用户手册

普通用户

1 进入方式

在地址栏中输入: ■■■■■■ 端口: 80 (默认端口)

进打开网页后,可以看到选择城市的提醒 下来菜单中可以选择目前系统支持的城市 选择相应城市点击确定即可进入本系统。

2 主要功能

2.1 导航栏

主要用于导航、网站简介以及网站更新信息公告。

Home: 本网站主页

Weather: 跳转至天气统计图表部分 Contact: 跳转至联系作者部分

2.2 近期温馨提示

系统会自动分析近期天气状况以给出相应的出行、穿戴建议等温馨提示。在这里可以查看近期平均气 温、最常出现天气。

2.3 气象数据统计图

近7天温度变化折线图

通过折线图可以查看最近七天气温变化(白天以及晚上),将鼠标悬停在对应点将可以读取对应气温数据。单击右上角图标可以切换至条形统计图,度数方式同上。

历史天气情况饼图

通过历史数据统计出该地区各种天气发生百分比,用以了解当地气候情况。将鼠标悬停在对应扇面将显示对应天气名称。

2.4 当日天气情况预报

每日**8**点以及**11**点两次更新,提示最新的当日天气情况,从左至右依次为昼夜气温、昼夜风力情况以及昼夜天气情况,以便于安排一整天的行程。

2.5 天气信息邮报

每日更新天气信息后,系统会自动像已通过申请的用户发送天气信息邮件,申请的方式是通过2.6中的联系作者发送请求,在表单中输入自己关注的城市名称即可。管理员会在后台中收到信息并且加入到服务列表中。

2.6 联系作者

网站最后有作者的联系方式以及问题提交表单,可以通过表单将用户的建议和意见提交至服务器,后台将可以看到提交日志。

如果有需要邮报服务或者希望开通更多城市的用户,可以通过这里来联系管理员以开通服务或者添加城市。

提交成功则可以看到相应提示。

2.7 其他

返回顶部

单击右下角按钮返回顶部

社交网站图表

链接到对应网站

管理员

1.进入方式

在地址栏中输入: ■■■■■ 端口: 80(默认端口)

进入主页后选择右上角admin链接

进入到登录页面

输入管理员账号密码

即可登录到后台管理界面

2.主要功能

2.1 支持城市信息查询

主界面的信息为目前本网站支持的城市有哪些以及一些相关的城市信息,点击Detail按钮可以查看城市历史天气信息记录,用于查看后台脚本是否正常运作。

2.2 城市信息修改

在主界面可以添加、删除以及修改城市信息,每天脚本会按照这张列表来抓取天气信息,管理员通过 维护这张表来维护网站主要功能。(考虑到个别城市的英文名会有重复,为了避免二义性管理员可以 修改城市的对应英文名来避免脚本运行错误)

2.3 用户反馈信息查看

单击fedback按钮即可查看用户反馈信息日志,管理员可以根据用户反馈信息对系统进行相应调整,如修复bug、添加用户至服务列表、添加删除城市。

补充说明

本系统所有数据来自于中国天气网气象数据开放平台。 平台地址为: http://openweather.weather.com.cn/