



金蝶 s-HR Cloud V9.0 系统操作手册(GPT 助手)

【免责声明】:本文档仅用于学习使用,未经授权,禁止转载。本文档中所涉及的数据均为虚构的 模拟数据,不代表任何一家企业的真实情况,如有权利人认为其中的任何内容存在侵权情况,请反馈 给金蝶官方邮箱(<u>DataSubjectRequest@kingdee.com</u>),我们将在7个工作日内处理。

金蝶软件 (中国)有限公司

2024年5月



目 录

1	功能概述	3
1.1	产品特性	3
1.2	系统构成	3
2	EAS CLOUD GPT 开发平台功能介绍	4
2.1	基础配置	4
2.1.1	接口配置	4
2.1.2	模型配置(服务实例)	5
2.1.3	GPT 提示	7
2.1.4	GPT 任务	9
2.1.5	知识库	16
2.2	预置设置	19
3	功能介绍19	9



1 功能概述

金蝶 s-HR Cloud 全新推出应用于 HR 领域的 GPT 助手,基于金蝶云苍穹 GPT 能力,依托 EAS Cloud GPT 开发平台,通过一站式的提示词编辑,多任务编排以及知识库的开发功能,支持企业快速构建 AI 技能,重塑 HR 全场景应用。

1.1 产品特性

▶ 基于 GPT 平台的 s-HR 全场景智能化服务

基于 EAS Cloud GPT 开发平台,通过 GPT 助手等方式提供 HR 全场景的智能化服务,包括:

● 员工智能问询助手:基于大模型能力提供高效便捷的员工自助问询服务;

 专员智能业务助手:基于生成式服务和 GPT 任务等功能支持自动化的业务审核、业务 文档生成等功能;

领导智能决策助手:通过关键业务指标自助查询分析、关键业务动态即时生成等功能
 满足企业领导决策需求;

▶ 基于 GPT 助手的 s-HR 智能问询

支持员工基于 PC 端页面侧边栏通过 GPT 助手进行自助问询服务,问询内容包括:

- 基于大语言模型自身能力的问询回复;
- 通过预置包括 27 个国家标准 HR 常用法规的知识库,支持用户对文档范围内的问题进行回复;
 - 通过预置 s-HR 常用产品知识库,支持用户对 s-HR 产品应用相关问题进行自助问询。

1.2 系统构成

产品/模块		产品构成		
s-HR Cloud	opt 出手			
(工具栏)	GPI助于	GPT 助手		
		接口配置		
		服务实例		
EAS CIOUD	GPT 开发平台	知识库		
GFI 助于		GPT 提示		
		GPT 任务		



2 EAS Cloud GPT 开发平台功能介绍

EAS Cloud 的 GPT 开发平台,接入了苍穹 GPT 大模型,提供了一套工具栈,让开发者(或非开发者) 可以快速基于大型语言模型搭建出各类生成式应用,让每个业务都能轻松构建 AI 助手。GPT 助手可以 灵活组合 EAS Cloud 的业务能力与大语言模型的生成能力,并展示多种形态的内容。利用知识库功能盘 活企业各类文档资产,实现智能语义问答。

主要分为配置和使用,即在 GPT 开发平台进行相关配置,在 GPT 助手进行应用展示。

2.1 基础配置

- 1. 菜单路径: 【应用】→【GPT 助手】→【GPT 开发平台】
- 2. 由菜单权限项控制哪些用户可见,不受许可控制,可见即可使用
- 授权用户首次打开 GPT 开发平台下任一菜单,会提示先签署服务协议,同意后才能进入具体功 能页面

2.1.1 接口配置

接入苍穹 AI 大模型 GPT 能力,操作如下:

1. 打开【应用】→【GPT 助手】→【GPT 开发平台】→【接口配置】

说明:除了[默认 GPT 提示编码]字段需要用户按需配置外,其他字段均从苍穹环境获取

● 金蝶 EAS Cloud				
接口配置	[(Main) (Constant)) , .	(MERTHER) Y	(Mentyles) y	(Marthan) y
♀ 当前位置: 按口设置 保存 测试连接				
※参数设置 ^{→01 ADM²}				
◆ OpenAPI请求网址		★ 认证秘钥		* OpenAPI编码
◆ 租户ID		 数据中心ID 		* 用户编码
默认GPT揭示编码 ^{OMMMADD} Q		• 用户D., 1 ACMARY 2011		

2. 字段说明

字段名称	详细解释
OpenAPI 请求网	苍穹 GPT 环境的 IP 或域名+端口
址	
认证秘钥	对接苍穹环境创建的 OpenAPI 第三方应用 AccessToken 认证秘钥



OpenAPI 编码	对接苍穹环境创建的 OpenAPI 第三方应用的编码
租户 ID	苍穹环境使用的租户 ID
数据中心 ID	苍穹环境使用的数据库 ID
用户编码	苍穹环境使用的账号编码
用户 ID	苍穹环境使用的账号名称,一般是手机号
默认 GPT 提示编码	默认为空,由客户自行配置
	当 GPT 助手页面未选择任何技能时,对话内容来源于该默认的 GPT 提示

2.1.2 模型配置(服务实例)

语言模型配置,苍穹已配置好算法服务,EAS Cloud 只用配置服务实例即可,操作如下:

1. 打开【应用】→【GPT 助手】→【GPT 开发平台】→【服务实例】

说明:这里直接单点登录苍穹的服务实例页面

服务实例	利列表 常用条件过滤	V								Q 撤索编码/名称	临时许收起过渡 ~
	使用状态可用	(BD) N									0
新譜 ~	制除审核	・ 第用 、 刷新	退出								
共12条										(1) 页 第 1 页 K	〈 〉 〉 20魚/页 ~
	实例编码	实例名称	最大并发数	创建人	所還服务	上下交地址		使用状态	数据状态		0
1	Azure	Azure-Embedding	20	±88	Azure text embedding ada 002	/openal/deployments/text-embedding-ada-002/embeddings?api-version-	2023-05-15	可用	已审核		
2	Ent_11EC419E	MOONSHOT_V1_32K	1	±88	MOONSHOT_V1_32K	/v1/chat/completions		可用	已审核		
3	Ent_13EECE6F	财务大模型	1	±88	金蝶:财务大模型	/ms-6rs6h886-1/nlpservice/financegpt		可用	已审核		
4	Ent_890332AE	baiduembedding	5	±\$\$	BAIDU_EMBEDDING_V1	/rpc/2.0/ai_custom/v1/wenxinworkshop/embeddings/embedding-v1		可用	已审核		
5	Ent_C82353D7	文心一言语4.0	5	288	百度:文心一言4.0	/rpc/2.0/ai_custom/v1/wenxinworkshop/chat/completions_pro		可用	已审核		
6	Ent_E181334E	Azure-Embedding	10	±\$\$	Azure text embedding ada 002	/openal/deployments/text-embedding-ada-002/embeddings?api-version=	2023-05-15	可用	已审核		
7	Ent_E64D0B16	MOONSHOT_V1_8K	1	±\$\$	MOONSHOT_V1_8K	/v1/chat/completions		可用	已审核		
8	Ent_EB739B85	百度turbo	2	±\$\$	百度:文心一言Turbo	/rpc/2.0/ai_custom/v1/wenxinworkshop/chat/eb-instant		可用	已审核		
9	Ent_EBACA284	MOONSHOT_V1_128K	1	±\$\$	MOONSHOT_V1_128K	/v1/chat/completions		可用	已审核		
10	Ent_F8A5CCF4	simcse_embedding	1	±\$\$	KINGDEE_EMBEDDING	/nlpservice/embedding		可用	已审核		
11	Ent_FEB5054F	百度文心	5	±\$\$	百度:文心一言	/rpc/2.0/ai_custom/v1/wenxinworkshop/chat/completions		可用	已审核		
12	TENCENT_HUNYUAN	腾讯遗元	2	金多多	TENCENT_HUNYUAN	/hyllm/v1/chat/completions		可用	已軍核		

2. 点击"新增"按钮。填写实例名称、最大并发数,并选择对应的算法服务。

算法部署实例							临时许可
保存退出							
▼ 基本信息 共同编号* Ent_随机码	临时许可	美朋名称•	新星服务*	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	临时许可	創建人 临时许可 金多多	
▼ 配置信息 以证方式• 无须认证 第□•		ClientiD 上下交地址	SecretKey	(1997年7月代港用户密钥		始改美型• HTTPS (版图)许可	 临时许可

以配置百度-文心一言大模型为例:



◆ 首先准备百度 AK/SK

登录<u>百度智能云</u>,参考应用接入文档,获取 API Key(以下简称 AK)及 Secret Key(以下简称 SK)。

基本信息				
应用名称:	test	应用ID:	3348393	
API Key:	aaaak 📋	Secret Key:	****** Ø 🗋	
应用描述:	线上测试			@±

◆ 配置信息中,字段可参考下表进行配置:

字段	百度模型	字段值
认证方式		BAIDU
ClientID		获取的百度 AK
SecretK		获取的百度 SK
ey		
代理用户		无需填写
密钥		
协议类型		HTTPS
主机		aip.baidubce.com
端口		443
上下文地	ERNIE-Bot	/rpc/2.0/ai_custom/v1/wenxinworkshop/chat/completio
址		ns
	ERNIE-Bot	/rpc/2.0/ai_custom/v1/wenxinworkshop/chat/eb-instan
	-turbo	t
	ERNIE-Bot	/rpc/2.0/ai_custom/v1/wenxinworkshop/chat/completio
	-4.0	ns_pro
	Embeddin	/rpc/2.0/ai_custom/v1/wenxinworkshop/embeddings/e
	g-V1	mbedding-v1

◆ 配置完成后,点击"保存",并进行审核,使用状态变为可用后,即可进行下一步。



2.1.3 GPT 提示

GPT 提示提供可视化的提示词编排、管理、测试功能,可配置历史对话上下文、自定义输入、输 出变量,并关联知识库。

1. 打开【应用】→【GPT 助手】→【GPT 开发平台】→【GPT 提示】

说明:这里直接单点登录苍穹的 GPT 提示页面,操作如下:

GPT提示列表 使用组织环学互联网 新聞 10% 工具把领 >	諸服务有限公司 いたの 更多 v 引入数据 引出	数据(按引入模板)	副新 退出					Q 搜索编码/名称 信时许可	(1995) 第一番冊述は ~ 三 88
共7条								共1页 第 1 页	(〈 〉 〉 1000条/页 >
# 编码	名称	更新人	更新时间	创建人	创建时间	是否预量	是否加密		্রের্চার্ননা @
1 prompt-2311275753C38D	[GPO] 指标分析-报表选择			administrator	27/11/2023 00:00:00	-			
2 prompt-23112758873FCC	指标分析-匹配组织			administrator	27/11/2023 00:00:00	~			
3 prompt-231127DCAB6E7E	指标分析-选择筛选字段			administrator	27/11/2023 00:00:00	~			
4 prompt-231127B3604CBE	指标分析-描述条件填充			administrator	27/11/2023 00:00:00	~			
5 prompt-231127DF367DC5	指标分析-数据分析			administrator	27/11/2023 00:00:00	~			
6 prompt-231127F3CAE7D3	指标分析-图表绘制			administrator	27/11/2023 00:00:00	~			
7 prompt-2312233B31E734	附件审核-总结审核要素			administrator	23/12/2023 00:00:00				

 点击"新增"按钮。系统会自动生成一个新的【GPT 提示】详情页面。首先,填写好"名称"等 必录的基础字段。

GPT 开发平台已适配市面上主流云厂商的各类模型,可选择想使用的模型,并配置模型风格。

保存 引入数据 退出	(EDD) FL - 2							
▼ 基本信息 網秒 prompt-240301随机码	名称	临时许可	说明 请输入 指示时许可	临时许可	临时许可	提示测试		支量 ~ 临时许可
▼ 模型参数 语言视型*	模型风格•	临时许可			临时许可			
 提示词编辑 ◎ 提示词 ◎ (65) 「请将((nput))翻译为((targ 	et_language}}				临时许可			
					临时于可	临时许可		
包盆历史消息 ③ 〒 0 +	临时许可	临时许可	临时许可	临时许可	临时许可			
 ◆ 输入配置 ⑦ 目定义交量 # 交量 	9828	字段美型	anger of fill 暫无数据	唐 的件句 第1	5 期行 上移 下移 (58)许可			
()))))))))))))))))))	临时许可	临时许可	临时许可	临时许可	T HHT HS TS	(新版)许可 新版入你的问题		临时许可
F 交量	李段名称	字段类型	解析json			AI生態	內容可能有误,请结合经验使用 🛤	<u>8</u>

关键字段说明:



字段	详细解释
语言模型	选择此提示词使用的语言模型,已适配市面上主流厂商的各种模
	型,例如百度文心一言。
模型风格	提供不同的风格以应对各类业务场景,可根据具体场景选择。
提示词	提示词用于对 AI 的回复做出一系列指令和约束。可插入业务自
	定义的变量,例如 {{input}},提示词中的变量的值会替换成从输入
	变量中传入的值。
输入配置	自定义想传入提示词的提示词变量,如添加变量,提示词中也应
	当维护对应的变量。
输出配置	默认输出 prompt_output,若需解析模型输出的 json,可打开
	"解析 json"开关,在提示词中编写对应的要求并在输出配置中维护
	对应的变量。
知识库	如果想让语言模型基于知识库文档生成内容,需在关联对应知识
	库。

- 3. 编写提示词
 - ◇ 根据模型可编辑具体场景的提示词,提示词就是对 AI 回复的内容做出的要求和指令,提示词 支持引入自定义变量,例如{{variable}}。
 - ◆ 支持让 AI 记住跟用户对话的历史消息,历史消息条数是指每次请求中包含的 AI 回复和用户 输入合计的条数。例如设置"包含历史消息"为 10 的时候,每次请求会包含 5 条用户历史输 入及 5 条 AI 回复内容,如果历史消息条数超出模型的 token 数限制,系统将自动截取更近的 历史消息。
 - ◆ 在右侧对话框里,用户可以实时测试生成效果,并不断调整提示词。

注意:提示词中引入/输出的变量和输入/输出变量中配置的变量要一致。

4. 关联知识库(可选)

支持在提示词中关联已处理好的知识库,在知识库配置面板内,点击"增行"后,选择对应知 识库即可。



保存 引入数据 道	8年 ((990.) M - >								
	~		<u></u>				提示测试		安量 ~
▼ 提示词编辑 ◎ 提示词 ◎		(治理)(午中)			临时许可		临时许可		
请将{{input}}翻译为({t	arget_language}}								
							临时许可		
10月11年月 10月万史消息 ① - 0 十							临时许可		
✓ 输入配置 ⑦ 自定文变量	临时许可	临时许可		临时许可	临时许可	8行 勝行 上移 下移	临时许可		
# 交量	李段名称	字段类型							
临时许可	临时许可	临时许可	暫无数据	临时许可	临时许可	临时许可	临时许可		
▼ 输出配置 ⑦									
輸出変量 ≠ 安量 1 prompt_output	字段名称 GPT提示輸出	李段美型 文本	解析json		临时许可	新 制行 上移 下移	临时许可		
▼ 知识库配置 ⑦					in a state of the	朝行 創行 上移 下移	100000		
# 编码 名	称 临时许可	文档个数	知识库类型				(5)(1)(1)(1) 请输入你的问题		1000 17700
1 repo-240229 de	emo_EAS囊用共享(用户手册)	1	文档问答				AI生成P	1當可能有误,请给合经验使用 🛤	私

2.1.4 GPT 任务

配置 GPT 任务,可将 GPT 提示、后台执行类,GUI/WEB 界面操作以及消息节点编排在一起,并 在侧边栏中使用。

1. 打开【应用】→【GPT 助手】→【GPT 开发平台】→【GPT 任务】

•	金蝶 EAS Cloud	Repins	a constant			in the second second		Q 1808/8	in internet	12 BOSSAN	()
	GPT任务	Constant Strength		fam.		famology.	Canal State		Townson .	Ę	
9≝ ⊴B	的位置: GPT任务和表页面 送条件: (增 修改 图除	Rief						Q 在当前条件	下波素编码、名称		展开过滤~
									共1页 篇 1 页	く > 20条	/፬ ~ ©
序号	编码	条称	使用状态	更新人	更新时间	创建人	创建时间	使用组织	引导语	是否预查	τ
1	EAR	通用知识问答	可用	ADMIN.	2024-04-07 17:28:37	ADMIN.	2024-04-07 16:54:35		Hi, 我是通用知识问答助手, 请 问有什么可以帮到你?	墨	
2	ML-001	多语言翻译的手	可甩	ADMIN.	2024-04-02 13:56:55	ADMIN.	2024-03-21 09:41:50		GPT翻译称手,能够辅助将中文 每萬他指特百译,回复数求或语 种开始翻译远中的数据 1.减文 2.繁体 3.越南语 4.萘语	£	
3	CPBC002	费用报销_知识问答	可用	ADMIN.	2024-04-15 10:16:09	ADMIN.	2024-03-19 10:05:25		您好,我最壽用管理知识问答助 手,很高兴为您解答问题。	是	
4	SCM 002	供应商风险评估(GUI)	可用	ADMIN.	2024-03-18 13:36:33	ADMIN.	2024-03-18 09:35:28		输入任意值,对当前界面的供应 商进行风险评估	-	
5	CPBC001	裏用接触。单握分型傳輸	ब7/म	ADMIN.	2024-04-15 10:15:58	ADMIN.	2024-03-14 16:20:59		第回以後示例約,从書作信息的我 发起分录時間、規制、制制、合用、 行為時代的加減還信,此支給 行為基礎以可改要用合表如何; 制除金額分费,制制编工行之品分录。合 并近310行分量,折约量工行分表为375,新的量工行分表为375,新的量工行分表为327 美数397,新的量工行分表为327	a	
6	AP-ERROR CHECK	应付异常数据检查	可用	ADMIN.	2024-03-28 10:05:56	ADMIN.	2024-03-05 15:55:38		你可以这样问我 , 帮我查询 XXX公司当期应付单的最累数据	5	
7	SCM.001	供应開风险评估(WEB)	可用	ADMIN.	2024-03-25 11:28:31	ADMIN.	2024-02-29 16:54:50		输入任意值,对当前界面的供应 商进行风险评估	是	

2. 在【GPT 任务】列表页点击"新增"按钮。



金蝶 s-HR Cloud V9.0 系统操作手册(GPT 助手)

	金蝶 EAS Cloud	我的工作台			and D ^{alia} and A	1/85 21	IORDANE 🏓
	GPT任务	(Saute))	[Galical]	LEPSTROLL	Telephony Parent	Lander and L	⊟ ⊖ 0,65 Ĉ
Q ≝# (#	N位置: GPT任务列表页面 > GPT任务 存 退出	構構英語					
* 1	E本信息 ^{[2]] Environment}						
- 9	嗣		* 答称 CN		使用组织	۹	
• 101	映 動法择 「同語 「「の」「「「」」」「「」」」「」」」		樂型 ◎ WEB ~		☑ 发布为技能		
5	E.Z.						CN
* :	418						創行 复制 20
序号	* 名称	说我们	(1000000) (1000) (2000) 美型		状态	洋情配置	
1	inputs	inputs			未配置	E	
2			GPT撮示	^			
3	outputs	outputs	GPT提示		未配置	404400	
			后台执行关 WEB界震盪作 满意				
							(materia
							C

◆ 基本信息

关键字段说明:

字段名称	详细解释
使用组织	• 单选,非必录,数据来源管理单元
	• 选择组织后, GPT 助手技能列表会按照该组织进行隔离, 不选默认对所有
	组织生效
	•选择组织后, 会优先根据打开单据页面所属主业务组织所在管理单元
	进行技能过滤,找不到就取登录组织所属管理单元
模块	• 多选,非必录,数据来源许可明细表中对应的模块
	• 支持模糊搜索
	• 选择模块后, GPT 助手技能列表会按照该模块进行隔离, 不选默认对所有
	模块生效
类型	用来区分 GUI/WEB 技能,选择通用则针对 GUI/WEB 都生效
发布为技能	打开此开关后,可在侧边栏中对应组织,模块下使用此技能。如不在侧边栏
	中使用,可关闭此开关
引导语	用户手动选择此技能时, GPT 助手会主动发送"引导语"给用户,以引导用
	户如何使用该技能
描述	帮助语言模型了解该技能的作用



◇ 编排

- 1) Inputs
 - ▶ 说明:位于任务编排的第一行。主要用于不是通过 GPT 助手对话页面发起的技能调用(如:在页面上自己嵌入 GPT 功能,自行调用对话接口),这个时候就需要自己来 传参。
 - ▶ 配置示例:

详情配置 保存 ※输入。mm ²⁰¹ Emm				all Emily_0014401 (1995年の) Emily_0014401 増行 新行	Х КЛ КЛ
序号 ·参数名 1 param1 2 param2	参数类型 文本 文本 文本	(Manager DI) Employ ODI AADI	说明 参数1 参数2	101 Emily_0014401	16
		(回时许可) Emily_0014	- 10.50 °	(1885)FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	

▶ 作用域:

Inputs 里定义的参数在后续的所有编排中可以当作来源参数

2) Outputs

- ▶ 说明:位于任务编排的最后一行。整个技能走完之后最后的输出。一般用于不是通过
 GPT 助手对话页面发起的技能调用(如:在页面上自己嵌入 GPT 功能,自行调用对
 话接口),在调用完之后拿到接口最终的返回值然后做自己的一些功能操作。
- ▶ 配置示例:

详情配置 保存。 ***********************************			رهمایدها دسایر مماریما درهمایدها دسایر مماریما درهمای دسایر مماریما درهمای دسایر دسایر مماریما درهمای دسایر دسایر مماریما درهمای دسایر دسایر دسایر مماریما درهمای دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر درهمای دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر درهمای دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر دسایر درهمای دسایر دس
序号 * 参数名	参数类型	说明	* 来源参数
1 param3	文本0014401		#1 inputs.param1 0014401
			#1 inputs.param1
			#1 inputs.param2

注:来源参数可以选到 inputs 的输入和前面每一步编排的输出。



- 3) GPT 提示
 - ▶ 说明:即在苍穹 GPT 开发平台配置的 GPT 提示,通过选择对应的 GPT 提示后,会自动带出配置详情到 EAS,如自定义参数和输出参数。

GF	T提	示					×
ť	拵	引入数据	退出				
						提示测试	变量 ^
临时	输入	配置⑦		临时许可		临时许可	
	Ê	定义变量			增行 删行 上移 下	移 测试变量 请输入变量	Illeri
	#	变量	字段名称	字段类型		测试变量请输入变量	
	府可	test	测试变量	临时这本丁		临时许可	
	2	test2	测试变量	数字		周辺支重 阿加八安里	临时计与
	3	test3	测试变量	日期/时间		1	
	输出	記置 ⑦		临时许可		临时许可	
	输	出变量			增行 删行 上移 下詞	移	
	#	变量	字段名称	字段类型	解析json	(月) 法检入 你的问题	4
	1	prompt_output	GPT提示输出	临时支本	() 临时许可		临时许可
						AI生成内容可能有道	《,请结合经验使用 隐私
		\triangleright	配置示例,				
		,					
3	. =	246日間(の))					

GPT提示 prompt-240120CC0F54(Q			
ジ 輸入□1 Emily_0014402			
* 用户输入来源) * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
✓ 自定义参数 (AAO) ¹			53 AAOJ-
号 参数名	A Rently Engly 参数类型	来源参数	
1 test Emily_0014401	[660]11		
2 test2	(1000) 数字		
3 test3	日期/时间		
※输出]] Emily_0014401			
·····································	参数类型	解析json	
1 prompt output	文本		

▶ 特殊配置

当我们已经训练好并要求 GPT 必须返回我们需要的 JSON 数据时,我们可以配置 自动解析 JSON 数据,把我们需要的参数解析出来,并当作后面编排的输入参数。



金蝶 s-HR Cloud V9.0 系统操作手册(GPT 助手)

GPT提示				· 陈时许可
保存引入数据 退出				
▼ 基本信息			提示测试	变量 ~
编码*	名称*			
prompt-240227C3021313		临时许可		
说明 请输入				
15日4日				_
▼ 模型参数		临时许可		临时许可 22 🖉
语言模型*	模型风格*	4 >		
百度:文心一言(已配置) ~	精准	~	{	
临时许可	临时许可	utotite)	"pageId": "35e0cc61	-d079-4365-b945-93befdc74a81"
▼提示词编辑 ⑦ 間的 いっと 提示词 ⑦				
无论我问什么,都只返回一个json对象。又	讨象的值是:{"pageld":"35e0cc61-d079-43	365-b945-93befdc74a81"} , 不		
要包含其他内容或者你的分析过程。一定都 你时代可	确保是严格的json格式 临时许可		G 博输入你的问题	4
		临时许可	AI生成内容可能有误	游结合经验使用 降秋
			VIELON H LINCEN	
✓ 40/A 00/A001				
* 用户输入来源 用户输入 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
enterell Enterly-				they fundy on a
≫ 目定义参数				29
序号 参数名	参数类型		来源参数	
to a substitution of the s		• entrol 1 Emily 004		
Therein COLADO		+ Contractor		
(many or				
COLATON VICE	2014/100 Yillion	100 Minut		
LOBERT CUT PURCHARDE		新工物学教授工		
Contract Engly Dec		舀无怕大致掂 !		
≫ 輸出				增行 删行 23
序号 * 参数名	参数类型		解析json	
1 prompt_output	文本		是	
2 pageId	() 文本			
详情配置				×
(四本) Emily_0014A0-				
FINITE FILL				
≫ 输出。四时 ^{开西]】 □}				「「「「」」「「」」」「「」」」「」」「」」「」」」」」」
序号 * 参数名	参数类型	说明	* 来源参数	

序号 * 参数名	参数类型	说明	* 来源参数
1 0014401			#1 inputs.param1 001AA01 ^
			#1 inputs.param1
			#1 inputs.param2)
			#2 .prompt_output
			#2 .pageId
			Emily_002

4) 后台执行类



说明:即执行后台方法,由业务或二开自己实现的静态公有方法,方法参数和返回值都是 Map 类型, 业务或二开根据配置输入参数名从入参 params 中获取,并在处理后按照输出参数组合成 Map 返回。

配置示例:

详情配置。			
《 基础配置 ¹⁰¹ Emily_0014401			
◆ 美名 com.kingdee.bos.gpt.dynamic	• 方法名 backendExample		(mathem)) Enniv_0014401
序号 * 参数名) Emily 2014401	参数类型 (1000) (20140) (2010) (2014) (2014) 文本	说明 【编制计句】Emily_OQLAND】	▲ (丁 18(丁 18) ・ 未源参数 用户输入
>> 輸出 ¹¹ / ₂ 01 ^{A401}			mathfiall Emily_0014401 增行 新行 53
序号 ★ 参数名 014401	参数类型	(1440)说明	
1 out an and Ermit	本文 (1000)		
	- Emily_OOLANDI	- FMIN-0014401	- Emily_0014401

注: Map 中默认包含运行期上下文 bosCtx, 业务逻辑需要时可从 Map 中获取

5) WEB 界面操作

说明:指前端页面的操作。需要配置方法名和输入输出参数。

方法名规定:以下划线开头的默认会触发门户的方法。例如_openPortalPag,当前门户只有一个打开 单据的方法,还在按需增加。

配置示例:

详情配置0014401			CO14401 ×
保存			
★ 其础配置 ^[a] Emily_0014401			
* as **********************************			
_openPortalPage			
※输入			(Mathing) Environ 增行 1011117 23
序号 * 参数名 () 5000	▲ 〒 参数类型 (1751) Emily Out	说明 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 来源参数
1 pageId	文本		#2 1.pageID
※ 輸出」 Emily_0014401			
序号 * 参数名	参数类型。	(1004-00) 说明	
		• [third)?[P]] Enning-	
	+		

接口说明:对于 WAF2 框架开发的页面,配置的 WEB 页面功能,需要自己在业务页面注册和实现对应的方法。重复注册相同方法名的方法时,会覆盖之前的实现方法,可用来扩展。



 ○方法名 ○方法名 ※ 输入 第号 ◆参数名 参数名 参数名 参数名 参数名 ● 正相关数据! 第日 						详情配置
・方法名 waf-getModel 運行 ※ 輸入 運行 序号 ・参数名 参数逆型 原目 ・米原参数 正 正 FET ・米原参数 原目 ・米原参数 正 正 FET ・米原参数						保存
第日・参数名 参数名 参数名 参数名 ● 第二 10月 • 未現参数 第日・参数名 ● 第二 ● 第二 ● 第二 ● 第二 ● 第二						* 方法名 waf-getModel
序号・参数合 参数曲 現目 ・未源参数 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ <	調行 5	増行				♥ 輸入
		* 来源参数		说明	参数类型	序号 *参数名
					(antral) 4(849)(8) (401030	
				暂无相关数据!		
	删行	1 小服約約約1 小服10350 增行 重				♥ 輸出
かち * 多奴合 多奴矢坐 況明			说明		《過過行行》。参数类型	序号 * 参数名
1 model 文本					文本	1 model

6) GUI 界面操作

说明:指 GUI 端界面的操作。需要配置方法名和输入输出参数。方法名规定:

以下划线开头的默认会触发门户的方法。例如_openPortalPag,当前门户只有一个打开单据的方法,还在按需增加中...

配置示例:

详情配置					> (1688));;;
保存 ≫ 基础配置					
* 方法名 openGUIMenu					
※ 输入				增行 删行	к л К У
序号 * 参数名。) Emily See	参数类型	说明	★ 来源参数	女 Emily_00	
1 id	文本	菜单ID	用户输入		
wity_001446 ★輸出				增行 删行	53
序号 * 参数名	01 参数类型		说明		
1 (Mathiffel) Formys					

7) 消息

说明: 指返回给 GPT 助手对话页面的消息展示, 目前支持 3 种类型

文本: 就是最普通的文字消息



图表:需要设置图表的来源参数数据源,是 echarts 框架能够渲染的数据格式,这个时候 GPT 助手 对话页面会自己生成图表展示出来

交互:指还需要用户继续输入的类型。如发起对话后,还需要用户做进一步的输入,此时就需要配置交互类型的消息,等待用户第二次输入,并将数据作为后编排的来源参数。

消息是可以叠加的,但是有相应的规则,如交互不能配置多次;交互类型不能与其他非文本类型一 起配置

详情配置 0014401			s Emily_0014401 ×
(保存			
※展示配置 ^{F□] Emily_001}			「「新日本」 「「新日本」」 「「新日本」」 「「新日本」」 「「新日本」」 「「「「「「」」」
序号 手工维护	* 参数类型	来源	手工维护内容
		· restatives] Emily_001and	
	+++++=)) Emily_0014401 +	Literal Emily OOLAAOL	

配置示例:

文本与图表比较简单,不做特别阐述。交互型的消息配置后,下面的编排可以选到当前编排的输入 当作来源参数了。

详情配置 (保存			(Madiffelt Emily_COLAAOL ×
※展示配置 ^{→01 Emily_001444}			(matheral) Emily_001444 增行 删行 23
序号 手工维护	* 参数类型	来源	手工维护内容
1 是 Emily_001440	文本 web Emily OOLAAU		您好,请做出以下选择
1 是) Emply 2014/00 2 是 0014401	文本 (1999年63) Emily OD AND 交互 の104401		総好,请做出以下选择 ⁰⁰¹⁴⁰⁰ A:123 B:456

详情配置			×
保存 (※ 輸出。china) Ennity 2014401 (※ 輸出。china) Ennity 2014401			(1889)年间1 Emily_0014401 (1889)年间1 Emily_0014401 1867 第67 第67 第67 第67 第67 第67 第67 第67 第67 第
序号 * 参数名	参数类型	说明	* 未源参数
1			#2 message.input V

2.1.5 知识库

提供文档给 AI,实现指定范围内的问答、生成功能。

1. 打开【应用】→【GPT 助手】→【GPT 开发平台】→【知识库】



说明:这里直接单点登录苍穹的知识库页面,操作如下:

知识库证	羊情列表 常用条件过滤	· · ·				Q 搜索網	V名称 临时计教起过述 ^
	使用状态可用	~					0
新還	制除 周新	退出					■ 88 临时许可
共617条						共1页 第 1 页	〈 〈 〉 〉 1000条/页 ~
- *	编码	名称	说明	修改时间			۲
	repo-24022720AC1E3A	智能开发项目组测试用	智能开发项目	組 01/03/2024 14:05:36			1000
2	repo-24022944248D2C	后时行样板		29/02/2024 18:01:53			
3	repo-240229C36048EA	demo_EAS费用共享 (用户)	F册)	29/02/2024 15:34:40			
4	repo-240228E1B0F796	EAS SCM1		29/02/2024 10:04:55			
5	repo-2402241D3222AD	EASWEB1		29/02/2024 09:07:29			
6	repo-240227C1BB5B93	好多文档		28/02/2024 09:40:47			
7	repo-240224C429925A	EASWEB		27/02/2024 16:38:24			
8	repo-2402276629ABA0	demo_EAS规范集团费用标	I III III IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	27/02/2024 14:11:57			
9	repo-240226B4422CB3	银行科目		26/02/2024 18:07:57			
10	repo-240110A167C19F	智能服务-星辰	智能服务量素	26/02/2024 16:39:46			
1 11	repo-24022629F30F0E	Foxe知识库	Foxe知识率	26/02/2024 10:52:54			
12	repo-24022665A64822	exceLacct公式		26/02/2024 10:36:55			
13	repo-24022380D7AD79	问答test		26/02/2024 09:22:12			
14	repo-24022434081451	EASGUI		24/02/2024 15:36:16			
15	repo-24022326C177D3	知识库用法测试	测试知识库用	法 23/02/2024 20:06:07			
16	repo-231106DF13D650	新员工报销制度(演示勿动) -GPT4	23/02/2024 15:18:40			
17	repo-240222DB04DCF9	测试用知识库		23/02/2024 14:11:16			
18	repo-240223A850755E	解释明细数据		23/02/2024 14:10:39			

2. 在【知识库】列表页点击"新增"按钮。

	· 又#¥			工阀加制	状态	(MTP) 玩数据			
•	文档管理 ⑦				10+				新增文件
临时	湖 前 輸入	-450	创建时间 01/03/2024 14:33:28 临时许可	修改对间 01/03/2024 14:33:28	临时许	19建入 全多多 可	修改人 全多多 临时许可		临时许可
临时	基本信息 编码: repo-240301随机码		名称	知時美型 文档问答	,临时许	使用目的。 环宇国际集团有限公司	朝防武· @ 新斯斯可	状态 ◎ 新建许可	
(R	字 文档处理 刷新	退出							

- 打开【知识库】详情页,填写名称、知识库类型等基本信息。知识库类型一般选择"文档问答"即可。然后选择索引方式。若未配置索引方式,则需打开苍穹【GPT 助手】配置模型参数。
- 4. 在【文档管理】面板右侧点击"新增文件"按钮,上传相关文档后点击"确定"。



0777 XX FM(212) AN	in in		and the second sec		Danie.		and the second s	
 ● 基本信息 個時 repo-240301間明問 		8.Px 在称不能为全	和日本央型 文档问答	^{使用旧的*} ~ 环宇国际集团有5	長公司	REINIC+ OFFICE	*** 0 ###	
说明 语输入		创建时间 01/03/2024 34:35:53	傳改的詞 01/03/2024 14:35:53	台建人 金字序		₩款人 全乐乐		
100003			新增文件	临时任可	×			
◆ 文档管理 ⑦			① 上传文4	2定附noni, pdf. juon祝安C 4				新增文件
AHA *			DECEMBER 1	+ #3338964_14	1000 (1000)			
NAME OF			and the second second		1689 ¹⁴⁻⁰¹			
2011 ^{- 10}			interest of		16.23 ^{1/4 23}			
				ROM	_			

注意: 支持 5M 以内,可解析的 pdf、txt 格式。

5. 然后点击"文档处理"。

档官	2年名 (1997年1月)	查看详情	临时许可		×	and the second
1 :	3.獻稿(2018)76号+财政部 税务总局关于延长高新技术企	分块顺序	2. 研究开发费用的	的归集范围(1)人员人工费用		
2 3	2.1 高新技术企业认定管理工作指引.pdf	21	包括企业科技人员保险费、失业保险	面的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗 位费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金		
6	4.国家积务总局公告2018年第45号+国家税务总局关于延长高	22	以及外聘科技人员 (2) 直接投入费	近的劳务费用。 用	(38FT)	
1	2.篇科发火(2016)195号+科技部 财政部 国家积务总局关	23	直接投入费用是排 相关支出。包括:	旨企业为实施研究开发活动而实际发生的		
	1. 国科发火(2016)32号+高新技术企业认定管理办法.pdf	24	——直接消耗的标 ——用于中间试验	材料、燃料和动力费用; 全和产品试制的模具、工艺装备开发及制造		
	5.国家税务总局公告2017年第24号+国家税务总局关于实施高	25	费,不构成固定测 产品的检验费;	8产的样品、样机及一般测试手段购置费,试	制度研究	
	7.财税(2011)第47号+财政部、国家税务总局关于高新技术	26	一一用于研究开发 验、检测、维修等	创活动的仪器、设备的运行维护、调整、检 §费用,以及通过经营租赁方式租入的用于研	χ .	
8	3.国科发火(2012)1220号+科技部 财政部 国家租务总局关	27	活动的固定资产和 (3) 折旧费用与	且透費。 长期待摊费用		
	10.国科发火(2008)705号+科学技术部、财政部、国家税	28	新旧费用是指用于 的折旧费。	F研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物	西部市町	
0 8	8.国税函(2001)684号+国家税务总局关于注册地与经营管	29	长期待摊费用是排 中发生的长期待排	l研发设施的改建、改装、装修和修理过程 l数用。		
tt						

 当所有文档完成分块、向量化处理后,知识库状态会变为"可用"。此状态下就可以在【GPT 提示】 内进行测试了。



网· 阿·	-2307317123C82B 私务法规政策-F	8&D 临时许可 3	使用组织* 环宇国际集团有	限公司	索引方式 Azure text embedding ada 002	状态 (AB) 许可 可用	说明 临时许可	
【档	管理 ⑦							新花園
8	文件名 临时许可	上传时间	状态	操作列				
1	3.财税 (2018) 76号+财政部 税务总局关于延长高新技术企	2023-07-31 20:20:47	已完成	宣看 删除				
2	2.1 高新技术企业认定管理工作指引.pdf	2023-07-31 20:20:47	已完成	宣看 删除				
3	4.国家税务总局公告2018年第45号+国家税务总局关于延长高	2023-07-31 20:20:47	已完成	章者 删除				
4	2.国科发火(2016)195号+科技部 财政部 国家税务总局关	2023-07-31 20:20:47	已完成	查看 删除				
5	1. 国科发火(2016)32号+高新技术企业认定管理办法.pdf	2023-07-31 20:20:47	已完成	宣看 删除				
6	5.国家税务总局公告2017年第24号+国家税务总局关于实施高	2023-07-31 20:20:47	已完成	章者 删除				
7	7.财税 (2011) 第47号+财政部、国家税务总局关于高新技术	2023-07-31 20:20:48	已完成	查看 删除				
8	9.国科发火(2012)1220号+科技部 财政部 国家税务总局关	2023-07-31 20:20:48	已完成	宣看 删除				
9	10.国科发火(2008)705号+科学技术部、财政部、国家税	2023-07-31 20:20:48	已完成	章者 删除				
10	8.国税函(2001)684号+国家税务总局关于注册地与经营管	2023-07-31 20:20:48	已完成	查看 删除				

2.2 预置设置

基于上述 GPT 功能,金蝶 s-HR Cloud 预置了国家通用法规、s-HR Cloud V9.0 产品知识相关知识 库内容,支持用户直接基于 GPT 提示或 GPT 任务引用。

此外,EAS CLoud 供应链、财务、资金、合并报表等领域都已经在系统中预设了各自领域的 GPT 技能,方便用户使用,相关实现效果也可进行学习参考。详细内容可参考《金蝶 EAS Cloud V9.0 GPT 操作手册》。

3 功能介绍

点击工具栏 GPT 助手图标,通过产品页面侧边栏展示:名称默认 GPT 助手。GPT 助手图标:由许可控制是否可见可用,分配了许可才能看到该图标并使用。输入栏默认灰选不可输入,需签署隐私协议,同意后才可以继续使用。页面其他功能介绍:

1、技能:来源于 GPT 任务中已发布为技能的任务,选中某个技能后可以清除还原,技能列表支持 搜索,技能列表根据 GPT 任务中配置的模块和组织进行数据隔离;且根据许可分配的是 GPT 全员助手或 者 GPT 专业助手来相应展示全员或专业的技能。技能引导语,来源 GPT 任务中配置的引导语。

发起新话题:清空上一次问询内容,重新开始问答。

停止生成:当 AI 回复的内容较多,一直持续展现的过程中,可以选择停止生成不再继续回复。

复制:可以复制上一次问题内容自动粘贴到下面输入框中

2、对话:当未选择任何技能时,对话内容来源于接口配置中设置的默认提示词,如果连默认提示 词也没配置,对话会给出友好响应,如未配置默认提示词,请配置或选择一项"技能",对话框中内容 支持复制。