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 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)

5. ■ Model 的 ison 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 JSON 文件

1374 epochs.pth

2023/3/19 16:04

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. **【** <u>GetAttr()</u> 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、移除了 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

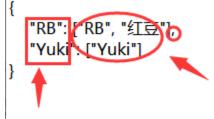
V2.1:

- 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
7	adv.py	2023/3/23 15:32	Python File	1 KB
7	banlist.py 禁用群组和用户设置(可配置)	©)023/3/21 18:28	Python File	1 KB
	config.json <mark>需配置项</mark>	2023/3/26 22:34	JSON 文件	2 KB
	config_group.json 群组设置保存(一般无流	3/26 21:56	JSON 文件	1 KB
	config_group_relation.json _{人格关系但存}	2023/3/26 0:55	JSON 文件	1 KB
	config_individual_wakewords.json	2023/3/26 15:48 人格)机器人唤醒关键词配置 (JSON 文件 可配置)	1 KB
7	CustomDic.py	2023/3/21 20:59	Python File	1 KB
7	Network.py	2023/3/21 20:59	Python File	3 KB
Ė	python-3.11.1-amd64.exe	2022/12/8 21:42	应用程序	24,628 KB
7	QBot.py	2023/3/26 21:55	Python File	61 KB
	requirements.txt	2023/3/10 12:43	文本文档	1 KB
7	text_to_image.py	2023/3/2 12:36	Python File	10 KB
7	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
                                       监听go-cqhttp端口地址 (不懂无需改)
  "qq_bot": {
     "qq no": "机器人的QQ号",
     "cqhttp_url": "http://localhost:8602"
                                              发送至go-cqhttp端口地址 (不懂无需改)
                   "cghttp 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
                                            注:安全模式下未添加绕过安全模式权限的用户只能切换安全人格列表
  },
                                            中的人格且无法自定义人格 (适用于大群, 防止有人举报)
         "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:者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配置数程)
         "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)】
```



该人格下的独立唤醒词 (在该人格下,检测到了用户发的消息中有这个词,无论有无@机器人都会回复;可设置多个)

人格名 (跟presets 文件夹下人格文件名一致, 无需.txt)

(注:要想加更多就按照上面的格式加;需注意:如果不是最后一行,别忘了每行末加上一个逗号【如小圆圈圈出来的地方所示】)

【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