

Final Result

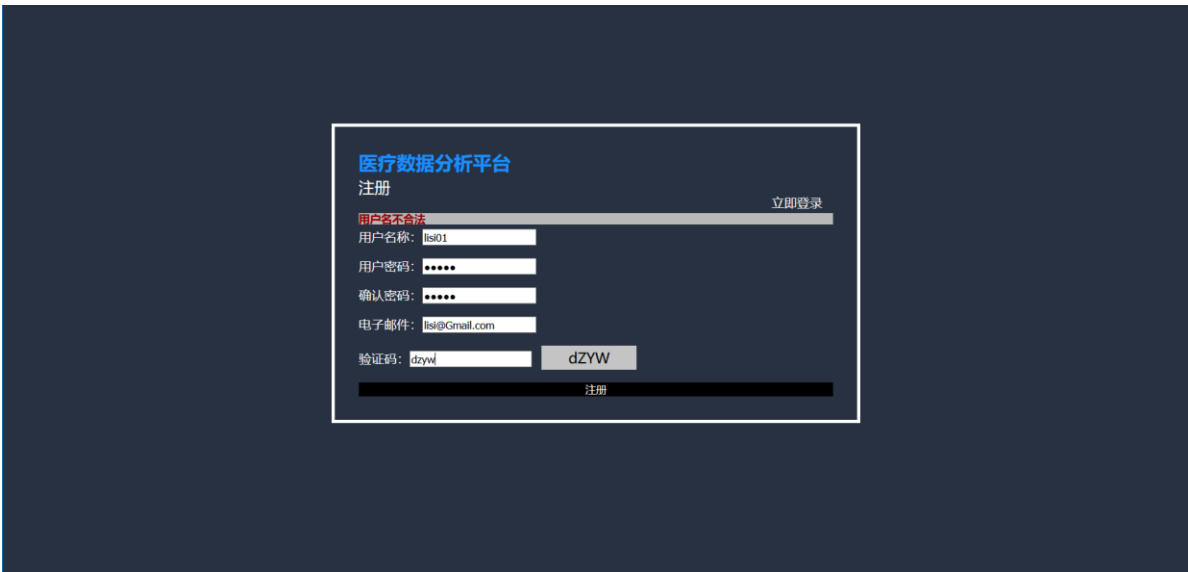
网站访问：

1.登录



由于本项目是面向政府公益机构的，为了保护患者的隐私，设定只有在成功登录之后才可进入到网页的内页中。可利用已经注册的账号进行登录，跳转到首页。

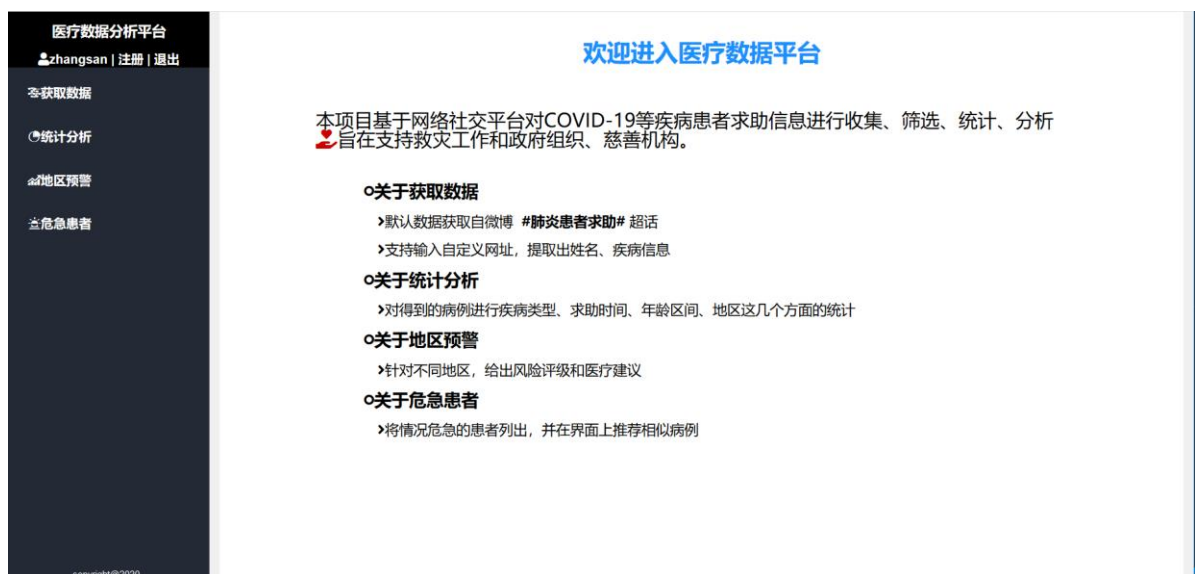
2.注册





保证在没有账号的前提下，可以通过注册账号，登录到网站的首页查询信息，注册信息将持久化保存至云端数据库，利用成功注册账号可进行登录。

### 3. 欢迎页面



本网站的使用指南，帮助用户快速上手。

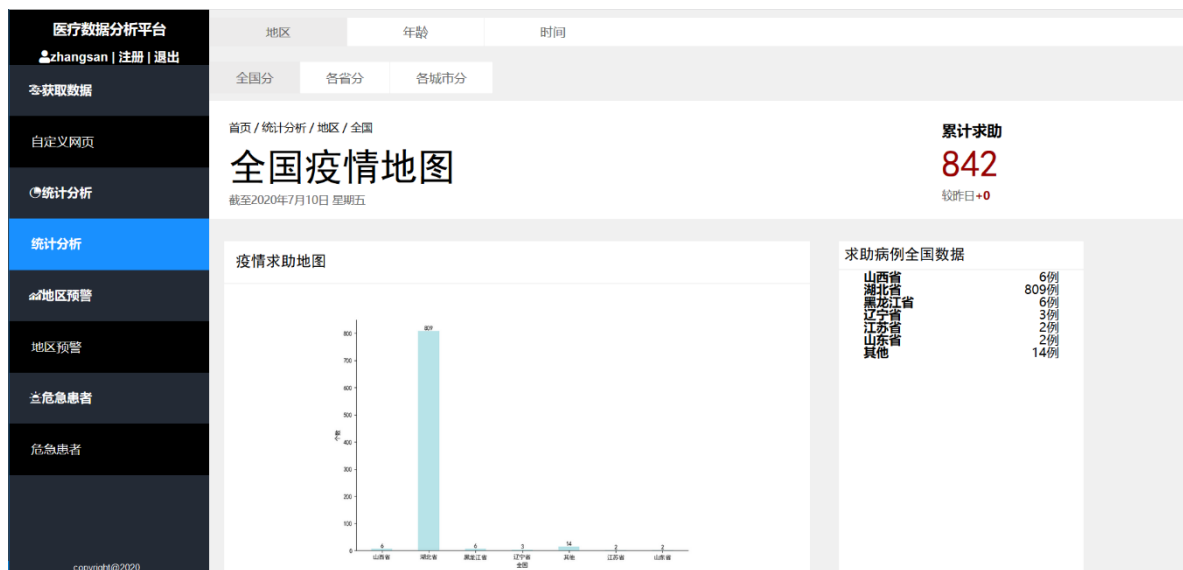
### 4. 获取数据-自定义网页



获取本网站的主要逻辑功能是基于微博#肺炎患者求助超话#中的数据，但为保证通用性和广泛性，实现了自定义网页查询。用户输入网址信息，可筛选出网页中的患者姓名和疾病名称，便于用户使用，且在左侧显示该网页，方便浏览比对。

统计分析：

## 1. 全国疫情地图



点击侧边栏中统计分析这一条，点击地区以及全国分，系统自动得到当前时间并显示，后台计算全国累计求助个数以及较昨日增加的求助患者个数，并自动生成全国各省份求助病例的个数显示在求助病例全国数据中，后台通过求助病例全国的数据自动生成柱状图进行显示。

## 2. 各省疫情地图



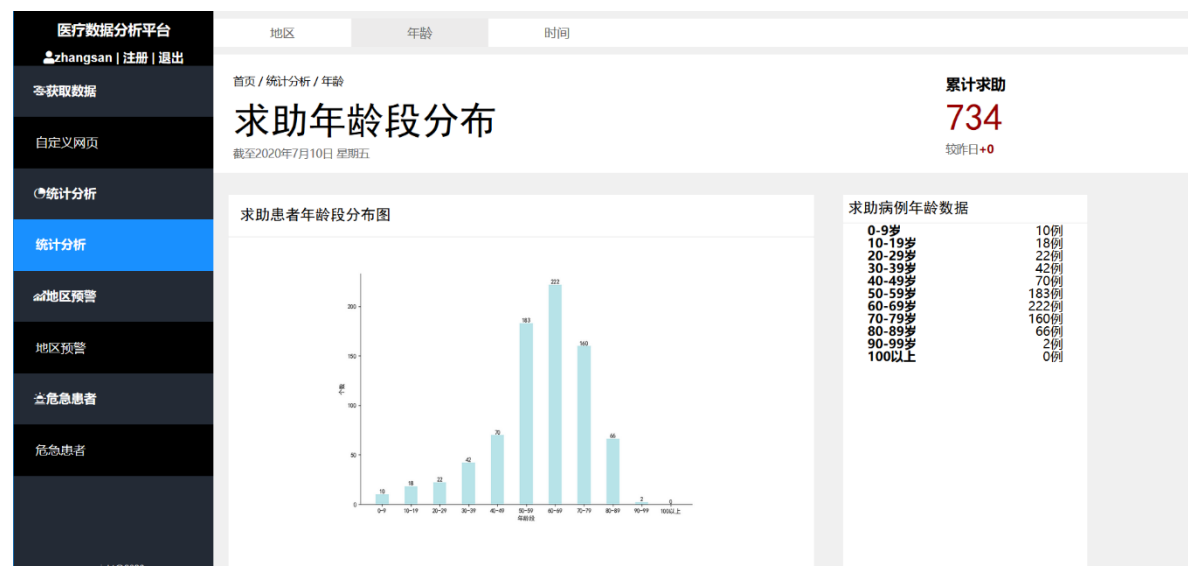
点击各省分时，在疫情求助地图中生成省份的选栏，点击选择希望显示的某省信息，系统进行对该省累计求助个数、较昨日增加个数、该省所有市的求助病例数据的计算并显示在对应的页面框中，然后根据各省数据自动生成柱状图并显示。

### 3. 各市疫情地图



点击各城市分时，系统得到所有省及其城市的名称显示在选栏中，选择某市，系统进行对该市累计求助个数、较昨日增加个数、该市所有地区的求助病例数据的计算并显示在对应的页面框中，然后根据各市数据自动生成柱状图并显示。

#### 4. 求助年龄段分布

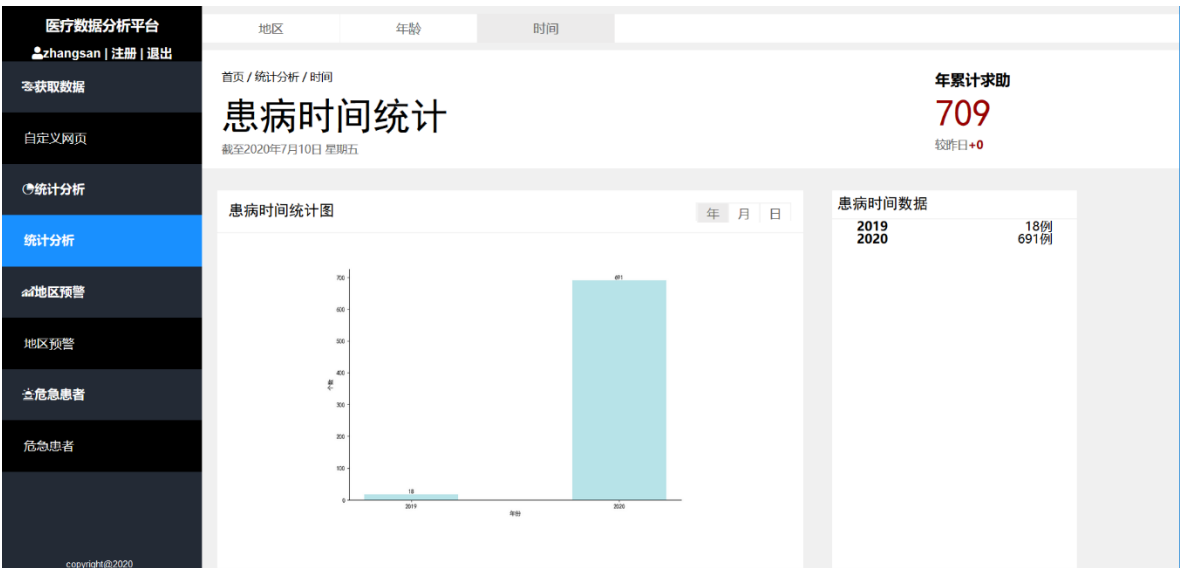


点击最上方选栏中的年龄，系统自动计算所有年龄的累计求助病例的个数以及较昨日增加个数，并将病例年龄以如上年龄段进行分类、计算，得到求助病例

年龄数据并进行显示，系统在后台根据年龄数据进行柱状图的绘制再显示在页面中。

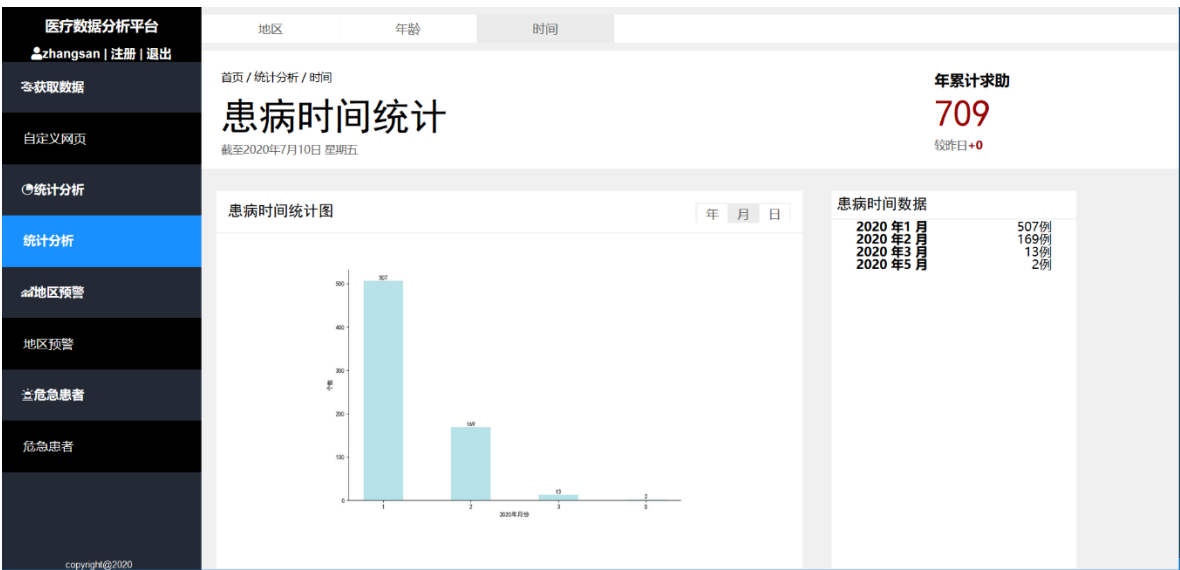
5. 患病时间统计

年：



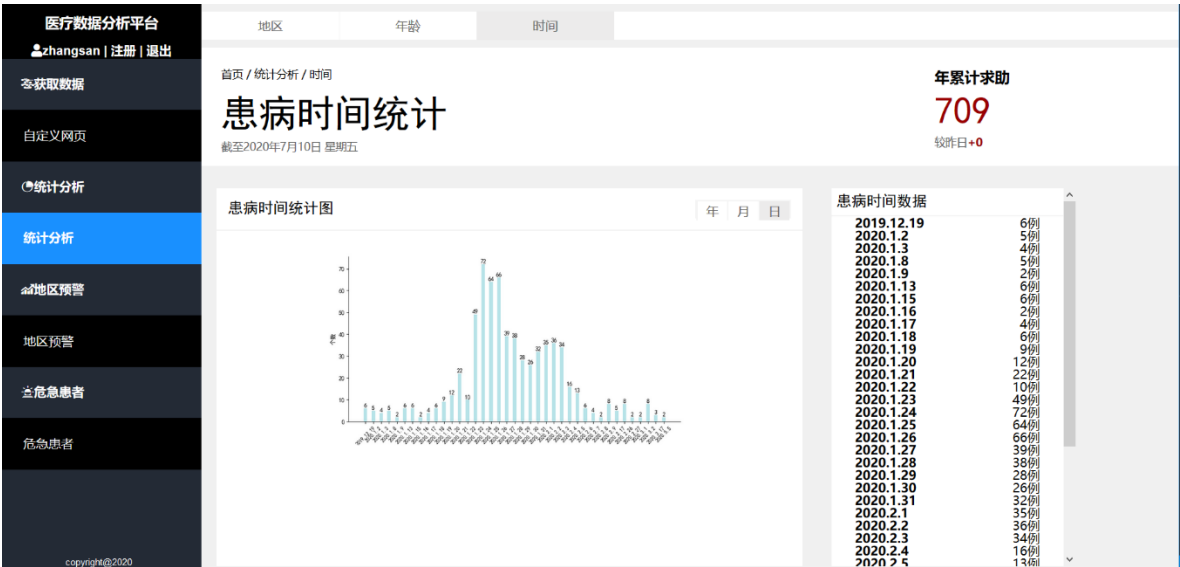
点击最上方选栏中的时间一栏，再点击年这一栏，系统自动计算以年为单位的累计求助个数以及较昨日增加的个数，系统计算每一年的求助病例个数并显示在患病时间数据这一模块中，再根据这些信息生成柱状图并显示。

月：



点击月，系统计算 2020 年以来所有月份的累计求助个数以及较昨日增加个数并显示，接着系统以月为单位计算每月各自的求助病例个数且根据这些信息画出柱状图，显示在界面中。

日：



点击日，系统计算 2020 年以来每天的累计求助个数以及较昨日增加个数并显示，接着系统以日为单位计算每月各自的求助病例个数并将这些日期由小到大排序显示，然后根据这些信息画出柱状图，显示在界面中。

地区预警：



点击侧边栏的地区预警，系统生成各地区的防控建议。然后，系统按照各省的患病个数以及高风险地区、中风险地区的判断条件得到高风险地区和中风险地区的各省名并显示在对应的页面中，点击某省时，系统根据该省的数据得到该省的年龄段分布、各市分布、2020 年以来各月份分布，并根据这三项数据分别绘制地区年龄段分布饼图、地区各市分布柱状图、地区各月份分布折线图，最后显示在页面中。

危急患者：

医疗数据分析平台

zhangsang | 注册 | 退出

获取数据

自定义网页

统计分析

统计分布

地区预警

地区预警

危急患者

危急患者

首页 / 推荐建议 / 危急患者

用户ID:	Mr建筑师
发布时间:	2月7日
姓名:	何文新
年龄:	84
地址:	湖北武汉金地中心城西区
患病时间:	2020.1.26
联系方式1:	13477013155
联系方式2:	

用户ID:	hoo__ray
发布时间:	2月7日
姓名:	万文云
年龄:	82
地址:	湖北省武汉市洪山区南湖山庄梅荷苑1栋3单元
患病时间:	2020.2.2
联系方式1:	15527794885
联系方式2:	15527794885

求助原文

肺炎患者求助求助信息若有相关化验单，请上传图片【姓名】何文新【年龄】84【所在城市】湖北武汉【所在小区、社区】金地中心城西区【患病时间】1月26日【联系方式】13477013155【其他紧急联系人】何文新【病情描述】我父亲患有慢阻肺，每两天要做一次透析，可能在医院透析时，发生了交叉感染。1月26日出现发热症状。1月30日告知发热病人无法在省中继续透析，此时我母亲也出现发热症状，要求去社区登记排队做核酸检测，排队苦苦哀求只给我父亲做了核酸，三天后出结果，在此期间只能居家隔离，但症状也是持续发热，2月11日我也出现发热症状，吃了九粒抗生素暂时压下去了。2月4日告知结果为阴性，2月5日我再一强烈要求下，把父亲和母亲的CT做了，结果，现在父亲已经出现呼吸困难，加重，我每天来回奔波，疲累四五2月5日来回奔波，晚上11点左右还告知拨打120要有床位才有效，没有床位。

返回

查看相似患者

页面已经更新

将年龄在 80 以上的患者为危急患者，可显示出所有符合该标准的患者信息。并且根据地区相同以及年龄段在 70-90 之间查询数据库，得到相似病例，若无满足该情况的病例则查询城市相同以及年龄段在 70-90 之间的病例，之后刷新当前页面，显示相似病例。