

rainwarn

功能说明

1. 天气提醒

- 雨雪提醒:今天或者明天检测到有雨雪将会发送提醒
- 温度提醒:高温(气温>35°C)和寒潮(降温超过10°C)将会发送提醒

2. 自定义提醒

- 每日提醒: 每天到某一时间点显示设置的提醒如睡眠时间
- 每周提醒: 在一周中某一天的某一时刻显示设置的提醒如课程安排
- 一次性提醒: 在固定的年月日时分显示提醒

必要设置

1. 运行环境: 安装python以及将.pyw文件默认打开方式设置为python
2. 设置开机启动: 找到rainwarn.py创建快捷方式放入windows自启动文件夹:C:/Users/%username%/AppData/Roaming/Microsoft/Windows/Start Menu/Programs/Startup
3. 设置居住城市: 打开user.py进入菜单,输入1进入城市设置,输入城市中文名,然后程序会显示找到的城市和对应的上级城市,因为可能有重名城市,根据上级城市确定哪个城市为你的居住城市,键入城市名前的数字编号完成设置

使用说明

1. 基础说明: rainwarn为主程序,user为菜单,modules存放功能模块,modules>data存放数据文件,在完成任务前程序会一直在后台运行,但对电脑性能损耗几乎为零,程序仅在预先计算出来的时间点被唤醒发送提醒然后继续休眠,这也带来一个问题,如果修改了记录,需要在重新启动程序后才能生效
2. 创建提醒: 打开user进入菜单,键入2进入创建提醒的界面,依次键入事件名称和提示的信息,然后根据提示选择提醒的周期,然后根据提示依次键入年月日时分,则创建完成
3. 删除提醒: 打开user进入菜单键入3进入删除提醒界面,会显示每个提醒在记录中的编号,键入要删除的记录编号,对于仅提醒一次的记录,过期以后会自动删除,如果想一次删除全部记录,删除modules>data下的user.data即可
4. 显示提醒: 打开user进入菜单键入4显然全部提醒
5. 修改提醒: 无此功能,可以通过删除掉原来的提醒重新创建来代替
6. 卸载: 删除掉rainwarn根目录以及自启动文件夹下的rainwarn快捷方式,不会有任何残留