

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)

V2.2.5

加入了消息分段功能, 避免等待完整回答太久, 会在得到完整回答后撤回分段发送的消息. 默认只有群聊共享模式和私聊开启, 群聊独立和群聊个人独立不会开启, 即使 stream 为 true, 避免群聊消息太过混乱.

在 config.json 里的 qq_bot 下, 这三项是分段消息的设置

```
"stream":false,  
"chunk_chars":75,  
"page_suffix":true
```

Stream 为是否开启分段.

Chunk_chars 为多少字符分成一段.

Page_suffix 为是否在最终完整消息上显示总页码.

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

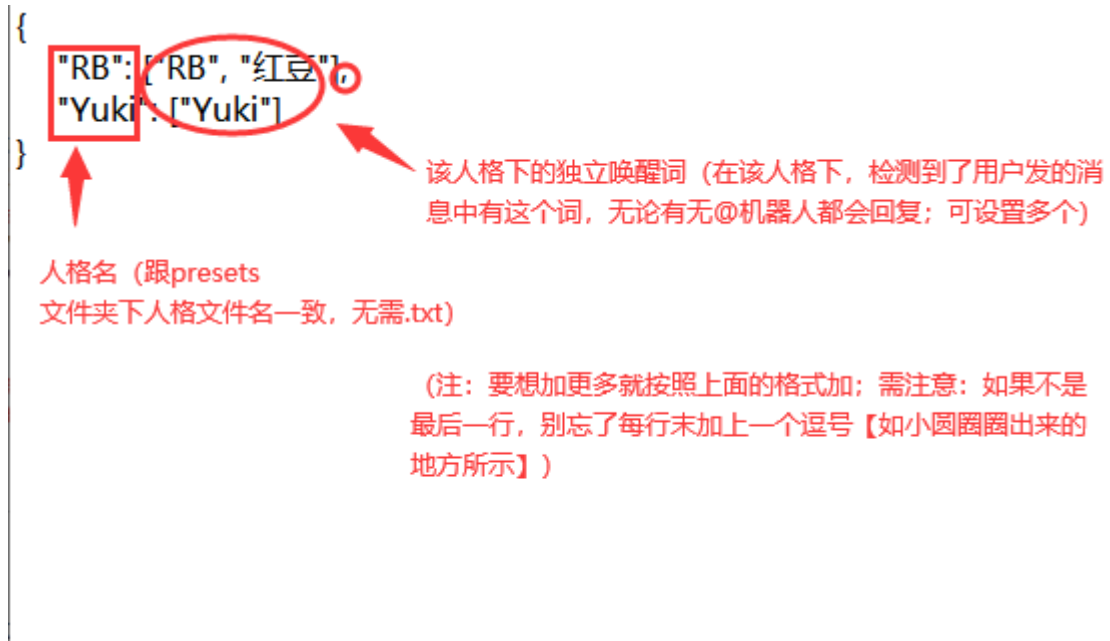
【config.json 更改配置项（见下一页）】

```

{
    "openai": {
        "api_key": ["sk-170AN", " "],
        "img_size": "1024x1024",
        "endpoint": "https://chat-gpt.aurorax.cloud/v1"api地址（当前为无需挂梯地址）
        可改为官方api地址（https://
        api.openai.com/v1）
    },
    "chatgpt": {
        "model": "gpt-3.5-turbo",
        "temperature": 0.75,
        "max_tokens": 3000,
        "top_p": 1,
        "echo": false,
        "presence_penalty": 0.25,
        "frequency_penalty": 0.45
    },
    "qq_bot": {
        "qq_no": "机器人的QQ号",
        "cqhttp_url": "http://localhost:8602",
        "cqhttp_post_port": 5557,
        "max_length": 5000,
        "image_path": "../QBot/data/images",
        "voice_path": "",
        "voice": "zh_ja_mixture_cleaners",
        "auto_confirm": false,
        "admin_qq": "机器人主人（也就是你）的QQ号"
    },
    "text_to_image": {
        "font_size": 30,
        "width": 700,
        "font_path": "fonts/sarasa-mono-sc-regular.ttf",
        "offset_x": 50,
        "offset_y": 50
    },
    "QBot": {
        "default_preset": "Yuki", 默认人格（设置为presets文件夹内已有的人格文件，不加.txt后
        "moderator_qq": ["123456"], 管理员QQ（可以切换群聊对话模式，添加绕过安全模式的权限，重载配置文件，
        "safe_mode": 0, 安全模式开关（0为关，1为开；注：若安全人格列表为空则会强制关闭）
        "safe_presets": ["Yuki"], 安全人格列表（可设置多个安全人格）
        "general_wakewords": ["怎么", "为什么"] 通用唤醒词（即所有人格下检测到此关键词都会回复，独立人格
        下唤醒词见config_individual_wakewords.json配置教程）
    },
    "VITS": {
        "voice_enable": 0, 语音服务开关
        "voice_mode": 0 语音默认模式（0为关，1为开）
    }
}

```

【config_individual_wakewords.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