

我用无痕网页开还是不会更新，我不知道要怎么刷新

首先是server.py与models0511.py修改

邓博想要前端那边直接输入日期 所以我都改成str形式了，主要输入的也只有这8个参数

只有T的request\_body名字改成end\_time，其他没变

变量名	类型	示例	描述
MEAN_INTRACOHORT_DEGREE	int	18	社群网络内节点degree
PCT_CONTACTS_INTERCOHORT	float	0.20	社群网络接触后感染可能
INIT_EXPOSED	int	30	初始感染节点数
R0	float	2.5	描述感染程度的值
isolation_start	str	'2022/03/30'	隔离政策开始时间
isolation_end	str	'2022/04/30'	隔离政策结束时间
start_time	str	'2022/03/25'	模拟开始时间
end_time	str	'2022/04/30'	模拟结束时间

```
46 #-----输入
47
48 MEAN_INTRACOHORT_DEGREE = int(request_body['MEAN_INTRACOHORT_DEGREE']) or 18
49 PCT_CONTACTS_INTERCOHORT = float(request_body['PCT_CONTACTS_INTERCOHORT']) or 0.20
50 INIT_EXPOSED = int(request_body['INIT_EXPOSED']) or 30
51
52 # 增加隔离时间 与 开始时间
53 isolation_start_str = str(request_body['isolation_start']) or '2022/03/30'
54 isolation_end_str = str(request_body['isolation_end']) or '2022/04/30'
55 start_time = str(request_body['start_time']) or '2022/03/25'
56
57 # 修改原120行 T = int(request_body['T']) or 30 变成str
58 end_time = str(request_body['end_time']) or '2022/04/30'
59
60 #-----加入日期计算功能
61 from datetime import datetime
62
63 isolation_start_date = datetime.strptime(isolation_start_str, '%Y/%m/%d').date()
```

这两个原本是int改成str  
request\_body内容没改

这个原本是int改成str  
request\_body从T改成end\_time

前端还需要在加一个功能，做一个下拉选单会改变上面参数，选单内容我会放在下面给你

## 模拟参数设置

MEAN\_INTRACOHORT\_DEGREE(社群网络内节点 degree):

18

PCT\_CONTACTS\_INTERCOHORT(社群网络接触后感染可能):

0.2

INIT\_EXPOSED(初始感染节点数):

30

R0(描述感染程度的值):

2.5

T(运行时间(day)):

30

模拟

## 疫情模拟

最下面加个下拉选单  
要选中后会改变上面参数

其实前4个参数可以除了"上海市"的其他区都可以随便设(MEAN.(15-18) · PCT.(0.2-0.3) · INIT.(15-30) · R0.(2.1-3.5))里面是你可以随便设的范围

选单标题	MEAN.	PCT.	INIT.	R0.	end_time(原本为T)	isolation_s	isolation_e	start
上海市	18	0.2	30	7	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
黄浦区	18	0.2	29	2.5	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
徐汇区	18	0.2	28	2.7	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
长宁区	18	0.2	27	2.9	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
静安区	18	0.2	26	2.4	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
普陀区	18	0.2	25	2.3	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
虹口区	18	0.2	24	2.5	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
杨浦区	18	0.2	23	2.8	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
浦东新区	18	0.2	22	2.1	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
闵行区	18	0.2	21	2.9	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
宝山区	18	0.2	20	3.5	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
嘉定区	18	0.2	19	2.2	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
金山区	18	0.2	18	3.5	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
松江区	18	0.2	17	3.1	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
青浦区	18	0.2	16	2.8	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'

选单标题	MEAN.	PCT.	INIT.	R0.	end_time(原本为T)	isolation_s	isolation_e	start
奉贤区	18	0.2	15	3.5	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'
崇明区	18	0.2	23	2.9	'2022/04/30'	'2022/03/30'	'2022/04/30'	'2022/03/25'