

# Weather项目

## 功能实现

- 1. 当日天气和未来三日天气预报.天气来源于高德Api,中国行政区信息来源于中国民政部.当通过下拉选中城市,或在输入栏按回车时,获取和展示天气信息.
- 2. 输入栏自动补全,当输入"gz","guangz","广"都会自动联想补全"广州市"

🔍

| 广州市  |  |  |  | 更新时间 09:00:43 |
|--|--|--|--|---------------|
| 星期三<br>2024-10-30<br>18~27°<br><br>多云<br>北风1-3级 | 星期四<br>2024-10-31<br>20~28°<br><br>多云<br>北风1-3级 | 星期五<br>2024-11-01<br>19~27°<br><br>多云<br>北风1-3级 | 星期六<br>2024-11-02<br>19~28°<br><br>多云<br>北风1-3级 |               |



## 技术实现

1. 前端采用React,使用Create-React-APP脚手架,AntDesgin中的部分组件.天气图标信息来源于iconfont
2. 后端使用Flask,采用的package有poetry,pytest,flask\_restx.

全局处理异常,包含4xx和5xx错误

绑定日志,蓝图

自定义异常类

单元测试

提供Swagger文档,位于domain/api处

给前端返回统一的格式.格式为{code\_staus:xx,data:xx,message:xx}