

投研问答API 服务 技术文档

版本：V3.0



2025 · 年 · 2 · 月

目录

1	接口简介	3
1.1	接口名称	3
1.2	接口功能	3
1.3	接口处理流程	3
1.4	接口输出	3
2	接口要求	4
3	接口使用说明	5
3.1	获取 token	5
3.2	投研问答	5
3.2.1	投研问答 API 说明	5
3.2.2	调用示例	6
4	安全说明	7

1 接口简介

1.1 接口名称

熵简科技投研问答API 服务，为客户提供投研问答API 接口服务。

1.2 接口功能

该接口提供投研问答服务。

1.3 接口处理流程

用户可直接进行提问。

1.4 接口输出

问答结果：根据用户的提问，返回对应结果

2 接口要求

内容	服务说明
请求地址	https://api-ai-prod.valuesimplex.tech/api/v3/finchat
请求方式	POST
字符编码	UTF-8
响应格式	统一采用 JSON 格式
开发语言	任意，只要可以向熵简科技服务发起 HTTP 请求的均可

3 接口使用说明

投研问答 API 服务中包含提问（answer）。在调用 API 前需要先获取 token。

3.1 获取 token

联系熵简产品团队获取 token。

3.2 投研问答

3.2.1 投研问答API 说明

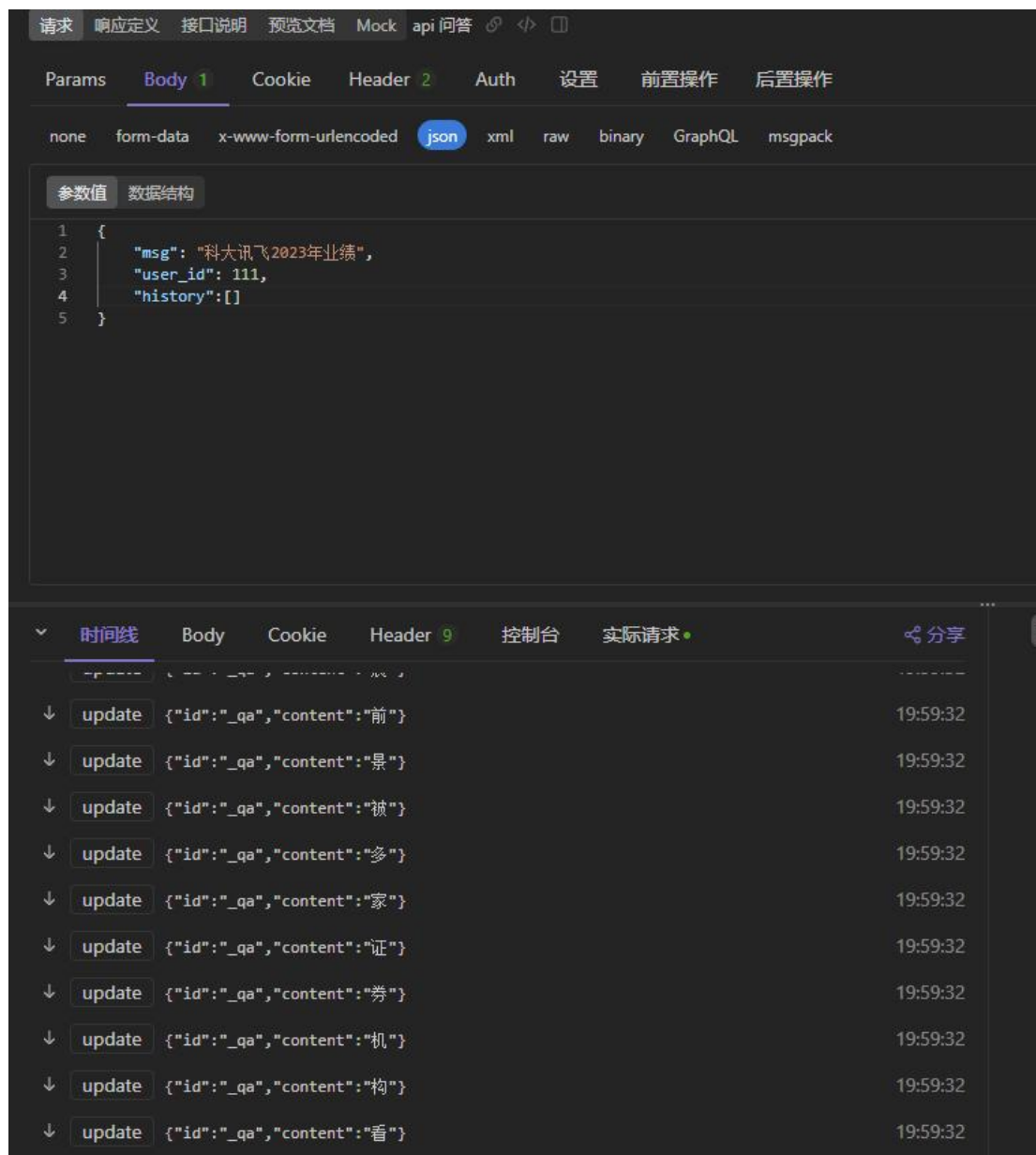
请求参数说明：

```
1 {  
2   "msg": "用户提问的问题内容",           //必填 问题内容 小于300字  
3   "history": [],                          //必填 历史消息 没有的历史消息用[]  
4   "user_id":                             //必填 提供给客户的userId,  
5   "simple_tracking": false,                //可选 是否返回溯源文档信息 默认false  
6   "start_time": "2024-06-14",            //可选 文档的开始时间 yyyy-MM-dd格式  
7   "doc_show_type": ["A003", "A004"]      //可选 文档类型 参考文档类型编码表  
8 }
```

返回结果：

```
1 返回的content/type 为 text/event-stream
```

3.2.2 调用示例



1. 先吐字 显示思考过程

```
1 step_start{"id":"thinking","content":"思考分析\"科大讯飞2023年业绩\"..."}
2 step_end{"id":"thinking","content":""}
3 step_start{"id":"searching","content":"资料搜集中..."}
4 step_start{"id":"searching","content":"资料搜集中，共找到60个相关资料"}
5 step_end{"id":"searching","content":""}
6
7 event:update
8 data:
9 {"id":"_cot","content":""}
10 event:update
11 data:{"id":"_cot","content":"让我"}
```

```
12
13 event:update
14 data:{"id":"_cot","content":"梳"}
15
16 event:update
17 data:
18 {"id":"_cot","content":"理"}
```

2. 实际的问答吐字是一个个 event 例如:

```
1 {"id":"_qa","content":"看"}
2 {"id":"_qa","content":"见"}
3 .....
4 .....
```

3. 最终的答案对应的 id 是 “_final” 是最终的问答.

```
1 {"id":"_final","content":"科大讯飞在2023年的业绩现出了一定的下滑趋势。根据相关文档，2023年公司实现营业收入19,650万元，而在2024年上半年，司实现营业收入93.25亿元，同比增长18.91%[^0^]。这表明2023年的全年营业收入相比2024年上半年并不想。此外，2023年的归母净利润为657万元[^1^]，2024年上半年实现的归母净利润-4.01亿元相比，2023年的净利润显得较为微薄，且2024年上半年公司利润出现了亏损[^0^]。\\n\\n总体来看，科大讯飞在2023年的财务表现相较于2024年上半年有所下降，其是在净利润方面，从盈利转为亏损，显示出公司在2023年面临了一定的经营压力。"}
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

4. 最终关闭连接事件 如下:

```
2 {"id": "end", "content": ""}
```

5. 如果开启简单溯源 如下:

```
3 {"id":"tracking_documents","content":[{"doc_id":"20000126001378","title":"2024年半年报点评：核心业务增势持续，
4 星火"大模型引领应用落地","publish_date":"2024-08-27"},{"doc_id":"20000125992921","title":"中报业绩稳健增长
5 ，业务结构持续优化","publish_date":"2024-08-26"},{"doc_id":"20000126009909","title":"24H1点评：收入增长符合预
6 期，AI生态稳固产品竞争力","publish_date":"2024-08-28"}]}
```

4 安全说明

每次接口访问时，需要在 http header 中放入 X-API-KEY 和 token。

熵简为每个客户提供不同的 X-API-KEY 和 token

如下图所示：



5 溯源说明

事件名称: tracking_documents

溯源文件返回溯源文件数组, 基本属性包括文档Id, 标题, 文档格式和发布时间。

示例如下:

```
[
  {
    "doc_id": "20000125992921",
    "title": "中报业绩稳健增长, 业务结构持续优化",
    "publish_date": "2024-08-26",
    "format": "pdf"
  },
  {
    "doc_id": "20000126009909",
    "title": "24H1点评: 收入增长符合预期, AI生态稳固产品竞力",
    "publish_date": "2024-08-27",
    "format": "pdf"
  },
  {
    "doc_id": "20000125996336",
    "title": "晨会纪要",
    "publish_date": "2024-08-27",
    "format": "pdf"
  }
]
```

6 文档类型编码

文档类型	编码
公告	A001
纪要	A002
国内机构研报	A003
海外机构研报	A004
国内业绩会	A005
国外业绩会	A006
点评 (主要是国内)	A007
三方咨询报告	A008
资讯	A009