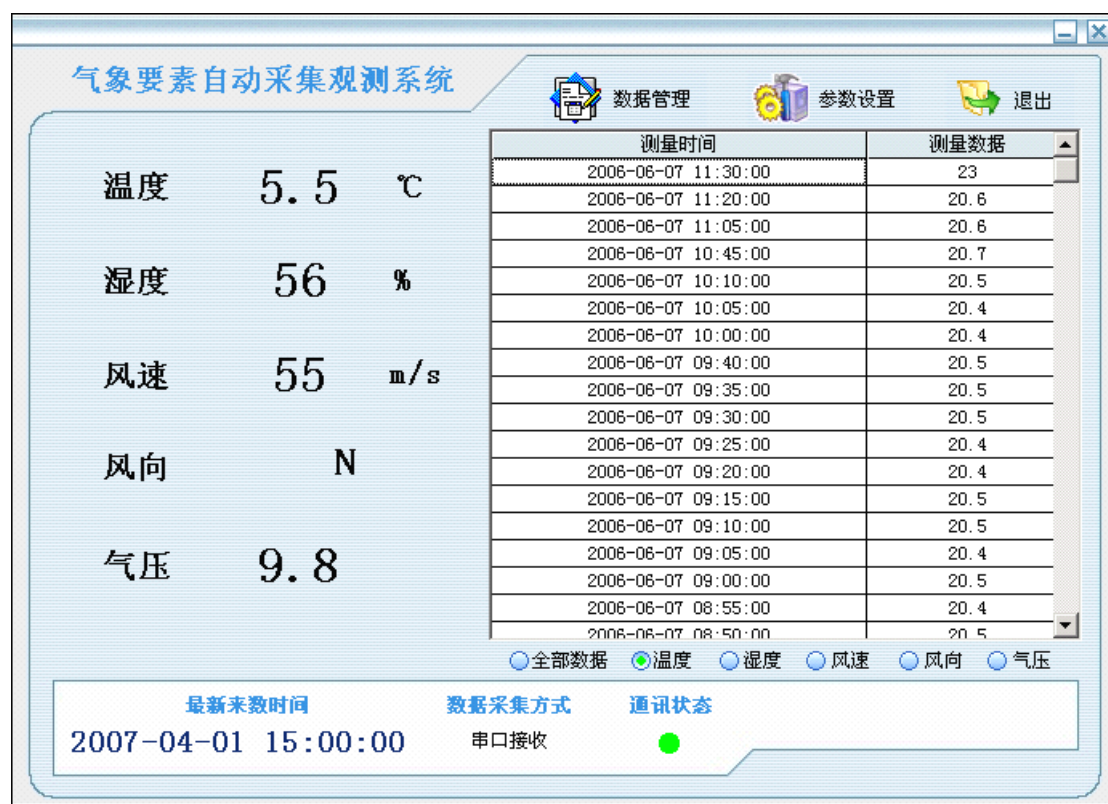
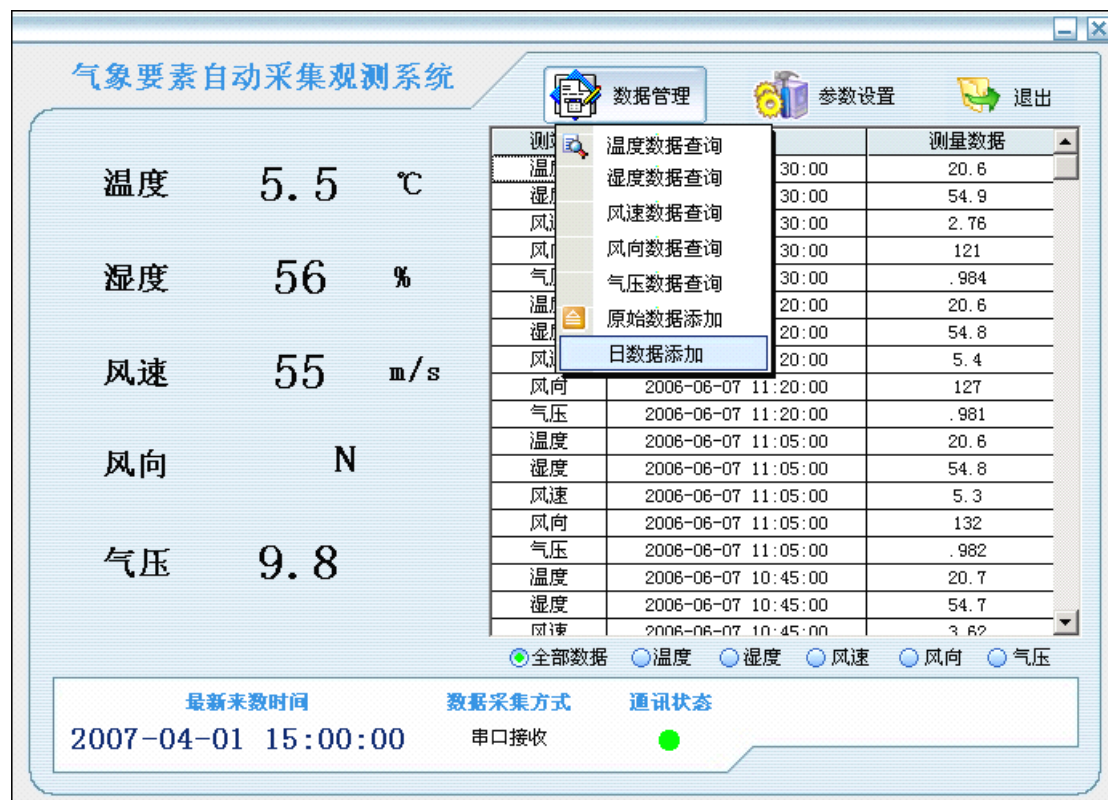


气象要素自动采集系统功能简介

1. 主窗体界面左侧实时显示最新数据，下方显示最新来数时间、数据采集方式及通讯状态。右侧网格显示所有要素及各个要素最近几天内数据。



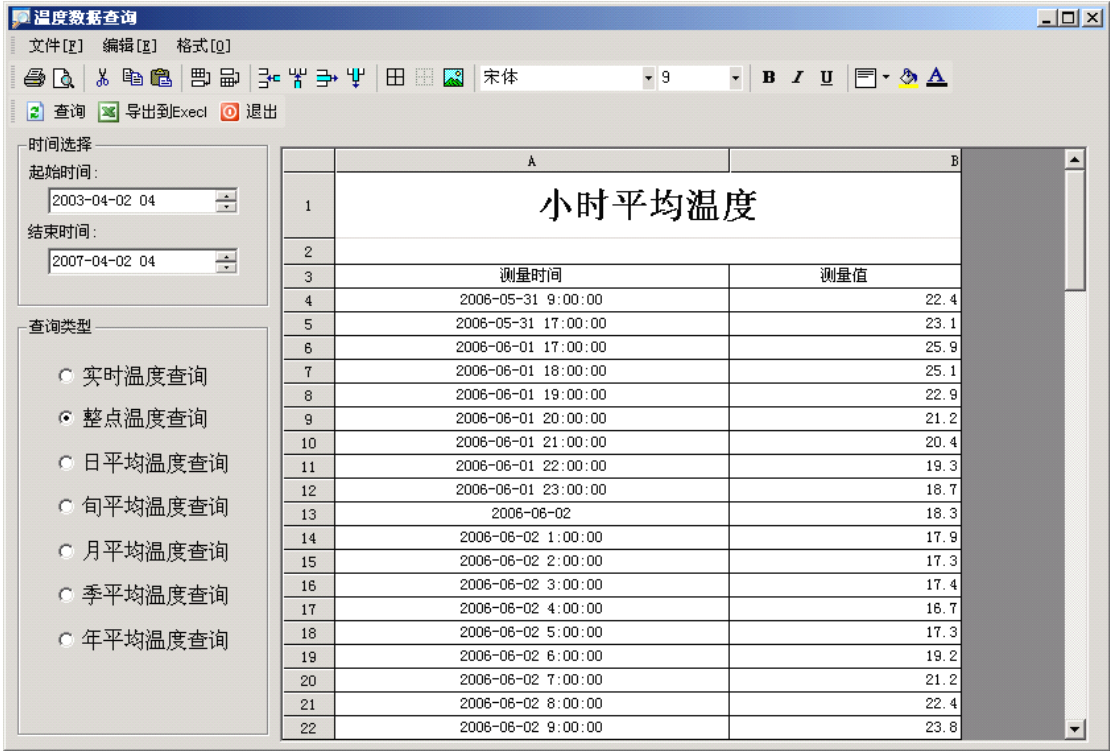
2. 数据管理菜单包括：各个要素查询、原始数据添加、日数据添加



3. 参数设置菜单包括：串口设置、系统参数设置等。



4. 数据查询包括：实时数据查询、整点数据查询、日平均数据查询、旬平均数据查询、月平均数据查询、季度平均数据查询、年平均数据查询。同时具有保存 Execl、打印和编辑网格等功能。



5. 实时数据进行添加、删除、更改功能。

数据添加、删除

测站

- 温度
- 湿度
- 风速
- 风向
- 气压

添加数据 删除数据

起始时间: 2005-04-01 16:00

起始时间: 2007-04-02 16:00

删除 退出

测站名称	测量时间	数据
温度	2006-05-31 10:10:00	23.000
温度	2006-05-31 10:15:00	23.200
温度	2006-06-01 10:20:00	23.100
温度	2006-06-01 10:25:00	23.300
温度	2006-06-01 10:30:00	23.300
温度	2006-06-01 10:35:00	23.500
温度	2006-06-01 10:40:00	23.500
温度	2006-06-01 11:10:00	24.300
温度	2006-06-01 17:05:00	26.400
温度	2006-06-01 17:10:00	26.200
温度	2006-06-01 17:15:00	26.200
温度	2006-06-01 17:20:00	26.100
温度	2006-06-01 17:25:00	25.900
温度	2006-06-01 17:30:00	25.800
温度	2006-06-01 17:35:00	25.800
温度	2006-06-01 17:40:00	25.700
温度	2006-06-01 17:45:00	25.800
温度	2006-06-01 17:50:00	25.800

数据添加、删除

测站

- 温度
- 湿度
- 风速
- 风向
- 气压

测站名称	测量时间	数据

添加数据 删除数据

时间: 2006-06-07 11:30

温度: 23

保存 退出

6. 日平均数据添加、更改功能。

The dialog box is titled "添加、更改日数据". On the left, there is a tree view under "测站参数设置" with sub-items: "温度", "湿度", "风速", "风向", and "气压". On the right, there are input fields for "日期" (set to "2007-04-02") and "温度" (set to "23.3"). At the bottom right, there are "保存" (Save) and "退出" (Exit) buttons.

7. 对串口配置进行更改功能

The dialog box is titled "串口配置". On the left, there are radio buttons for "1当前设置" (selected), "Com2有效", "Com3未安装", "Com4未安装", "Com5未安装", and "Com6未安装". On the right, there are dropdown menus for "波特率" (300), "奇偶校验位" (无), "数据位" (8), and "停止位" (1). At the bottom, there are "确定" (OK) and "取消" (Cancel) buttons.

8. 数据库配置、密码设置、计算日起始时段

The dialog box is titled "参数设置". On the left, there are radio buttons for "本地数据库" (selected), "统一平台数据库", "密码设置", and "起始时段设置". On the right, there are input fields for "数据源名称" (FMQX), "用户名称" (sa), and "用户密码". At the bottom, there are "确定" (OK) and "取消" (Cancel) buttons.