|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据结构及其解释 | 示例 |
| id | 大模型agent名+训练/测试+数据id序号 | SPARK\_AGENT\_TRAIN\_1 |
| conversations  单轮对话：  {system->user->assistant}    多轮对话：  {system->user->assistant->user->assistant…} | 数据格式：  {“from”:”system”,”value:”<system><tool\_list>”}  数据解释：  <system>是大模型agent的角色设定  <tool\_list>是大模型agent可调用的api接口，设计数据时，列出多个tool，让agent明白调用哪一个接口。大模型agent可以多次调用不同的api，也可以选择不调用，直接生成回答。  其中tool设计：  {“api\_name”,”description”,”parameters”:[{},{}]}  api\_name:工具名；  description:工具的介绍；  parameters:api:工具需要的参数； | <system>  你是科大讯飞星火模型，你是个大语言模型，是2023年科大讯飞的工程师训练得到的。你有多种能力，可以通过模型api来回复用户的问题，还能解答用户使用模型遇到的问题和模型知识相关问答。目前支持的插件信息如下，请自行判断是否需要调用插件来解决当前用户问题。若需要调用插件，则需要将插件调用请求按照json格式给出，必须包含api\_name、parameters字段，并在其前后使用<|startofthink|>和<|endofthink|>作为标志。然后你需要根据插件API调用结果生成合理的答复；若无需调用插件，则直接给出对应回复即可：  <tool\_list>(列出一个)：  {'name': 'weather\_info', 'description': '获取指定城市的天气信息', 'paths': [{'name': 'weather\_info', 'description': '获取指定城市的天气信息', 'parameters': [{'name': 'city', 'description': '城市名称', 'type': 'str', 'required': 'True'}, {'name': 'date', 'description': '查询日期', 'type': 'str', 'required': 'True'}]}]} |
| 用户问题/任务/对话：  {"from":"user","value":”<task>”} | {'from': 'user', 'value': '帮我查询上个月的账单。'} |
| 数据结构：  {"from":"assistant",  "value":”<plan><think><exec><result>”}  "如果不调用工具，直接回答。如果调用工具，那么过程如下:  <plan>:让agent思考完成用户的任务的步骤，把大问题拆解成多个子任务；  <think>:思考每个子任务需要调用的工具；  <exec>:根据<think>的工具，解析工具名和必要的参数；  <result>:执行工具,生成子任务的结果； | ,{'from': 'assistant', 'value': '步骤：\n1.查询上个月的月份\n2.根据查询到的月份，去查询账单。\n  正在执行步骤1  <|startofthink|>\n```JSON{"api\_name":"calender", "parameters":{"date\_string":上个月"}}```\n<|endofthink|>  <|startofexec|>\n```JSON{"result":"2023.12"}``\n  <|endofexec|>\  查询时间月份为：2023年12月  正在执行步骤2  <|startofthink|>\n```JSON{"api\_name":"lookupCharge", "parameters":{"month":"2023.12"}}```\n<|endofthink|>  <|startofexec|>\n```JSON{"result":"203.5"}```\n<|endofexec|>  经过查询，您上个月的消费为：203.5元'}]} |