

2023-08-06 LLM成果展示

2023年8月5日 19:33

二、数值型成果展示

```
payload = json.dumps({
    "query": "我想查一下苏州和福建的玉米播种面积和山东今年三月份的生猪的价格",
})
headers = {
    'Authorization': f'Bearer {token}',
    'Content-Type': 'application/json'
}

response = requests.request("POST", url, headers=headers, data=payload, allow_redirects=False)
print(response.text)
```

[{"地区": "苏州", "农产品指标": "玉米播种面积"}, {"地区": "福建", "农产品指标": "玉米播种面积"}, {"地区": "山东", "时间": "今年三月份", "农产品指标": "生猪价格"}]

df_area = pd.read_sql(sql, conn)

您好，您选择的指标是 玉米播种面积，以下是数据详情：

| | TimeInt | 粮食作物播种面积-玉米-江苏省苏州市 |
|---|---------|--------------------|
| 0 | 2013 | 1520 |
| 1 | 2014 | 1470 |
| 2 | 2016 | 1350 |
| 3 | 2017 | 1390 |
| 4 | 2018 | 1100 |
| 5 | 2019 | 1050 |

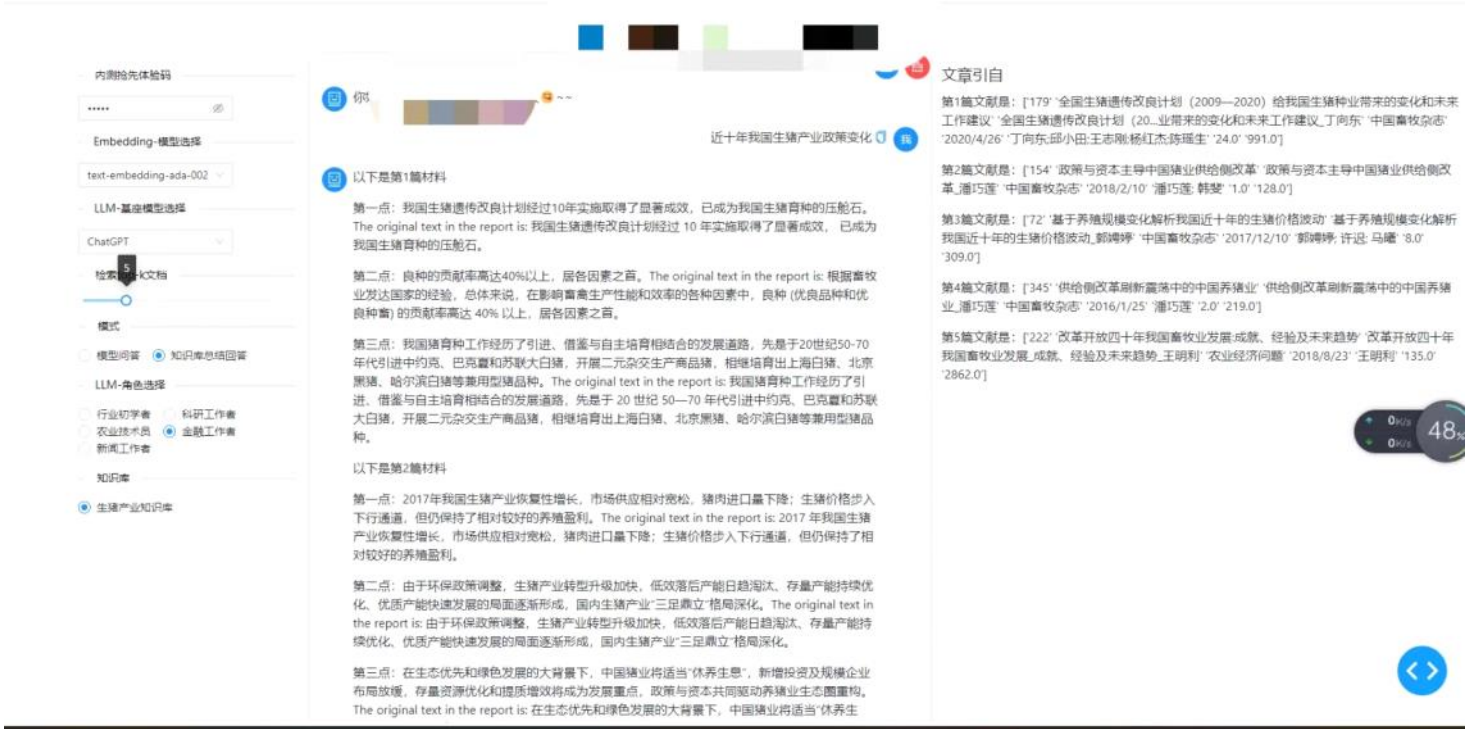
为您推荐该指标的更多地区，如下：

| | area_name |
|---|------------------|
| 0 | 湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市 |
| 1 | 吉林省长春市长春市 |
| 2 | 北京市延庆区 |
| 3 | 天津市宁河区 |
| 4 | 天津市静海区 |
| 5 | 河北省石家庄市栾城区 |

您好，您选择的指标是 玉米播种面积，以下是数据详情：

| | TimeInt | 播种面积-玉米-福建省 |
|----|---------|-------------|
| 0 | 1949 | 2.1 |
| 1 | 1950 | 2.1 |
| 2 | 1951 | 2.1 |
| 3 | 1952 | 2.2 |
| 4 | 1953 | 2.2 |
| 5 | 1954 | 1.9 |
| 6 | 1956 | 6.8 |
| 7 | 1957 | 8.7 |
| 8 | 1958 | 8.7 |
| 9 | 1959 | 36 |
| 10 | 1961 | 6.6 |
| 11 | 1962 | 6.7 |
| 12 | 1964 | 10.5 |
| 13 | 1965 | 10 |
| 14 | 1966 | 7 |
| 15 | 1967 | 4.9 |
| 16 | 1968 | 4.4 |
| 17 | 1969 | 5 |
| 18 | 1970 | 3.2 |
| 19 | 1971 | 4.4 |
| 20 | 1972 | 5.7 |
| 21 | 1973 | 4.2 |

三、文本型成果展示



四、问答型成果展示

| | | |
|-------|--|--|
| [12]: | chat_function("你是谁开发的") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [12]: | '我是ChatPdIp, 一个由王少聪在2023年开发的病虫害垂直领域的人工智能助手。我可以根据用户的问题和需求提供有针对性的回答。' | |
| [13]: | chat_function("水稻病虫害都有哪些") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [13]: | '水稻病害有以下几种：/n水稻白叶枯病，水稻稻曲病，水稻稻瘟病，水稻胡麻斑病，水稻纹枯病，水稻细菌性条斑病。水稻虫害有以下几种：/n东方蝼蛄，盾蝽，稻飞虱，稻蓟绿蝽，稻绿蝽，稻水象甲为害状，稻象甲为害状，稻纵卷叶螟，稻纵卷叶螟为害状，二化螟，二化螟为害状，二星蝽，麻皮蝽，水稻大螟，水稻大螟为害状，甜菜白带野螟，中华剑角蝗。' | |
| [14]: | chat_function("水稻白叶枯病是什么") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [14]: | '水稻白叶枯病最早于1884年在日本发现，目前已成为亚洲和太平洋稻区的重要病害。在我国，1950年首先在南京郊区发现，后随带菌种子的调运，病区不断扩大。目前除新疆外，各省(市、自治区)均有发生，以华东、华中和华南稻区发生普遍，危害较重，被列为我国有潜在危险性的植物病害。水稻受害后，叶片干枯，瘪谷增多，米质松散，千粒重降低，一般减产10%~30%，严重的减产50%以上，甚至颗粒无收。' | |
| [15]: | chat_function("水稻白叶枯病有没有别的叫法") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [15]: | '水稻白叶枯病的其他名称还有：暂无其他名称' | |
| [16]: | chat_function("那水稻白叶枯病的英文名是什么") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [16]: | '水稻白叶枯病的英文名是Bacterial blight of rice' | |
| [17]: | chat_function("水稻白叶枯病有没有一些防护措施") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [17]: | '选用抗病品种：发生过白叶枯病的田块和低洼易涝田都要种植抗病品种。/n种子消毒：用强氯精浸种或80%“402”浸种，浸种方法同稻瘟病。/n培育无病壮秧：选好秧田位置，加强灌溉水管理，防止淹苗。在三叶一心期和移栽前施药预防。田用25%叶枯宁(又叫川化018)或叶青双可湿性粉剂100克兑水喷雾。/n加强水肥管理：平整稻田，防止串灌、漫灌传播病害；适时适度晒田，施足底肥，多施P、K肥，不要过量迟追施氮肥。/n大田施药保护：水稻拔节后，对感病品种要即早检查，如发现发病中心，应立即施药防治；感病品种稻田在大风雨后要施药。发病初期，对稻田喷20%氟硅唑咪鲜胺800~1000倍液，注意观察变化视病情可隔5-7天施一次。发病中期，20%氟硅唑咪鲜胺1000倍液+2%氨基寡糖素1200倍液，5-7天用药1次，连用2-3次。' | |

| | | |
|-------|---|--|
| [18]: | chat_function("玉米都有哪些病害") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [18]: | '玉米病害有以下几种：/n 玉米大斑病，玉米南方锈病，玉米穗腐病，玉米小斑病，玉米锈病。' | |
| [20]: | chat_function("玉米都有哪些虫害") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [20]: | '玉米虫害有以下几种：/n 斑须蝽，扁盾蝽，草地贪夜蛾，草地贪夜蛾为害状，赤须盲蝽，稻蓟绿蝽，稻蝽，红脊长蝽，灰飞虱，红缘灯蛾，棉铃虫，桃蛀螟，条蜂绿蝽，蜗牛，小长蝽，玉米螟，玉米螟为害状，玉米粘虫为害状，玉米蚜，玉米叶夜蛾，蚕蛾，鑫斯。' | |
| [21]: | chat_function("玉米病虫害都有哪些") | |
| | The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool | |
| [21]: | '玉米病害有以下几种：/n玉米大斑病，玉米南方锈病，玉米穗腐病，玉米小斑病，玉米锈病。玉米虫害有以下几种：/n斑须蝽，扁盾蝽，草地贪夜蛾，草地贪夜蛾为害状，赤须盲蝽，稻蓟绿蝽，稻蝽，红脊长蝽，灰飞虱，红缘灯蛾，棉铃虫，桃蛀螟，条蜂绿蝽，蜗牛，小长蝽，玉米螟，玉米螟为害状，玉米粘虫为害状，玉米蚜，玉米叶夜蛾，蚕蛾，鑫斯。' | |

[22]: chat_function("玉米大斑病该怎么防治")

🏠 ⬆ ⬇ 📄 📑

The dtype of attention mask (torch.int64) is not bool

[22]: '种子选取：选用抗(耐)病品种兼抗大、小斑病的玉米杂交种有：京早7号，桂单16等。农业防治：实行轮作倒茬制度避免玉米连作，秋季深耕土壤，深埋病残株、消灭菌源；作燃料用的玉米秸秆，开春后及早处理完，并可兼治玉米螟；病残体作堆肥要充分腐熟，秸秆肥最好不在玉米地施用。改善栽培技术，增强玉米抗病性夏玉米早播可明显减轻发病，适当增施磷肥，注意氮、磷钾肥合理搭配，重施喇叭口肥，实行玉米大豆间作，或与小麦、花生、甘薯等间作套种，宽、窄行种植；合理灌溉，低洼地注意田间排水。药剂防治：喷药防治由于玉米植株高、密植等客观条件限制，可重点对制种田、间作田各高产试验田等进行药剂防治。一般于病情扩展前防治，即可在玉米抽穗前后，当田间病株率达70%以上，病叶率20%左右时，开始喷药。防效较好的药剂种类有：50%多菌灵可湿性粉剂，50%敌菌灵可湿性粉或90%代森锰锌，均加水500倍，或40%克瘟散乳油800倍喷雾。每亩用药液50-75公斤，隔7-10天喷药1次，共防治2-3次。'

[23]: chat_function("请给我一张玉米大斑病的图片，我将用于识别我的玉米是否存在病症")

