

Zwinsoft



扬尘在线监测 APP 系统

ZWIN-YC-APP

产品说明书

PRODUCT SPECIFICATION

天津智易时代科技发展有限公司

Tianjin Zwinsoft Technology Co. Ltd

用户须知

非常感谢您选择天津智易时代科技发展有限公司的扬尘在线监测 APP 系统。在使用系统 APP 之前，请仔细阅读本手册，本手册涵盖系统使用的各项重要信息及数据，用户必须严格遵守其规定，方可保证系统的正常运行。

本手册同时适用于本公司其它版本扬尘在线监测 APP 系统，由于各种原因，该手册不能对每一版本都进行细节性的描述，若用户需要进一步了解相关信息。或解决本手册涉及尚浅的问题，请与天津智易时代科技发展有限公司售后服务部联系，并要求帮助解决。

声明：

本手册对用户不承担法律责任，所有的法律条款请见相应的合同。

天津智易时代科技发展有限公司版权所有，如有改动，恕不另行通知未经允许，不得翻印。

目录

一、功能概述.....	1
二、用户系统登录.....	1
三、地图.....	2
四、历史.....	3
五、曲线.....	7
六、排行.....	9
七、个人.....	10

一、功能概述

系统通过安装包安装后在移动端查看操作，实现了颗粒物扬尘的在线监测，实时显示各个现场监测点的数据等信息，接受用户提出的历史查询、曲线分析、数据排名等任务。

二、用户系统登录

在手机端下载安装后，打开 APP，进入智易时代扬尘在线监测 APP 系统，输入用户名和密码登录系统，如图所示。



输入用户名和密码，点击登录进入到用户界面。界面下方共有 5 个主菜单，分别是地图、历史、曲线、排行、个人。

三、地图


登录系统，默认显示地图页面，页面右下角“+”“-”为地图界面放大、缩小操作按钮，可以通过点击进行操作。



点击地图上点位图标，可以查看到该点位的实时监测信息弹出框，包括点位名称、发布时间、各监测因子及气象参数浓度值，如图所示：



四、历史

点击历史，在此界面中，可查看选定点位任一监测因子的历史数据信息，包括发布时间、浓度值。（想要查看的监测因子，可通过右上方  按钮进行选择）



The image shows two side-by-side screenshots of a mobile application interface. Both screenshots display a table with columns for '序' (Serial Number), '发布时间' (Release Time), and a numerical value. The top of the interface shows '20190' and '分钟值' (Minute Value). In the right screenshot, a dropdown menu is open, listing various data types: PM25, PM10, 温度 (Temperature), 湿度 (Humidity), 风速 (Wind Speed), 风向 (Wind Direction), and 噪声 (Noise).

序	发布时间	值
0	2020-11-12 13:42:00	9.2
1	2020-11-12 13:43:00	8.8
2	2020-11-12 13:44:00	9.2
3	2020-11-12 13:45:00	9.2
4	2020-11-12 13:46:00	8.9
5	2020-11-12 13:47:00	8.5
6	2020-11-12 13:48:00	9.4
7	2020-11-12 13:49:00	7.7
8	2020-11-12 13:50:00	8.4
9	2020-11-12 13:51:00	8.2
10	2020-11-12 13:52:00	8.1
11	2020-11-12 13:53:00	8.5
12	2020-11-12 13:54:00	8.9
13	2020-11-12 13:55:00	9.5
14	2020-11-12 13:56:00	8.5
15	2020-11-12 13:57:00	9.5
16	2020-11-12 13:58:00	9.4
17	2020-11-12 13:59:00	8.9
18	2020-11-12 14:00:00	9.4

本界面上方有三个按钮，点击第一个按钮 **20190**，可选择需要查看的点位，如下图所示：



The image shows a close-up of the application interface. A dropdown menu is open, listing several data points with their corresponding values. The top of the menu shows '20190' and '分钟值'.

点位名称	值
20190417_YCZSJC_144	9.2
445	9.2
20190417_YCZSJC_144	8.8
520	9.2
20191113_YCZSJC_171	9.2
7181	9.2

点击第二个按钮 **分钟值**，可选择需要查看的历史数据类型，共有分钟值、小时值、日均值三种方式可供选择。



序	分钟值	选择时间
0	2020	2:00 9.2
1	2020	3:00 8.8
2	2020	4:00 9.2
3	2020	5:00 9.2

通过最后一个按钮可对需要查询的时间段进行设置。点击

选择时间

，弹出时间设置对话框（如图 a）。

点击取消，即取消此次时间设置操作；

点击设置起始时间/设置结束时间（结束时间必须超过起始时间），弹出日历设置框（如图 b），选定日期后点击确定，弹出时钟设置框（如图 c），系统时钟设置框提供 24 小时设置模式，点击需要设置的小时后，转换分钟设置框（如图 d），设置完成后点击确定。

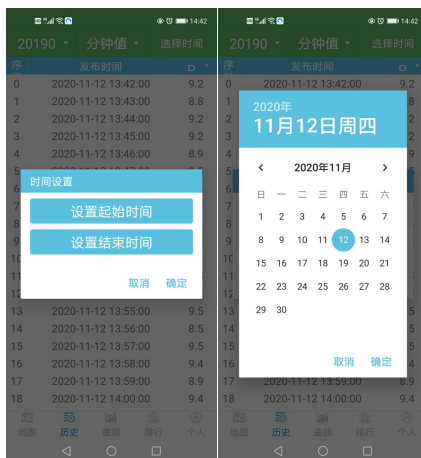


图 a

图 b

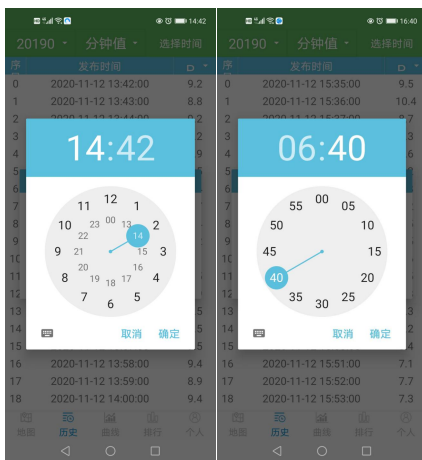



图 c

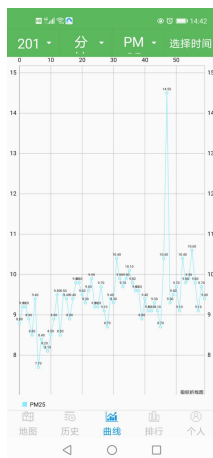
图 d

点击图 c 或 d 中  按钮，可变换成滚动模式对小时及分钟值进行设置，如下图所示。

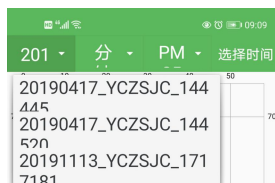


五、曲线

点击曲线，在此界面中可查看任一点位任一监测因子在选定时间中的指标折线图，如下图所示。



本界面上方有四个按钮，点击第一个按钮 **201**，可选择需要查看的点位，如下图所示：



点击第二个按钮 **分**，可选择需要查看的历史数据类型，共有分钟值、小时值、日均值三种方式可供选择。




点击第三个按钮 **PM**，可选择需要查看的监测因子，如下图所示。



通过最后一个按钮 **选择时间** 可对需要查询的时间段进行设置。操作方法与历史界面时间选择相同。



六、排行

点击排行，在此界面中，可查看各点位任一监测因子的实时排名。（想要查看的监测因子，可通过右上方  按钮进行选择）



本界面上方有二个按钮，点击第一个按钮 **分钟值**，可选择需要查看排名的数据类型，共有分钟值、小时值、日均值三种方式可供选择。如下图所示：



The screenshot shows a mobile application interface with a green header. The header contains two dropdown menus: '分钟值' (Minute Value) and '升序' (Ascending Order). The '分钟值' dropdown is open, showing three options: '分钟值', '小时值', and '日均值'. Below the dropdown is a table with three columns: '点位名称' (Point Name), '升序' (Ascending Order), and '降序' (Descending Order). The table contains three rows of data.

分钟值	点位名称	升序	降序
分钟值	417_YCZSJC_144445	9.4	
小时值	13_YCZSJC_1717181	14.0	
日均值	417_YCZSJC_144520	133.6	

点击第二个按钮 **升序**，可选择需要查看的排名方式，有升序、降序两种方式可供选择。如下图所示：

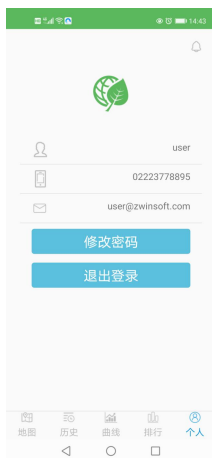



The screenshot shows the same mobile application interface as above, but with the '升序' dropdown menu open. The dropdown shows two options: '升序' (Ascending Order) and '降序' (Descending Order). Below the dropdown is a table with four columns: '序' (Order), '点位名' (Point Name), '升序' (Ascending Order), and '降序' (Descending Order). The table contains three rows of data.

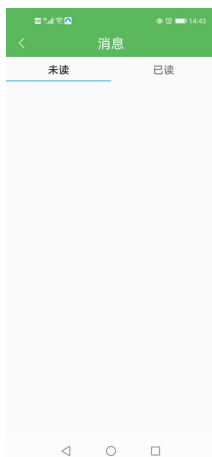
序	点位名	升序	降序
0	20190417_YCZS	45	9.4
1	20191113_YCZS	81	14.0
2	20190417_YCZSJC_144520		133.6

七、个人

点击个人，在此界面可进行消息查看、密码修改以及退出登录等操作。



点击右上角  按钮，跳转消息查看界面，在此界面可转换查看已读、未读消息，如下图所示：



点击修改密码按钮，弹出修改密码对话框，正确输入旧密码后，再输入新密码，点击确定即可。

点击取消，即取消此次密码修改设置操作；



点击退出登录按钮，直接退出 APP 系统。



天津智易时代科技发展有限公司

☎ 022-23778895

🌐 www.zwinsoft.com

📍 天津西青区海泰发展六道海泰绿色产业基地 M6 座