【用户】

1. 点击exe
2. 填写表单：时间、范围、保存文件夹
3. 提交

# 程序

## exe

1. 接口参数 🡪 HTTP接口（flask）
2. 把参数传入 🡪 爬取
3. 拼接 🡪 PIL
4. 保存至文件夹 🡪 文件管理

## 第一步

【POST】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | 类型 | ID |
|  | 开始时间 |  | startTime |
|  | 结束时间 |  | endTime |
|  | 爬取的时间间隔 |  | interval |
|  | 中心点坐标 |  | centerPoint |
|  | 左上角坐标 |  | northWestPoint |
|  | 右上角坐标 |  | northEastPoint |
|  | 右下角坐标 |  | southEastPoint |
|  | 左下角坐标 |  | southNorthPoint |
|  | 保存文件夹 |  | inputFileDir |

## 第二步

1. 获取当前时间current\_time，请求🡪 current\_time-2小时 ~ current\_time-10分钟
2. 获取extent，检查extent是否包含
   1. 不包含🡪继续找四周