

H2数据库

[Schema主要表：](#)

[详细表结构示例](#)

[s2_user](#)

[数据内容示例：](#)

[s2_user 表结构示例](#)

[s2_available_date_info 表结构示例](#)

[s2_canvas 表结构示例](#)

[singer 表结构示例](#)

[s2_user_department 表结构示例](#)

[s2_pv_uv_statis 表结构示例](#)

[s2_stay_time_statis 表结构示例](#)

[genre 表结构示例](#)

[artist 表结构示例](#)

[files 表结构示例](#)

[song 表结构示例](#)

[company 表结构示例](#)

[brand 表结构示例](#)

[company_revenue 表结构示例](#)

[company_brand_revenue 表结构示例](#)

Schema主要表：

1. **s2_user:**
 - 存储用户信息。
2. **s2_chat_context:**
 - 存储聊天上下文信息。
3. **s2_chat:**
 - 存储聊天信息。
4. **s2_chat_query:**
 - 存储聊天查询信息。
5. **s2_chat_parse:**
 - 存储聊天解析信息。
6. **s2_chat_statistics:**
 - 存储聊天统计信息。
7. **s2_chat_config:**
 - 存储聊天配置。
8. **s2_chat_memory:**
 - 存储聊天记忆信息。
9. **s2_user_department:**
 - 存储用户部门信息。
10. **s2_pv_uv_statis:**
 - 存储PV、UV统计信息。
11. **s2_stay_time_statis:**
 - 存储用户停留时间统计信息。
12. **singer:**
 - 存储歌手信息。

13. **genre:**

- 存储音乐流派信息。

14. **artist:**

- 存储艺术家信息。

15. **files:**

- 存储文件信息。

16. **song:**

- 存储歌曲信息。

17. **company:**

- 存储公司信息。

18. **brand:**

- 存储品牌信息。

19. **company_revenue:**

- 存储公司收入信息。

20. **company_brand_revenue:**

- 存储公司品牌收入信息。

详细表结构示例

s2_user

- id: INT
 - name: VARCHAR(100)
 - display_name: VARCHAR(100)
 - password: VARCHAR(256)
 - salt: VARCHAR(256)
 - email: VARCHAR(100)
 - is_admin: INT

s2_chat

- chat_id: BIGINT
- agent_id: INT
- chat_name: VARCHAR(100)
- create_time: TIMESTAMP
- last_time: TIMESTAMP
- creator: VARCHAR(30)
- last_question: VARCHAR(200)
- is_delete: INT
- is_top: INT

s2_chat_query

- question_id: BIGINT
- agent_id: INT
- create_time: TIMESTAMP
- query_text: MEDIUMTEXT

- user_name: VARCHAR(150)
- query_state: INT
- chat_id: BIGINT
- query_result: MEDIUMTEXT
- score: INT
- feedback: VARCHAR(1024)
- similar_queries: VARCHAR(1024)
- parse_time_cost: VARCHAR(1024)

s2_chat_parse

- question_id: BIGINT
- chat_id: BIGINT
- parse_id: INT
- create_time: TIMESTAMP
- query_text: VARCHAR(500)
- user_name: VARCHAR(150)
- parse_info: MEDIUMTEXT
- is_candidate: INT

s2_chat_statistics

- question_id: BIGINT
- chat_id: BIGINT
- user_name: VARCHAR(150)
- query_text: VARCHAR(200)
- interface_name: VARCHAR(100)
- cost: INT
- type: INT
- create_time: TIMESTAMP

s2_chat_config

- id: INT
- model_id: INT
- chat_detail_config: VARCHAR(655)
- chat_agg_config: VARCHAR(655)
- recommended_questions: VARCHAR(1500)
- created_at: TIMESTAMP
- updated_at: TIMESTAMP
- created_by: VARCHAR(100)
- updated_by: VARCHAR(100)
- status: INT
- llm_examples: TEXT

s2_chat_memory

- id: INT

- question: VARCHAR(655)
- agent_id: INT
- db_schema: TEXT
- s2_sql: TEXT
- status: CHAR(10)
- llm_review: CHAR(10)
- llm_comment: TEXT
- human_review: CHAR(10)
- human_comment: TEXT
- created_at: TIMESTAMP
- updated_at: TIMESTAMP
- created_by: VARCHAR(100)
- updated_by: VARCHAR(100)

s2_available_date_info

- id: INT
- item_id: INT
- type: VARCHAR(255)
- date_format: VARCHAR(64)
- start_date: DATE
- end_date: DATE
- unavailable_date: JSON
- created_at: DATE
- created_by: VARCHAR(100)
- updated_at: DATE
- updated_by: VARCHAR(100)

s2_canvas

- id: INT
- domain_id: INT
- type: VARCHAR(20)
- config: JSON
- created_at: DATE
- created_by: VARCHAR(100)
- updated_at: DATE
- updated_by: VARCHAR(100)

singer

- imp_date: DATE
- singer_name: VARCHAR(200)
- act_area: VARCHAR(200)
- song_name: VARCHAR(200)
- genre: VARCHAR(200)

- js_play_cnt: INT
- down_cnt: INT
- favor_cnt: INT

s2_user_department

- user_name: VARCHAR(200)
- department: VARCHAR(200)

s2_pv_uv_statis

- imp_date: DATE
- user_name: VARCHAR(200)
- page: VARCHAR(200)

s2_stay_time_statis

- imp_date: DATE
- user_name: VARCHAR(200)
- stay_hours: FLOAT
- page: VARCHAR(200)

genre

- g_name: VARCHAR(20)
- rating: INT
- most_popular_in: VARCHAR(50)

artist

- artist_name: VARCHAR(50)
- citizenship: VARCHAR(20)
- gender: VARCHAR(20)
- g_name: VARCHAR(50)

files

- f_id: INT
- artist_name: VARCHAR(50)
- file_size: VARCHAR(20)
- duration: VARCHAR(20)
- formats: VARCHAR(20)

song

- imp_date: DATE
- song_name: VARCHAR(50)
- artist_name: VARCHAR(50)
- country: VARCHAR(20)
- f_id: INT
- g_name: VARCHAR(20)
- rating: INT
- languages: VARCHAR(20)

- releasedate: DATE
- resolution: INT

company

- imp_date: DATE
- company_id: VARCHAR(50)
- company_name: VARCHAR(50)
- headquarter_address: VARCHAR(50)
- company_established_time: DATE
- founder: VARCHAR(20)
- ceo: VARCHAR(20)
- annual_turnover: INT
- employee_count: INT

brand

- imp_date: DATE
- brand_id: VARCHAR(50)
- brand_name: VARCHAR(50)
- brand_established_time: DATE
- company_id: VARCHAR(50)
- legal_representative: VARCHAR(20)
- registered_capital: INT

company_revenue

- imp_date: DATE
- company_id: VARCHAR(50)
- brand_id: VARCHAR(50)
- revenue_proportion: FLOAT
- profit_proportion: FLOAT
- expenditure_proportion: FLOAT

company_brand_revenue

- imp_date: DATE
- year_time: DATE
- brand_id: VARCHAR(50)
- revenue: INT
- profit: INT
- revenue_growth_year_on_year: FLOAT
- profit_growth_year_on_year: FLOAT

数据内容示例：

s2_user 表结构示例

id	name	display_name	email	is_admin
1	admin	admin	admin@xx.com	1

2	jack	jack	jack@xx.com	0
3	tom	tom	tom@xx.com	0
4	lucy	lucy	lucy@xx.com	0
5	alice	alice	alice@xx.com	0

s2_available_date_info 表结构示例

id	item_id	type	date_format	start_date	end_date	unavailable_date	created_at
1	1	dimension	yyyy-MM-dd	2023-05-09	2023-06-06	[]	2023-06-01
2	2	dimension	yyyy-MM-dd	2023-05-09	2023-06-06	[]	2023-06-01
3	3	dimension	yyyy-MM-dd	2023-05-09	2023-06-06	[]	2023-06-01

s2_canvas 表结构示例

id	domain_id	type	config	created_at	created_by	updated_at
1	1	modelEdgeRelation	[{"source":"datasource-1","target":"datasource-3"}]	2023-06-01	admin	2023-06-01

singer 表结构示例

imp_date	singer_name	act_area	song_name	genre	js_play_cnt	down_cnt	favor_cnt
2023-06-01	周杰伦	港台	青花瓷	国风	1000000	1000000	1000000
2023-05-31	周杰伦	港台	青花瓷	国风	1000000	1000000	1000000
2023-05-30	周杰伦	港台	青花瓷	国风	1000000	1000000	1000000
2023-05-29	周杰伦	港台	青花瓷	国风	1000000	1000000	1000000
2023-05-28	周杰伦	港台	青花瓷	国风	1000000	1000000	1000000

s2_user_department 表结构示例

user_name	department
jack	HR
tom	sales
lucy	marketing
john	strategy
alice	sales

s2_pv_uv_statistic 表结构示例

imp_date	user_name	page
2023-06-01	lucy	p1
2023-06-01	jack	p1
2023-06-01	lucy	p4
2023-06-01	tom	p2
2023-06-01	john	p3

s2_stay_time_statistic 表结构示例

imp_date	user_name	stay_hours	page
2023-06-01	jack	0.76	p4
2023-06-01	dean	0.18	p2
2023-06-01	alice	0.39	p3
2023-06-01	lucy	0.27	p3
2023-06-01	tom	0.94	p4

genre 表结构示例

g_name	rating	most_popular_in
tagore	8	孟加拉国
nazrul	7	孟加拉国
民间	9	锡尔赫特、吉大港、库斯蒂亚
现代	8	孟加拉国
蓝调	7	加拿大
流行	9	美国

artist 表结构示例

artist_name	citizenship	gender	g_name
Shrikanta	印度	男性	tagore
Prity	孟加拉国	女性	nazrul
Farida	孟加拉国	女性	民间
Topu	印度	女性	现代
Enrique	美国	男性	蓝调
Michel	英国	男性	流行

files 表结构示例

f_id	artist_name	file_size	duration	formats
1	Shrikanta	3.78 MB	3:45	mp4
2	Prity	4.12 MB	2:56	mp3
3	Farida	3.69 MB	4:12	mp4
4	Enrique	4.58 MB	5:23	mp4
5	Michel	5.10 MB	4:34	mp3
6	Topu	4.10 MB	4:30	mp4

song 表结构示例

imp_date	song_name	artist_name	country	f_id	g_name	rating	language
2023-06-01	Tumi 长袍 尼罗布	Shrikanta	印度	1	tagore	8	孟加拉语
2023-06-01	舒克诺 帕塔尔 努普尔 帕埃	Prity	孟加拉国	2	nazrul	5	孟加拉语
2023-06-01	阿米·奥帕尔·霍伊	Farida	孟加拉国	3	民间	7	孟加拉语
2023-06-01	我的爱	Enrique	美国	4	蓝调	6	英文
2023-06-01	打败它	Michel	英国	5	流行	8	英文
2023-06-01	阿杰伊阿卡什	Topu	印度	6	现代	10	孟加拉语

company 表结构示例

imp_date	company_id	company_name	headquarter_address	company_established_time	founder	ceo
2023-06-01	item_enterprise_13_131	百度集团	北京	2000	李彦宏	李彦
2023-06-01	item_enterprise_13_132	阿里巴巴集团	杭州	1999	马云	张勇
2023-06-01	item_enterprise_13_133	深圳市腾讯计算机系统有限公司	深圳	1998	马化腾	刘焯
2023-06-01	item_enterprise_13_134	北京京东世纪贸易有限公司	北京	1998	刘强东	刘强
2023-06-01	item_enterprise_13_135	网易公司	杭州	1997	丁磊	丁磊

brand 表结构示例

imp_date	brand_id	brand_name	brand_established_time	company_id	legal_representative	revenue
2023-06-01	item_enterprise_13_136	阿里云	2009-09-10	item_enterprise_13_132	张勇	5
2023-06-01	item_enterprise_13_137	天猫	2012-01-11	item_enterprise_13_132	张勇	10
2023-06-01	item_enterprise_13_138	腾讯游戏	2003	item_enterprise_13_133	马化腾	5
2023-06-01	item_enterprise_13_139	度小满	2018	item_enterprise_13_131	朱光	10
2023-06-01	item_enterprise_13_140	京东金融	2017	item_enterprise_13_134	刘强东	10

company_revenue 表结构示例

imp_date	company_id	brand_id	revenue_proportion	profit_proportion	expenditure_proportion
2023-06-01	item_enterprise_13_131	item_enterprise_13_139	10	10	30
2023-06-01	item_enterprise_13_133	item_enterprise_13_138	80	80	60
2023-06-01	item_enterprise_13_134	item_enterprise_13_140	80	80	60
2023-06-01	item_enterprise_13_132	item_enterprise_13_137	80	80	60
2023-06-01	item_enterprise_13_132	item_enterprise_13_136	10	10	30

company_brand_revenue 表结构示例

imp_date	year_time	brand_id	revenue	profit	revenue_growth_year_on_year	profit
2023-06-01	2018	item_enterprise_13_138	5000000000	-3000000000	10	-10
2023-06-01	2019	item_enterprise_13_136	100000000000	50000000000	100	50
2023-06-01	2018	item_enterprise_13_137	100000000000	50000000000	100	-10
2023-06-01	2018	item_enterprise_13_139	5000000000	50000000000	10	50
2023-06-01	2018	item_enterprise_13_140	100000000000	-3000000000	10	50