**API范围梳理**

**参考依据**

[Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=tTvbNx)

[通用问答/儿童问答必过集](https://li.feishu.cn/wiki/EFt3wEfUKiP1KDkzh76c9up5nMc?sheet=x70Ejc)

1. **API话题范围**

**现状：**

1. 当涉及到时效性问答时，以时效性问答范围为准，无关category是何领域，category改为“时效性”，走搜索API。
2. 当不涉及时效性问答时，以之前定义的话题范围为准或特殊功能范围漏出，即：

* QASearch包括：
* 通用问答的【人物】【公司】【影视】【文学】【音乐】【历史】【地理】【**世界之最】【体育】【车牌查询】【文学推荐】【其他问答】【地理通用】【日历】【人工智能】**
* 出游灵感的【国家】【城市】【景点】【出游美食】【旅游】，
* 安全的【涉政敏感】

1. 典型的不走搜索API的，不属于API范围，如：创作类，数学计算，生成类，典型非问答或搜索意图等。
2. 备注：支持的话题领域，仅重点生成产品对齐定义的意图范围内出API（参考schema文档），域内其他类型意图不一定会生成API，也可能会出API。

**问题：**

1. 当前仅拿“category”来限制是否属于API生成范围，限制条件单一，且依赖1b模型生成category的准确性，存在过召情况，难以严格控制边界。
2. domain分类可升级优化，添加多标签分类，如：API分类，话题领域，意图类别，等；注：依赖多标签分类体系的定义，domain模型标注数据的生产。
3. 当前category会对应着 产品需求中的 一级分类(话题领域)。
4. 其中有些意图的话题分类是很难定义唯一标准，（即，category预期为A或者B或者C都认为是合理的），
5. 且1b模型的大范围意图理解要求变高，生成的category自身理解后会生成不在定义范围内的category，如和影视类似的“娱乐”等。
6. category易混淆场景
7. 音乐vs歌曲：水浒传的主题曲演唱者
8. 人工智能vs科技：
9. 人物vs影视vs娱乐：魏大勋是明星大侦探的常驻嘉宾吗
10. 影视vs文学：如来为什么给唐僧无字经
11. 通用问答vs其他：塑料是谁发明的
12. category中，目前搜索的要求，仅要求存在自研的“**人物**”、“**汽车**”、“**车型推荐**”、“国家”、“城市”、“景点”、“出游美食”、“**旅游**”保证效果，其他话题下无严格要求，等效于“通用问答”走bing兜底搜索。

**API支持范围说明：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 子范围 | APINAME | CATEGORY（P0需求漏出范围） | P0的category范围意图说明 | 原APIschema category范围意图说明 | 其他 |
| 通用问答 | 通用问答  儿童问答  理想百科  时效性问答 | QASearch | * 通用问答API范围： * **人物（P0）**、**影视（P0）**、**文学（P0）**、**音乐（P1）**、**公司（P1）**、**历史（P1）**、**地理（部分）（P1）**、**世界之最（P0）**、**通用问答-（涉及P0部分）**、**人工智能-mindgpt**。 * 儿童问答API范围： * **历史（P0）**、**地理（部分）（P0）、~~动物、植物、科技、科学知识、生物、数学、天文~~** * 理想百科API范围： * **人物（P0）**、**公司（P1）** * 时效性问答范围： * 意图覆盖全话题域（动物、植物、公司、健康养生、科技、人物、商品、社会、体育运动、文学、音乐、影视、政治），但是漏出为：CATEGORY=&时效性 * RAGcategory扩充 * [**体育**](https://li.feishu.cn/docx/YHgyd1Ggbo1AWux0K7Acc1cpnmd?from=from_copylink)：问赛事信息，问比赛结果，问榜单，问体育人物成绩 * 日历 （p0）   问圣诞节是几月几号，问今年过年是几月几号 | 【人物】通用P0   * 百科问答 * 问作品或成就 * 人物评价 * 问人名信息 * 人物介绍   【影视】通用P0   * 问导演编剧 * 问角色名 * 问主演 * 影视百科问答 * 资源/剧情介绍 * 资源推荐   【文学】通用P0   * 图书/内容介绍 * 问角色名 * 问作者   【地理】儿童P0   * 地理相关的世界之最 * 涉及地理位置或数字类知识问答   【历史】儿童P0   * 介绍历史事件 * 问历史人物 * 历史知识问答 | 【人物】[Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=tTvbNx) （人物）  【影视】[Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=b9ddws) （影视）  【文学】[Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=IQSVHs) （文学）  【音乐】[Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=vAs44P) （音乐）  【历史】[Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=5Wjevu) （历史）  【地理】[Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=yBy9Hh) （地理）  【公司】[Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=HXBFgA) （公司）  其中：  【世界之最】对应世界之最相关意图  世界之最相关说法：  **是什么：**  \*前缀[{国家名}|世界上][现在|当前][{实体}](最)({衡量维度})[的]({实体})[是什么|在哪儿|叫什么|在哪里|是谁|是哪一个|是哪个] [{实体}]  最x的x是什么  世界上现在宽度最宽的湖是什么湖、中国最高山叫什么、世界上GDP最高的国家是哪个、中国海拔最高的地方  \*前缀[{国家名}|世界上][现在|当前](谁|什么|哪儿|哪里|哪个|哪一个)[的|是][{实体}](最)({衡量维度})[的][{实体}]  谁x最x  世界上谁的国家边境线最长、世界上什么动物最小、世界上谁是活的最久的动物  **是多少：**  \*前缀[{国家名}|世界上][现在|当前](最)({衡量维度})[的]({实体})(有多|是多|多)({衡量维度})  最x的x多x  世界上现在最高的山有多高  \*前缀[{国家名}|世界上][现在|当前](最)({衡量维度})[的]({实体})[的][{实体}](是多少|有多少|多少)  最x的x是多少  中国最长的河长度是多少  \*前缀[{国家名}|世界上][现在|当前][{实体}](有多少|有哪些|是哪些|都有什么|有多少种|有多少个|有多少条)[{衡量维度}][的]({实体})  有多少x  世界上有多少海拔超过2000米的山、中国有多少省、世界上GDP有多少超过10万亿的国家  \*前缀[{国家名}|世界上][现在|当前][{实体}][{衡量维度}][的]({实体})[有多少|有哪些|是哪些|都有什么|有多少种|有多少个|有多少条]  x有多少  ~~中国长度超过2000米的河流有多少、~~世界上活的最久的动物有哪些、~~高度超过2000的山~~  **干某事**  ~~\*前缀[{国家名}|世界上](谁|是谁|在哪儿|在哪里|是哪儿|是哪里)(最先|第一个|首先|首个)({干某事})~~  ~~中国是谁第一个发明的纸张、世界上是哪里最先出现了人类~~  ~~\*前缀[{国家名}|世界上](最先|第一个|首先|首个)({干某事})[的人|的地方](是谁|叫什么|叫啥|在哪儿|在哪里|是哪儿|是哪里)~~  ~~第一个发明纸张的人是谁、第一个发现上古文明的地方是哪儿~~  **具体数值**  \*~~前缀[{实体}][的][{衡量维度的实体}](有多|是多|多)({衡量维度})~~  ~~长白山有多高~~  注：why类不算世界之最，如：为什么说珠穆朗玛峰是世界最高峰？  【人工智能】指的是仅关注**涉及Mind GPT**的相关意图，如：mindGPT和chatgpt有什么区别，等  【地理（部分）】仅**世界之最**和涉及**数字类问答、具体地理位置**的规则范围内漏出API  【通用问答】漏出的是无法归类到某个具体范围的意图，且为典型知识问答的，输出为通用问答category，如“塑料的发明者是谁”等。 | [标注问题不清晰的点](https://li.feishu.cn/docx/M8GjdV6Udob2B3xbLUIcYTYSnld) |
| 汽车问答 | 服务专家等 | AUTOSearch | 汽车（P0）  车型推荐（P1） |  | [Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=RAxAaG) （汽车问答） |  |
| 出游灵感 |  | QASearch | 国家、城市、景点、旅游、出游美食 |  | [Taskformer-APIschema体系](https://li.feishu.cn/sheets/KtM8sb7Ymh8gGntisq7ch76InDh?sheet=RAxAaG) （出游灵感）（旧版）  新版，待定中 |  |
| 媒体搜索 | 通用问答-影视：影视资源推荐（独立） | MEDIASearch | 对齐 自由对话 视频搜索[NLU schema - 媒体](https://li.feishu.cn/docx/Qj8LdTQOKoMR4kxWJoHcQKK7nAb) （参考里面的 视频搜索），das格式的API形式category | [媒体搜索范围](https://li.feishu.cn/docx/M1gydp5TfoPsDexaQ5pcBGfUn7v)  slot： | 例：推荐几个科幻电影  APINAME=>MEDIASearch QUERY=>推荐科幻电影 CATEGORY=>科幻 MEDIATYPE=>视频 CHANNEL=>电影  APINAME和QUERY这俩是固定的。后面其他的参数是支持的slots（转大写，顺序暂没要求），有几个就出几个（NLU角度）  走MEDIASearch的例句： |  |
| 绘画大师 |  | AIPainting |  |  |  |  |
| 人设 |  | CHARASearch |  |  |  |  |
| 拒识 |  | Reject |  |  |  |  |
| 安全拒识 |  | SafeReject |  |  |  |  |
| 安全-涉政敏感 |  | QASearch | category=涉政敏感 |  |  |  |
| 任务大师 | xxx | xxx | 转自由对话das格式 |  |  |  |

**通用问答标注规范统一：**

1. 标注规范文档：[API标注文档](https://li.feishu.cn/docx/Vog6dN0U9oefLMxv4cdcoeoZnZe)
2. 通用问答下的API标注case详细介绍

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **通用问答case类型归纳** | **标注要求** | **示例query** | **示例API结果** | **备注** |
| 世界之最定义及标注 | 定义：只有说“世界之最”时，标=》 世界之最。  说“最\*\*”标=》世界之最和话题。  （无论是否在p0或者p0外）  太阳系最\*\*\*=也算世界之最 | 最厉害的恐龙是霸王龙吗？（P0外）  美洲大陆最后一个被发现和殖民的地区是哪里？（P0内） | APINAME=>QASearch CATEGORY=>世界之最，动物 QUERY=>最厉害的恐龙 TAG=>最厉害&恐龙  APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>美洲大陆最后一个被发现的地区是哪里 TAG=>美洲大陆&最后一个&被发现&地区  APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>美洲大陆最后一个被殖民的地区是哪里 TAG=>美洲大陆&最后一个&被殖民&地区 |  |
| 属于多个category或无法准确判断哪个 | 标两个 | 武松为什么打蒋门神 | CATEGORY=>人物&文学 |  |
| 多个属性时 | 要标多个API | 美洲大陆最后一个被发现和殖民的地区是哪里？  古代宗教的传播和演变是如何的？ | APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>美洲大陆最后一个被发现的地区是哪里 TAG=>美洲大陆&最后一个&被发现&地区  APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>美洲大陆最后一个被殖民的地区是哪里 TAG=>美洲大陆&最后一个&被殖民&地区 |  |
| 推荐、简介、介绍、含义、评价、内容类意图 | tag统一标“简介” | 《吃方便面要喝水》的这篇主席的发言稿，在我国历史发展的过程中产生了什么正面影响？ | APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>《吃方便面要喝水》的这篇主席的发言稿，在我国历史发展的过程中产生的正面影响 TAG=>《吃方便面要喝水》&简介 |  |
| 背景类意图 | tag标背景，不标简介 | 给我讲一下法国大革命的背景。 | APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>法国大革命的背景 TAG=>法国大革命&背景 |  |
| 专有名词、专有事件名词 | tag不分开 | 给我讲一下法国大革命的背景  二战中,日本为什么偷袭珍珠港 | APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>法国大革命的背景 TAG=>法国大革命&背景  APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>二战中日本为什么偷袭珍珠港 TAG=>二战&日本偷袭珍珠港&原因 |  |
| 判断类、是否类意图 | 统一转为事实类 | 最厉害的恐龙是霸王龙吗？  南亚文化是不是衰落了 | APINAME=>QASearch CATEGORY=>世界之最,动物 QUERY=>最厉害的恐龙 TAG=>最厉害&恐龙  APINAME=>QASearch CATEGORY=>历史 QUERY=>南亚文化是否衰落 TAG=>南亚文化&衰落 |  |
| 查询剧情类 | tag为剧情简介  、 | 未婚妻电视剧剧情介绍 | APINAME=>QASearch CATEGORY=>影视 QUERY=>电视剧未婚妻的剧情介绍TAG=>电视剧&未婚妻&剧情简介 |  |
| 什么故事  故事是什么 | tag统一为故事内容 | 莲花楼的故事是什么  骆驼祥子讲述了什么故事 | APINAME":"QASearch","QUERY":"莲花楼的故事是什么","CATEGORY":"影视,文学","TAG":"莲花楼&故事内容"  APINAME":"QASearch","QUERY":"骆驼祥子讲述了什么故事","CATEGORY":"文学","TAG":"骆驼祥子&故事内容 |  |

**通用问答规则1月23日更新**

1. 不区分API漏出不漏出，所有的通用问答场景都要标API。
2. 当前通用问答API CATEGORY范围：QASearch

* 通用问答的【人物】【公司】【影视】【文学】【音乐】【历史】【地理】【**世界之最】【体育】【车牌查询】【文学推荐】【其他问答】【地理通用】【日历】**
* 出游灵感的【国家】【城市】【景点】【出游美食】【旅游】  
  **CATEGORY有多个属性时，需要使用英文逗号隔开,**

**在泛化集 你知道\*\*\*\* 类的数据属于人设，不走通用**

**在昱宣的测试集**   **你知道\*\*\***  **类的数据不属于人设，走通用**

**如果不是时效性测试集，tag里时效性标志可以不用加**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **注释** | **query** | **tag** |
| 都算公司 | 水利局，城建局，公安局，派出所 |  |
| 统一标准问【打架谁更厉害】，可以标武力值。人物谁更厉害标成简介 |  |  |
| 所有的领域的API的tag顺序都可以是乱的  顺序不影响评测结果 |  |  |
| 这种数据是不需要出api   1. 属于车控，调起地图/美团 2. 开放类的建议问题， 3. 天气查询属于自由对话 4. 预测双色球彩票/股市/股票/胜利方 | 我附近有什么炸鸡店，附近十公里的洗浴中心 离我最近的奥特曼公园在哪里  我和老婆在一起十几年了过几天是她的生日我送什么生日礼物好  临安浙西天池这几天天气怎么样  帮忙预测一下本期的双色球号码  哪个足球队胜利 |  |
| 不属于通用问答，算技能型QUERY  （送标数据中为none） | 讲个爆笑的笑话 What are you doing文 翻译/拼写/比划等等 |  |
| **计算器，计算数字等数据不用标** | 10000+1000，10+10+6等于几 |  |
| CATEGORY=城市 | 这个城市/这个地方 有什么历史名人  这个地方有什么著名歌手 | 定位&历史名人  定位&著名歌手 |
| 医院/学校的数据  CATEGORY=公司 | 广州市第八人民医院的评价  武汉理工大学的研究生招生要求 | TAG广州市第八人民医院&简介  **TAG** 武汉理工大学&研究生招生要求 |
| **CATEGORY=日历** | 1月1日是礼拜几 国庆节是几号 什么时候过年 | 1月1日&周几 国庆节&日期 过年&日期 |
| 全国/我国/本国  CATEGORY=国家 | 全国人口数量，我国出生人口，本国人口数量 | 全国&人口数量，我国&出生人口，本国&人口数量 |
| 股票以及股票查询类数据  CATEGORY=公司 | 目前的恒生指数是多少，上证指数是多少  今天的股票咋样 | [{"APINAME": "QASearch", "CATEGORY": "公司", "QUERY": "目前的恒生指数", "TAG": "目前&恒生指数"}] |
| QAsearch范围内英文的数据也需要标 | what is mind gpt | [{"APINAME": "QASearch", "CATEGORY": "人工智能", "QUERY": "MindGPT的简介", "TAG": "MindGPT&简介"}] |
| **以后标（\*\*\*获奖者）是谁，CATEGORY都带上一个人物** | **问诺贝尔（文学类）奖获得者**  **音乐类奖项获得者** | **CATEGORY=人物&文学**  **CATEGORY=人物&音乐 以此类推** |
| **问评价类的数据**  **query统一评价，tag统一简介** | 评价一下周杰伦/评价西游记这本书/评价一下三国演义这个电影  QUERY=>评价一下周杰伦 | TAG=>周杰伦&简介 |
| **容易混淆，没有明确人物，历史时间/事件的**  CATEGORY=其他问答 | 犹太人的智商为什么高 | [{"APINAME":"QASearch","QUERY":"犹太人的智商高的原因","CATEGORY":"其他问答","TAG":"犹太人&智商高&原因"}] |
| **出一个api** | 袁隆平的妻子是谁，他们有孩子吗  中国有多少有名有姓的神仙，各司什么职责 | tag=袁隆平&妻子&孩子  tag=中国&有名有姓&神仙&职责 |
| **不加简介，tag不加书名号** | 怎样评价《黑暗荣耀》的剧情设计 | tag=黑暗荣耀&剧情设计 |
| **走搜索** | 玉皇大帝住的是平流层还是对流层 | tag=玉皇大帝&居住地 |
| **文学影视分开** | 问文学作品的故事/情节  问文学作品的剧情  问影视作品的故事/剧情/情节 | tag=故事简介  tag=剧情简介  tag=剧情简介 |
| **成语类**  **映射多个话题的** | 烽火戏诸侯是一个什么事儿？  （问成语的历史故事） | [{"APINAME":"QASearch","QUERY":"烽火戏诸侯的故事内容","CATEGORY":"文学,历史","TAG":"烽火戏诸侯&剧情简介"}] |
| **CATEGORY多领域需要用，分隔开** | 最厉害的恐龙是霸王龙吗？ | APINAME=>QASearch CATEGORY=>世界之最,动物 QUERY=>最厉害的恐龙是什么 TAG=>最厉害&恐龙 |
| **\*\*谁发明的** | 火箭是谁发明的 | APINAME=>QASearch CATEGORY=>人物 QUERY=>火箭是谁发明的 TAG=>火箭&发明者 |
| **一句话多个api的，只出前三个** | 中华小当家动画出到第几集了?有剧场版吗?结局是什么？谁演的？主角是谁？ | tag=中华小当家动画出到第几集了?有剧场版吗?结局是什么？ |
| **query，tag要去除无意义的词**  包括（绘画/媒体/音乐.体育/影视/通用）话题 | 查一下，给我，能不能 等等  ~~查一下~~最近的微博热搜 **替换为** 最近的微博热搜是什么 | [{"APINAME":"QASearch","QUERY":"~~查一下~~最近的微博热搜","CATEGORY":"其他问题","TAG":"最近&微博热搜&时效性"}] |

CATEGORY为音乐，时效性的数据仍然有效

只有音乐推荐类的数据出api，其他话题的推荐不出api

1. API自动化评估规则：[通用问答QASearch自动评测工具测试标准](https://li.feishu.cn/docx/TnAydxnrjoprV9x6IOVc1m5ennb)

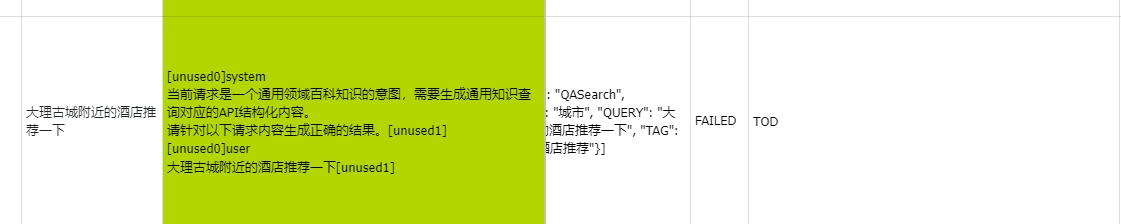
**出游问答规则更新das**

（此规则为出游问答新das链路，跟老版本标注规则不同）

**根据昱宣要求，12/5 之后的出游的新das标注，API里面的字段统一转为大写 PROVINCE CITY TIME TAG**

**晚上给我推荐个吃饭的地方**

**这个现在不算。属于美团来承接 TOD**



**具体地点附近的酒店 都走美团 TOD**

|  |  |
| --- | --- |
| **标注规则** | [出游开发集标注对齐](https://li.feishu.cn/docx/TJ6KdshzfouWTuxbCEGckvPEnqv?from=from_copylink) [OTA 5.1 出游灵感评测集 预期API 标注标准说明](https://li.feishu.cn/docx/HsbCdgihwopbYkxTKRScC3qpnzg) |
| **出游词典** | [出游词典](https://li.feishu.cn/sheets/SQaBslwdXh6WG9tAoPecSpo8n1d?from=from_copylink) |
| 出游美食 | 问小吃的话 TAG 标成“特色小吃” 不是“特色美食” |
| 出行助手 | [OTA5.3出行助手方案数据汇总](https://li.feishu.cn/sheets/RfxEsPzXOh4QzUtN57CcwBQonqd?sheet=294e56) |

**通用问答，媒体搜索 标注标准**

**媒体搜索与音乐规则不同，影视 推荐90年代的电影 时间槽="startTime":"90后"**

**80后喜欢听的音乐 时间槽= "PUBLISHTIME":"80后"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标注规则** | [NLU schema - 媒体](https://li.feishu.cn/docx/Qj8LdTQOKoMR4kxWJoHcQKK7nAb?from=from_copylink)[时间槽归一化方案](https://li.feishu.cn/docx/doxcnUdO1nYwAfjpGvRSt8Ai10e?from=from_copylink) |  |  |
|
|
| **属性词典** | [entity[video]](https://li.feishu.cn/sheets/shtcnzLahz9gOUHUNAMYaRlcfrb?from=from_copylink) |  |  |
| **归一/热词表 （部分热词具有归一性）** | [媒体搜索api对齐](https://li.feishu.cn/docx/CNdudhNc8oRhVSxBhU0cnjImnfh?from=from_copylink) |  |  |
| **NLU媒体搜索规则** | [媒体搜索范围](https://li.feishu.cn/docx/M1gydp5TfoPsDexaQ5pcBGfUn7v?from=from_copylink) |  |  |

**通用问答，时效性 标注标准**

|  |  |
| --- | --- |
| **时效性词典** | [entity[video]](https://li.feishu.cn/sheets/shtcnzLahz9gOUHUNAMYaRlcfrb?from=from_copylink) |
| **标注规则** | [通用问答-时效性评价准则](https://li.feishu.cn/docx/YYDid0xpno5r2Gx4pYfc1XHNnUc?from=from_copylink) [通用问答时效性标注规范](https://li.feishu.cn/docx/YgrndquRfoqVumx3kZAc3ZZqnwd) |

**绘画大师， 标注规则及路径**

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORY=其他 | 画一个眼睛 |
| CATEGORY=自然风景 | 画一个风景区 |
| CATEGORY=城市建筑 | 画一幅 美丽的新疆/美丽的北京 |
| **目前属于安全的数据** | **泳装** |
| **目前属于不安全的数据** | **黑丝，包臀裙，超短裙，比基尼，黄赌毒，暴力，涉政，战争，武器，血腥，毒品等等，解放军攻打台湾** |
| **标注规则** | [绘画大师-参数说明与指标计算规则（语义）](https://li.feishu.cn/docx/UqJtdfGiSok53pxPdTrcU52vnHg?from=from_copylink) |
| **重点为：落域，分类，风格** | [绘画大师-标注需求和规则](https://li.feishu.cn/docx/XxvJdsHVBokZuBxhW3dc2waanje?from=from_copylink) [绘画大师多轮测试集数据需求与规则](https://li.feishu.cn/docx/MUSRdKWuDo4qoNxwWUncPrsendh?from=from_copylink) |
| 通用.绘画大师疑难case | [绘画大师/通用问答，疑难case汇总](https://coo8ws2f1j.feishu.cn/docx/YSPxdKeZOo6KRoxJQ7ocuKZFn1b) |

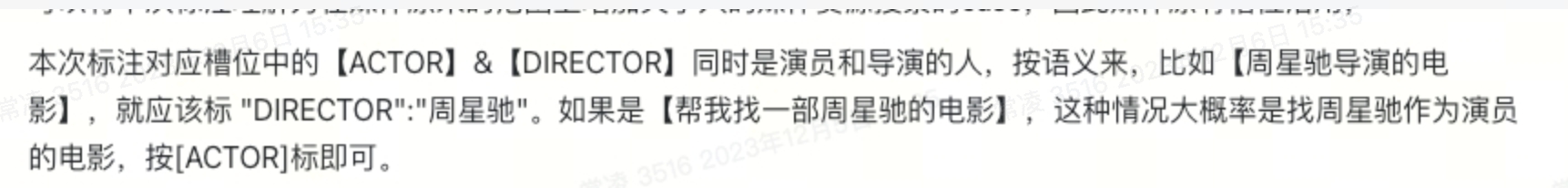
**API范围下体育分类标注规范**

|  |  |
| --- | --- |
| **标注规则** | [API范围下体育分类标注规范](https://li.feishu.cn/docx/YHgyd1Ggbo1AWux0K7Acc1cpnmd?from=from_copylink) |

**媒体/音乐/新闻 RAG项目开发集标注规则 12/21更新**

|  |  |
| --- | --- |
| **媒体/音乐/新闻 RAG项目开发集标注规则** | [媒体/音乐/新闻 RAG项目开发集标注说明](https://li.feishu.cn/docx/Tjdqd4FH5olnflxuBrUcXG4Fncc?from=from_copylink)  [DAS搜索schema对齐](https://li.feishu.cn/sheets/E3KFs0vIxhLIRdtjp0ocuzban2g?from=from_copylink) |
|  |
| 已标注结果参考 p1 - p4 | [media\_songbiao\_1202](https://li.feishu.cn/sheets/TKwysadN8hseGytMXV1cSJ7Tnqd?sheet=1tlDUc) |
| STARTTIME=2023 | [{"APINAME":"MEDIASearch","CHANNEL":"电影","MEDIATYPE":"视频","QUERY":"二零二三年最好看的喜剧电影","RANKTYPE":"最好看","CATEGORY":"喜剧"} |
| 新闻新增槽位  地区=AREA=国家/城市/省份  TAG=关键词抽取=巴以冲突/微博热搜 |  |

数据来源 -时效性-影视/新闻/音乐/体育开发集构建-标注规则对齐



**按照语义进行区分，媒体/影视 分类下的人物ACTORS/DIRECTOR（演员/导演）**

**新闻话题下的数据 他问最近就写最近，他问最新就写最新**

**只有影视推荐的，最近=最新，其他的都不用替换**

**只有新闻的时间写在PUBLISHTIME，音乐媒体都是RANKTYPE**

|  |  |
| --- | --- |
| **影视规范** |  |
| **给我找几部刘亦菲拍的剧** | **按演员标** |
| **成龙的经典功夫电影** | **按演员标** |
| **冯小刚的电影** | **按导演标** |
| **最近吴京有没有拍什么好看的电影** | **按导演标** |

|  |  |
| --- | --- |
| **音乐规范** |  |
| **推荐一首好听的音乐是mediasearch**  **发如雪的作者是谁，这种还是qasearch** |  |

**VIP线上数据日志API标注**

|  |  |
| --- | --- |
| 标注规则 | [5.0线上数据拒识/DAS/API标注流程](https://li.feishu.cn/docx/LOE5dzY0IokAtyxkqErciMRcnlc?from=from_copylink) （大模型场景） |
| 需要标注的分类 | 大模型回答错误，服务专家回答错误，落域错误，网络异常，误拒识，时效性问题 |
| 不需要标注的分类 | 识别错误，上下文拼接，导航失败，语音拼接，语音截断，指代没看清，操作失败，安全漏召回，多任务未完成，任务大师生成失败，漏拒识 |

**负反馈数据标注规则**

|  |  |
| --- | --- |
| 标注规则 | [线上数据闭环-标注规范](https://li.feishu.cn/docx/Pbn5ddS8GowFFXxNfuGcICrwnYc?from=from_copylink) |
|  |  |
| 标TOD | 问天气预报，天气查询的数据 |
| 其他问答 | 摩托车/电动车/三轮车 |
| 诗词的下一句，上一句。以及诗词的出处，要标文学 | 天街小雨润如酥的上一句 CATEGORY=文学，TAG 天街小雨润如酥&上一句  天街小雨润如酥 出自哪首诗？ CATEGORY=文学，TAG 天街小雨润如酥&诗词出处 |
| 歌词的上一句，下一句，以及歌词的出处，要标音乐 | 歌词也就是是是非非的上一句是什么 CATEGORY=音乐，TAG 也就是是是非非&上一句  也就是是是非非的出自哪首歌？ CATEGORY=音乐，TAG 也就是是是非非&歌词出处 |
| 数字计算类的也标mathqa | 七年前妈妈的年龄是儿子的6倍，儿子今年12岁，妈妈今年多少岁？ |

**换一换，预期API标注规则**

1. 城市景点推荐
2. 新闻MEDIASearch
3. 影视推荐MEDIASearch

这几个是RAG链路需求内的，次轮是换一换及泛化意图，在上文API基础上复制，添加槽位：**TAG：换一换**

1. 出游美食，换一换
2. 车型推荐，换一换

这两个场景如果涉及到，在上文API基础上，若存在TAG，在TAG中拼接“换一换”，**TAG：xxx&xxx&换一换**

1. 绘画，换一换

和上文的API保持一样。

**AIPainting**

**CHARASearch（旧版）（新版）**

**Reject**

**SafeReject**

**QASearch（涉政敏感）**

**可行技术方案**

1. **多级分类控制API漏出边界**

现状：领域分类--》api的分类：qasearch、autosearch、aipaint、mediasearch、taskmaster、other等

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| API领域分类 | APINAME | 应用范围 |  |
| qasearch | QASearch | 通用问答  出游灵感  涉政敏感 |  |
| autosearch | AUTOSearch | 汽车问答 |  |
| aipaint | AIPainting | 绘画大师 |  |
| mediasearch | MEDIASearch | 影视资源推荐 |  |
| other | CHARASearch  Reject  SafeReject  TODRequest  非API | 人设  拒识  安全API  安全thought  任务型  非API |  |
| taskmaster | 后期废弃归到other | 任务大师 |  |

可行方案：

1. 领域分类升级为多级分类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级分类 | 二级分类 | 三级分类 | 四级分类 |
| 问答 | 人物  公司  影视  文学  汽车  人工智能  科技  数学  物理  天文  生物  游戏  ...... | 人物介绍  知识问答  观点建议  人物评价  资源推荐  询问角色  用车帮助  世界之最  ......  其他 | 信息获取  对比  分析评价  并列  推荐  分类聚类  建议规划  时效性问答 |
| 时效性问答 |  |  |  |
| 绘画 | 绘画大师 | 绘画内容  内容补全  内容纠正  风格转换  ...... |  |
| 生成 | xxx |  |  |
| 创作 | xxx |  |  |
| 翻译 | xxx |  |  |
| 摘要 | xxx |  |  |
| 改写 | xxx |  |  |
| 纠错 | xxx |  |  |
| 数学计算 | xxx |  |  |
| 逻辑推理 | xxx |  |  |
| 任务型 | xxx |  |  |
| other | xxx |  |  |
| ...... |  |  |  |

简化方案：仅对API范围内的一级、二级、三级、或四级做分类（如问答、任务型、绘画等），其他按other，再由1b模型理解为安全、拒识等（由于安全、拒识的要求，意图各种各样，需要流量进到1b理解，导致领域分类的边界定义难）。

* 人设是否可单独类别？安全和拒识，是否可独立模块？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 判断条件 | 对应API prompt |  |
| 一级分类：问答  二级分类：人物  三级分类：人物介绍 | QASearch | 多级分类：控制API漏出边界 |
| 一级分类：问答  二级分类：人物  三级分类：其他/建议规划 | other |  |
| 一级分类：问答  二级分类：汽车  三级分类：用车帮助/车型推荐 | AUTOSearch |  |
| 一级分类：任务型  二级分类：none  三级分类：none | TODRequest |  |
| 一级分类：other  二级分类：none  三级分类：none | 通用prompt：  继续由1b理解是否安全、拒识等 |  |

**依赖项：**

* 依赖1：INTENT意图类别的体系完整定义，要细化、要明确、要能区分出是否走搜索API的边界。
* 依赖2：每个一级分类的二级分类或三级分类定义，不同的项目不同要求（通用问答、汽车问答、出游灵感、绘画大师等）。
* 依赖3：数据集 构建与标注。

2. **1b模型API添加参数理解**

APINAME：

CATEGORY：话题标签（二级）

三级

QUERY：

TAG：

依赖项同上依赖1、2、3。

3. **时效性问答控制**

[时效性识别技术方案](https://li.feishu.cn/docx/Koy8dPzxFomGDcxi6JLcYyX6n0d)

热词匹配

显性特征词：最近，本周，昨天，后天，下个月，今年，上个月，近期，等等