

## 前言

此魔改包是基于 Lucent 的框架(<https://lucent.blog/?=118>)进行魔改制作而成的, 本文未提到的魔改部分外的配置方法可以去上面提到的网页中查找。**强烈建议完整阅读本说明和上述网址中的说明!** (如果你不想报错的话)

### V2.2.2-fixed-3.28 (Tasse 修)

- 1、修复了使用指令"切换人格"时传递自定义人格内容时报 KeyError 的问题

### V2.2.2 (Tasse 修)

- 1、修复了 config\_individual\_wakewords.json 中未配置独立人格关键词唤醒方式的人格在使用时会一直报 KeyError 的 BUG

### V2.2.2 MoeGoe Vits TTS 更新(晴)

1. TTS 支持语言识别了
2. 一次回复中包含多种语言也可以辨认, 默认"中英日法"
3. 可以读出 URL 和 email 地址, 虽然不知道有什么用但我还是加上了.
4. 解决了文本太长生成语音时 MoeGoe 服务器自动关闭的问题.
5. text\_to\_speech.py 中 import 中第二行的  
langCodeDetectFast 是比较快的语言识别 api, 但是准确度有些堪忧, 有些时候会把中文识别成韩文.  
langCodeDetectSlow 会慢三四倍, 但是准确度很高, 看使用取舍.  
但是和语音生成的速度比的话, 两三秒差距就不大了.  
如果要替换的话直接用 langCodeDetectSlow 替换 langCodeDetectFast,  
名称方法都是完全通用的, 其他不需要任何改变.

### ! 注意事项 !




1. ! 先安装 ffmpeg, 然后配置变量, 不然只会发出语音本地地址  
把 bin 的目录添加进 path 系统环境变量
2. ! Qbot 和 Py 要在同一个盘符, 否则也只会发出语音本地地址
3. ! 如果语音 Model 没有训练数据的同样无法正常发声
4. ! 需要下载 MoeGoe  
[LlmKira/MoeGoe: Executable file for VITS inference \(github.com\)](https://github.com/LlmKira/MoeGoe)
5. ! Model 的 json 格式 config 文件需要改名为 pth 同名(包括后缀) 如下图

 1374_epochs.pth	2023/3/19 16:04	PTH 文件
 1374_epochs.pth	2023/3/19 16:04	JSON 文件

下面的 json 文件全名应该是"1374\_epochs.pth.json", 但是因为系统设置所以.json 隐藏了

6. ! GetAttr() 错误的话去看 model config 里的 speaker 是否是[]方括号包裹的是"anny", "jack"格式(如下图), 以及是否为[]而不是{.

```
"speakers": [  
    "Kaltsit",  
    "specialweek",  
    "zhongli"  
],
```

7.  MoeGoe 目录不要有任何特殊字符及中文
8.  如果发送 qq 后出现[CQ:record, file=file://……  
把 qq 机器人和 qq 登录协议在同一个盘符运行, 例如全部放在 D  
这个情况很少见但可能发生, 如果使用不同盘符的登录协议的话
- ~~9.  添加了 him~~

### V2.2.1 (Tasse 改)

























- 1、修复了"忘记上一条对话"指令的关联
- 2、新增了独立人格关键词唤醒方式（原来的唤醒为所有人格通用），可在 config\_individual\_wakewords.json 中配置
- 3、更新了此帮助文档
- 4、修复了若干个 BUG、注释错误和 V1.X 历史遗留问题
- 5、恢复了 banlist.py 的功能，加入 banlist 的热重载
- 6、恢复了 safe\_presets，现在支持多个安全人格（现在不是人格序号名而是人格名判断）
- 7、修复了 Lucent 框架没有传 temperature 等参数的问题
- 8、将机器人回复原信息改成了@
- 9、移除子 him

### V2.2

- 1、添加关键词唤醒，config.json 内 QBot 下的 wakeword，可添加多个关键词
- 2、添加 api 的 endpoint 自配置，config.json 内 openai 下的 endpoint，默认即可
- 3、修复 V2.1 的私聊 bug

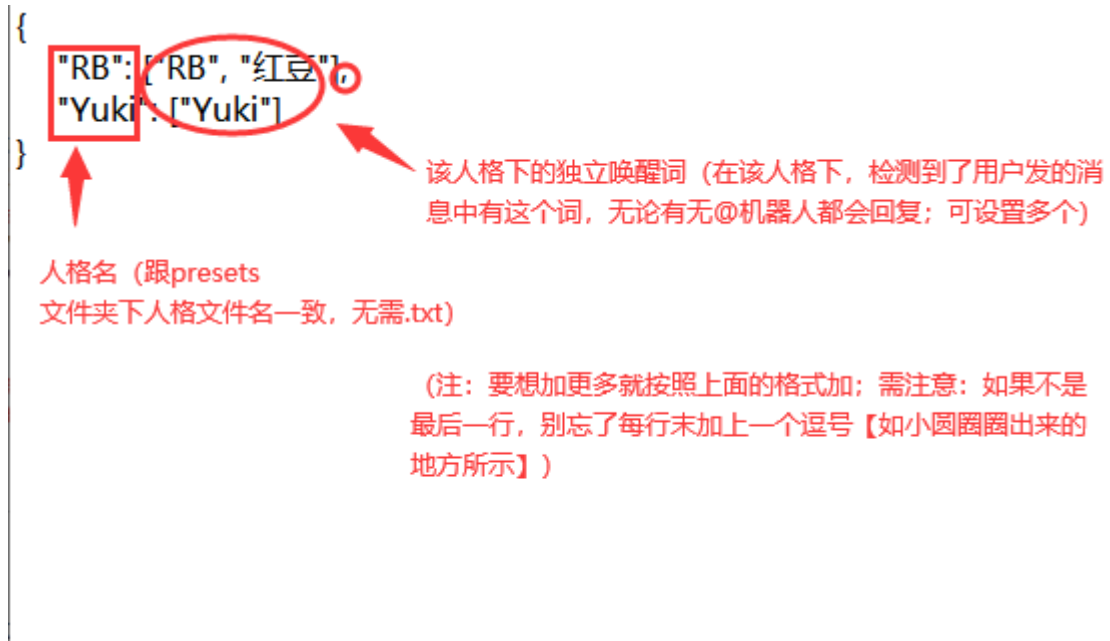
## V2.1:

- 1、修改人格系统，自动读取 presets 内的人格文件名及内容，无需配置（人格 txt 文本内容更改后须重置会话、切换人格、重置人格等操作更新，新增或删除文件需要指令重载（重新加载配置文件））
- 2、新增人格关系，人格前缀通过占位符替换实现指定 QQ 号为指定关系
- 3、将 QBot.py 内的设置项移动至 config.json，只需要配置 config.json
- 4、新增群聊独立对话前后缀功能
- 5、新增基于 moegoe 自建服务端的 VITS 语音功能（配置繁琐默认关闭）

	_pycache_	2023/3/26 21:13	文件夹	
	fonts	2023/3/26 21:13	文件夹	
	presets	人格文件夹（人格都放这里） 2023/3/26 21:13	文件夹	
	presets1	前缀文件夹 2023/3/26 21:13	文件夹	
	presets2	后缀文件夹 2023/3/26 21:13	文件夹	
	Voices	2023/3/26 0:54	文件夹	
	.DS_Store	2023/3/2 12:32	DS_STORE 文件	7 KB
	adv.py	2023/3/23 15:32	Python File	1 KB
	banlist.py	禁用群组 and 用户设置（可配置） 2023/3/21 18:28	Python File	1 KB
	config.json	需配置项 2023/3/26 22:34	JSON 文件	2 KB
	config_group.json	群组设置保存（一般无需配置） 2023/3/26 21:56	JSON 文件	1 KB
	config_group_relation.json	人格关系保存（一般无需配置） 2023/3/26 0:55	JSON 文件	1 KB
	config_individual_wakewords.json	(独立人格)机器人唤醒关键词配置（可配置） 2023/3/26 15:48	JSON 文件	1 KB
	CustomDic.py	2023/3/21 20:59	Python File	1 KB
	Network.py	2023/3/21 20:59	Python File	3 KB
	python-3.11.1-amd64.exe	2022/12/8 21:42	应用程序	24,628 KB
	QBot.py	2023/3/26 21:55	Python File	61 KB
	requirements.txt	2023/3/10 12:43	文本文档	1 KB
	text_to_image.py	2023/3/2 12:36	Python File	10 KB
	text_to_speech.py	2023/3/26 9:28	Python File	1 KB
	TTS.py	2023/3/23 20:31	Python File	4 KB
	txtReader.py	2023/3/21 20:59	Python File	1 KB
	windows启动.bat	2022/12/14 17:43	Windows 批处理...	1 KB
	安装依赖.bat	2023/3/2 12:41	Windows 批处理...	1 KB

【config.json 更改配置项（见下一页）】





### 【前后缀】

前后缀文件不是必须的, 不需要不添加文本文件即可关闭前后缀

前后缀与人格关系只支持群组对话模式

前后缀可以设固定也可以使用占位符, 未使用\$user\_rel\$占位符可以不设人格关系

### 【人格关系指令】

添加人格关系 QQ 号-关系-该关系跟随后缀 (关系和跟随后缀都可设空)

删除人格关系 QQ 号

查看人格关系

### 【占位符】

\$user\_qq\$: QQ 号

\$user\_name\$: 昵称

\$user\_rel\$: 人格关系

人格前缀 presets1 的内容以上占位符将替换为对应数据

更新日志 (历史版本):

#### V2.2

- 1、添加关键词唤醒, config.json 内 QBot 下的 wakeword, 可添加多个关键词
- 2、添加 api 的 endpoint 自配置, config.json 内 openai 下的 endpoint, 默认即可
- 3、修复 V2.1 的私聊 bug

#### V2.0:

- 1、修复人格相关操作的 bug（切换人格、重置人格等人格操作导致的第一句话回答偏离）
- 2、增加在私聊发送重新加载配置文件的热重载功能，无需重启加载新预设新配置
- 3、改善人格预设实现方式，可用纯文本和外部文本，将人格列表设置移动至 config.json，人格列表支持数字切换
- 4、新增一个群聊对话方式，@机器人发送 切换群聊对话模式 到群聊独立对话，支持识别用户名称和 QQ，需要搭配专用人格预设