

SpY第五次会议记录 4.1

参会人：袁晨 王柏霏 尹天禹 张瑞林 杜周纬 赵培炎

会议时间：4月1日 20:00-21:00

会议地点：腾讯会议

迭代二进度分享

调用实体关系的接口

hanlp一分钟只能搞20条

- 处理完睡4秒钟
- 使用多个token
- 需要400条

实体

```
1 {
2   "code": "2000",
3   "message": "成功",
4   "result": [
5     {
6       "id": 0,
7       "value": "金融服务部 (New York Department of Financial Services, NYDFS) ",
8       "type": "组织",
9       "newsId": 2,
10      "relationList": [
11        {
12          "id": 1,
13          "newsEntity": {
14            "id": 16,
15            "value": "纽约州",
16            "type": "地点",
17            "newsId": 2,
18            "relationList": []
19          },
20          "relationName": "属于"
21        }
22      ]
23    },
24    {
25      "id": 1,
26      "value": "Gemini Trust",
27      "type": "组织",
28      "newsId": 2,
29      "relationList": []
30    },
31    ...
32  ]
33 }
```

```
category: "测试节点",
},
{
  id: 5,
  name: "测试节点",
}
```

```

        category: "人物",
    },
    {
        id: 6,
        name: '测试节点',
        category: "事件",
    },
    {
        id: 7,
        name: '测试节点',
        category: "事件",
    },
    {
        id: 8,
        name: '测试节点',
        category: "人物",
    },
    {
        id: 9,
        name: '测试节点',
        category: "人物",
    },
    {
        id: 10,
        name: '测试节点',
        category: "人物",
    }
];
//节点连线
let linkData = [
    {source: '2', target: '3', name: '情人'},
    {source: '3', target: '4', name: '认识'},
    {source: '3', target: '5', name: '有关系'},
    {source: '5', target: '6', name: ''},
    {source: '5', target: '7', name: ''},
    {source: '5', target: '8', name: ''},
    {source: '9', target: '10', name: '关系'},
    {source: '1', target: '2', name: ''},
    {source: '1', target: '10', name: ''}
];
let categories = [
    {
        name: '人物',
        itemStyle: {
            color: generateRandomGradient()
            // color: "#f56c6c"
        }
    },
    {
        name: '地点',
        itemStyle: {
            // color: "rgb(65, 182, 255)"
            color: generateRandomGradient()
        }
    },
    {
        name: '事件',
        itemStyle: {
            // color: "rgb(38, 206, 131)"
            color: generateRandomGradient()
        }
    },
];

```

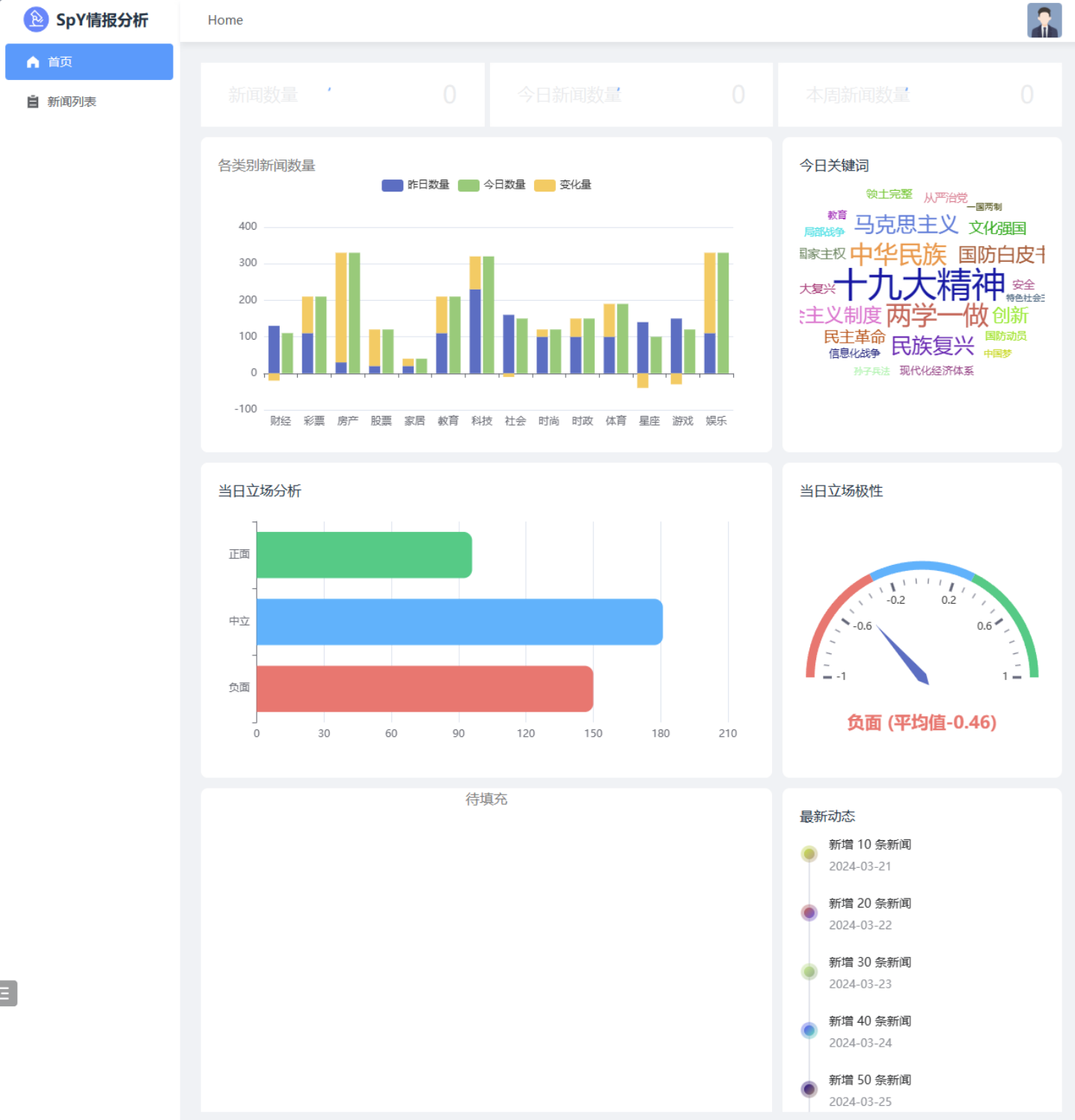
何时迁移到服务器到上

修复runner自动停止的问题

- 判断逻辑false true

关于关系接口

- 需要分类
- 多一点分类



- 当日立场分析改为14天
- 有数据3.11

- 200条数据库
 - 编成20天
- 模糊搜索初步建了个数据库
- 后面可以删了
- 一天处理200条

任务分工

1. 解决不能跑的问题 尹天禹 赵培炎 杜周纬 张瑞林
2. 200条完整的数据，关键词，关系，情绪，实体，分类，编成20天 尹天禹
3. 判断逻辑false true；挪到云端，前端用一个表，存200数据，初始化 尹天禹
4. neo4j 装dzw服务器上面 杜周纬
5. 前端对接，情绪分析，关键词，袁晨
6. 实体关系写接口实现，处理数据 张瑞林
7. 地点尝试，匹配中国的（省份+省会）（难点是市归为省）
 - a. 后端 张瑞林 匹配省份（200条新闻）袁晨（省份+市区）
 - b. 前端 袁晨 王柏霏
8. 事件提取：从新闻中提取关键事件，并将这些事件表示为节点，同时通过边表示事件之间的时间序列关系，构建事件的时间线
 - a. 后端 杜周纬
 - b. 前端 王柏霏
9. 模糊搜索进一步实现 赵培炎
10. 14日立场分析接口 杜周纬
 - a. 前端 王柏霏
11. 前端自己加点东西

截止日期 4月11号