原神:模仿「原神」游戏 UI 的样式。
- 高对比度(无障碍):适合视障人士。若用户的操作系统启用了高对比度功能,则系统会强制应用该主题。

#### (2) 鼠标指针

切换网页内鼠标指针的外观。「默认」表示不更换鼠标指针,其余选项对应的鼠标指针 均为 SAM TOKI STUDIO 的原创鼠标指针作品。

#### (3) 模糊背景图像

如字面意思。若您感觉背景图像影响阅读,可启用此选项。

#### (4) 显示顶栏

显示或隐藏顶部的 logo 与导航栏。默认启用。

#### (5) 快捷键提示

更改快捷键提示组件的行为。选项如下:

- 禁用:不要显示快捷键提示。
- 按下无关按键时显示: 当按下在本游戏不起作用的按键时, 快捷键提示出现并持续15秒。这可以提示您可能按错了键, 并寻找正确按键。按下鼠标键时快捷键提示将立即隐藏。
- 按下任意按键时显示(默认):当按下任意按键时,快捷键提示出现并持续15秒。按下鼠标键时快捷键提示将立即隐藏。
- 始终显示: 如字面意思。即使按下鼠标键也不会隐藏。

#### (6) 动画

更改动画效果的速度,或关闭动画效果(无障碍功能)。默认中速(250ms)。

#### (7) 游戏字体

更改游戏中地形与文本框的字体。可选黑体、宋体或等宽字体,推荐使用等宽字体。不 支持选择具体的字体。此选项为本游戏独有。

由于更换字体会影响地形显示,游戏运行时,该选项不可用。

#### 2.4.5. 开发者选项

此处的选项原则上用于开发调试用途,不建议启用。请保持它们不勾选或留空。

#### 2.4.6. 用户数据

导人、导出或清空「Sam Toki 的个人网站」在您的浏览器中存储的所有用户数据。

导出的用户数据可能包含您此前主动输入的个人信息,因此若要分享则请务必注意。若您想要分享自己的高分榜或其他数据,直接拷贝文字或使用屏幕截图即可。

## 2.5. 帮助



参考本文档第1、4、5章。

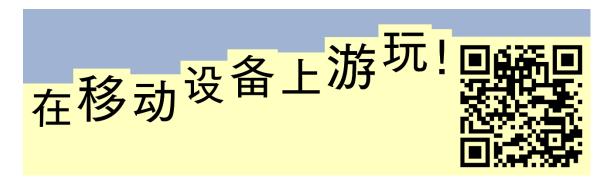
# 2.6. 通关提示

当游戏进度抵达100%,即视为通关,系统提示您胜利逃过追杀。提示后,本次游戏的总体情况会被记录在高分榜上,高分榜会按总分排序刷新,并展示给您。

# 3. 部署说明

#### 3.1. 在线使用

直接访问 <a href="https://SamToki.github.io/Yamanobo-Ryou">https://SamToki.github.io/Yamanobo-Ryou</a> 即可。可扫描二维码:



#### 3.2. 本地部署(方便离线使用)

#### 3.2.1. 下载资源

前往本游戏最新的 GitHub Release, 下载并解压文件包。

#### 3.2.2. 直接打开文件 (File 协议)

在解压后的文件中找到 index.html 并用浏览器打开(通常双击即可)。若发现「正在初始化」提示不消失,且点击按钮没有反应,则说明您的浏览器拒绝在使用 File 协议的网页上运行 JavaScript 脚本。这时请使用本地服务器。

#### 3.2.3. 使用本地服务器 (HTTP 协议)

本地服务器有很多种部署方法。这里推荐通过 Visual Studio Code 上的 Live Server 插件来简单快捷地实现。

在 Visual Studio Code 上安装该插件之后,用 Visual Studio Code 打开解压后的文件 夹,定位至 index.html,点击右下角「Go Live」。等待数秒,本地服务器开始运行,浏览器自动启动并载入本游戏。

# 4. 参与进来

### 4.1. 反馈

您可使用 <u>GitHub Issues</u>、<u>电子邮件</u>或<u>哔哩哔哩(B站)私信</u>来向我提供反馈,感谢您的 支持! 推荐使用前两种渠道,我能第一时间收到您的反馈。

#### 4.2. 翻译

Help me translate the webpage into your language! Please contact me if you are interested.

# 5. 关于

#### 5.1. 隐私权声明

本站为 <u>GitHub Pages</u> 静态网站,只使用浏览器的 Local Storage 功能在本地存储用户数据,您可随时手动删除。本站不使用 Cookies,不收集任何个人信息。

出于安全考虑, GitHub 的服务器可能会记录您的 IP 地址, 但我无法访问这些数据。

# 5.2. 版权说明

本站的源代码遵循 GNU GPL v3 软件开源协议。本站的部分内容为他人作品,版权为原作者所有,本站遵循 fair use 原则使用并于 Credits 标注来源。

除上述内容之外,本站所有内容以及排版、美术设计均保留版权。

「孤独揺滚!」,原名「ぼっち・ざ・ろっく!」,作品版权为 © はまじあき / 芳文 社・アニプレックス。

本文档保留版权,未经许可不得复制、分发、篡改等。

#### 5.3. Credits

Credits 在此不作记载,以网页上的内容为准。