

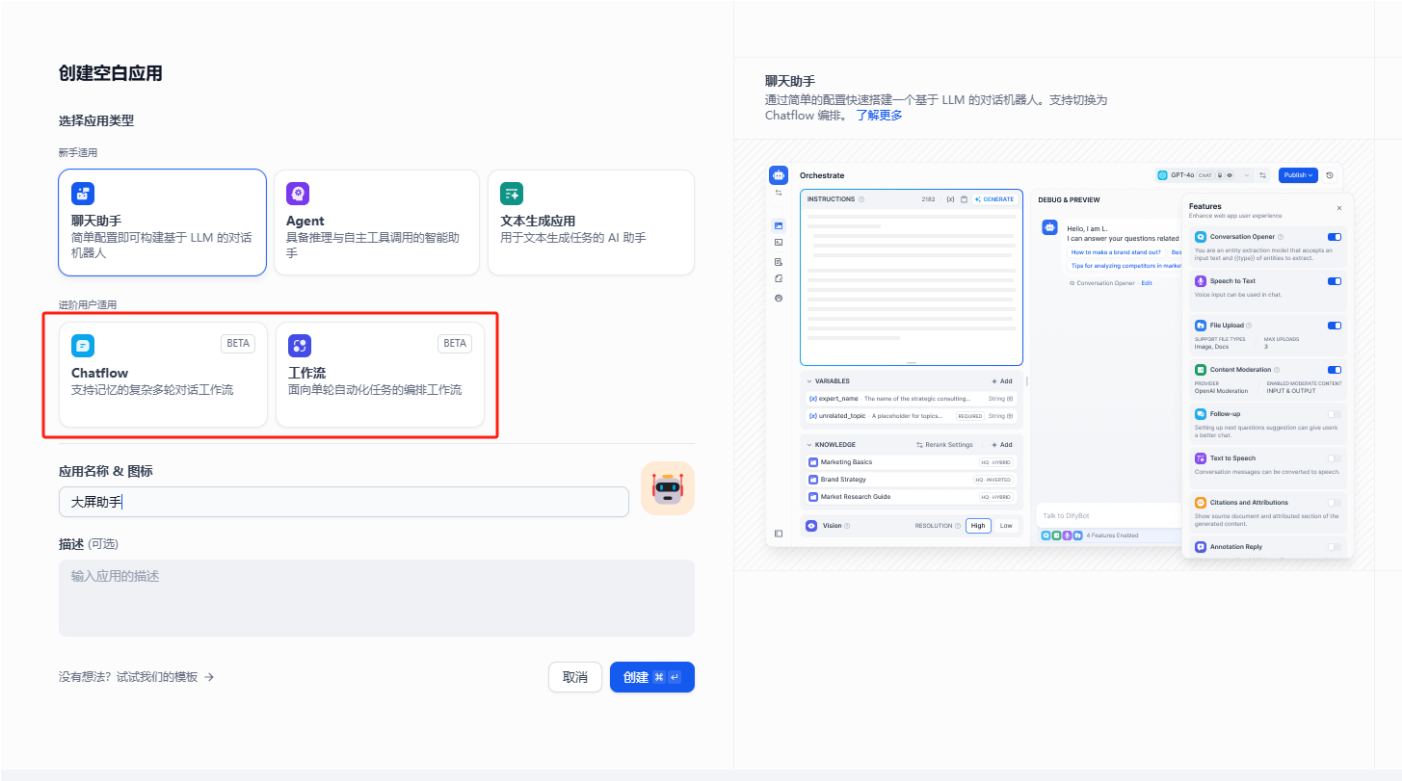
# deepseek

AI AI

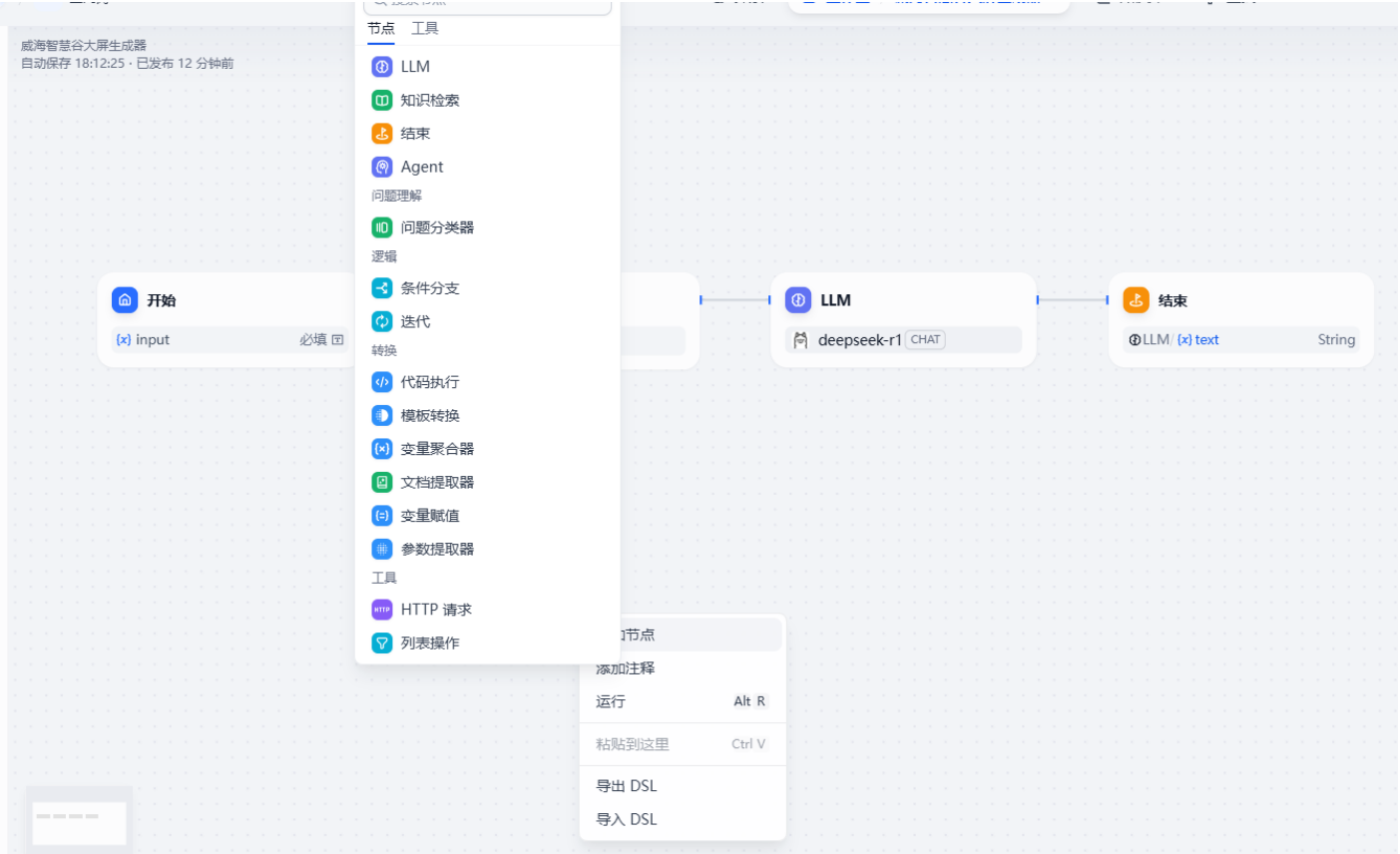
ide

- 
- 
- deepseek
- deepseeksqlhttpSQL
- SQL

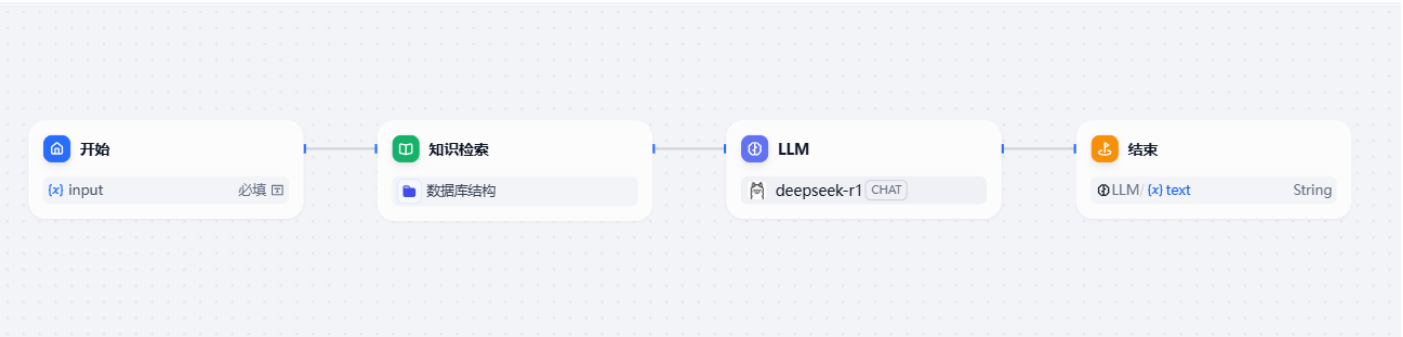
diffy



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX2XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



董列涛's W...

探索

工作室

威海智慧谷大屏生成器

知识库

工具

插件

董列涛

威海智慧谷大屏生成器

自动保存 18:20:36 · 已发布 20 分钟前

知识检索

数据库结构

LLM

deepseek-r1

CHAT

用户输入是放在USER区段，并引用了上下文来关联表结构，既从知识库的输出关联到的输入，类似我们在开放式GPT问答，把表结构复制过去一起问，也可以生成一个道理

添加描述...

知识检索 / result Array(Object)

将知识库的输出放到上下文

SYSTEM

458

jinja

(x)

提示词是放到system区段的

# MYSQL语法生成助手

## 定位

分析用户的输入，生成MYSQL代码

## 能力

- \*\*分析\*\*：分析用户输入，提取有用的内容

- \*\*专注\*\*：请输出MYSQL代码，不输出其他内容

- \*\*专业\*\*：只从用户输入中查找数据表、数据字段的映射关系，如果没有找到对应的数据映射关系，则不进行输出

- \*\*最佳匹配\*\*：只输出为最正确的内容的唯一一条

- \*\*\*安全\*：只输出select语句，对于delete,update,drop等语句不输出

- \*\*简洁\*\*：只有用户指定的字段才进行查询输出，不要随便轻易输出\*，除非用户没有限定条件

- \*\*限定\*\*：mysql5.7兼容语法，不要输出其他版本的语法

## 示例

- \*\*用户\*\*：查询客户

- \*\*助手\*\*：select \* from users

- \*\*\*用户\*：查询年龄在20岁以上的女性，输出姓名，身份证号码

- \*\*助手\*\*：select name,idcard from users where age>=20 and sex=1

USER

45

jinja

(x)

数据表结构为 上下文， 开始 / (x) input



- 

# MYSQL

## 

--	--

MySQL

## 

--	--

[illegible]

- MySQL

[illegible]

= 

- `select` `delete`, `update`, `drop`

- [ ] \* [ ]

```
- mysql5.7
```

## 

--	--

$$- \quad ** \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} ** \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}}$$

```
- **❏❏**❏select * from users
```

```
- **[]**[20[
- **[]**[select name,idcard from users where age>=20 and sex=1
```

- [,[sql[

[vp\_xxx

```
# [vp_xxx_user [
## [
- id[ID[
- name[
- email[
- idcard[

# [vp_xxx_order [
## [
- order_id[ID[
- user_id[ID[
- amount[
- img_url[

# [vp_xxx_customer [
## [
- id[ID[
- name[
- email[
- idcard[
```

[

 结束

 ... | 

添加描述...

输出变量

+

output

 LLM / `text String`



 结束

 LLM / `(x) text`

□□□□□□□□□□

Test Run#45

×

输入

结果

详情

追踪

> 开始

13.713 ms

✓

> 知识检索

63.368 ms

✓

> LLM

351 tokens · 17.733 s

✓

> 结束

6.265 ms

✓

□□□□

□□□□□□□□□□20□□□□□□□□□□□□□□□□

Test Run#40

×

输入

结果

详情

追踪

SQL

📄

1 select name, idcard from vp\_xxxx\_customer where age

> 20;

📄 复制

□□□□□□□□□□20□□□□□□□□□□□□□□□□

Test Run#39



输入 结果 详情 追踪

SQL



```
1 select name, idcard from vp_xxx_user where age > 20;
```

复制

2024-09-01 00:00:00

Test Run#41



输入 结果 详情 追踪

SQL



```
1 select * from vp_xxx_order where order_date >=
'2024-09-01' and order_date <= '2024-09-30'
```

复制

2024-09-01 00:00:00

Test Run#42



输入 结果 详情 追踪

SQL



```
1 select order_id, user_id, amount, img_url
2 from vp_xxx_order
3 where order_date >= '2024-09-01' and order_date <
'2024-10-01'
```

复制





□□ #25

□ □ □ □ □ □ 6 □ □ 2025 10:06:02

□ □ □ □ □ □ 9 □ □ 2025 05:11:48