

创建大模型互动实例接口config配置

目录

- 1 格式
- 2 config支持参数说明
 - 2.1 tts设置
 - 2.3 接口中config完整配置例子

1 格式

json string，如下：

</>JSON

```
1 {
2     "config": "{\"configKey1\": \"configValue1\"}"
3 }
```

2 config支持参数说明

1	config中字段	解释	举例
2	location	用户位置配置	比如根据位置查询酒店。 “附近的酒店有哪些？”
3	role	Agent角色	“你是旅游达人”
4	sceneRole	场景人设	服务端特别配置的复杂场景人设
5	tts_sayhi	招呼语	主动打招呼的话，“你好！”
6	lang	语种配置	中文： zh 英文： en
7	tts	语音合成模型	VOLC XUNFEI
8	tts_url	TTS使用的URL	

2.1 tts设置

tts支持内置和第三方，主要包含火山大模型tts、讯飞基础tts、百度大模型tts等。此处可以设置使用内置账号资源和用户自有账号资源，通过tts类型区分，同时tts_url参数需要根据不同的tts类型进行设置

默认设置

tts、tts_url不传则使用服务端默认tts配置

tts类型设置

</> tts类型Java

```
1 TTTypeEnum {
2     DEFAULT, VOLC, XUNFEI, BAIDU
3 }
```

tts_url设置

tts_url中支持对tts常用参数的设置，如发音人、音量、音高、语速、情感（如果有）、语言等，具体格式如下：以TTSTypeEnum类型为开始，使用json string携带所有配置，如下所示

</> 服务默认tts下修改音色JSON

```
1 {"tts_url": "DEFAULT{\"vcn\":\"111\"}"}
```

tts常用参数配置说明如下：

1	参数名	参数类型	参数描述
2	vcn	String	发音人
3	vol	Double	音量
4	spd	Double	语速
5	pit	Double	音高（如果有）
6	emotion	String	情感（如果有）
7	lang	String	语言
8	apid	String	tts应用id（使用第三方tts）
9	apikey	String	tts鉴权key、token等（使用第三方tts）
10	apisk	String	tts鉴权密钥（使用第三方tts）

配置示例

使用内置tts账号配置：

</>JSON

```
1 {"tts_url": "DEFAULT{"vcn": \"111\", \"vol\": 2.0, \"spd\": 1.0}"}
```

使用用户自有百度大模型tts账号配置：

</>

JSON

```
1 {"tts_url": "BAIDU{"vcn": \"111\", \"vol\": 2.0, \"spd\":  
1.0, \"apikey\": \"token\"}"}
```

使用用户自有火山大模型tts账号配置：

</>

JSON

```
1 {"tts_url": "VOLC{"vcn": \"111\", \"vol\": 2.0, \"spd\":  
1.0, \"apid\": \"xxx\", \"apikey\": \"token\"}"}
```

使用用户自有讯飞tts账号配置：

</>

JSON

```
1 {"tts_url": "XUNFEI{"vcn": \"111\", \"vol\": 2.0, \"spd\":  
1.0, \"apid\": \"xxx\", \"apikey\": \"xxx\", \"apisk\": \"xxx\"}"}
```

2.3 接口中config完整配置例子

</> 使用内置tts

JSON

```
1 {  
2   "config" : "{"llm" : \"LLMRacing\", \"llm_token\" : \"no\", \"lang\" :  
  \"zh\", \"tts\" : \"DEFAULT\", \"tts_url\": \"DEFAULT{\\\"vcn\\\":  
  \\\"nvsheng\\\", \\\"vol\\\": 0.5, \\\"spd\\\": 1.1, \\\"apid\\\": \\\"\\\",  
  \\\"apikey\\\": \\\"\\\"}"  
3 }
```