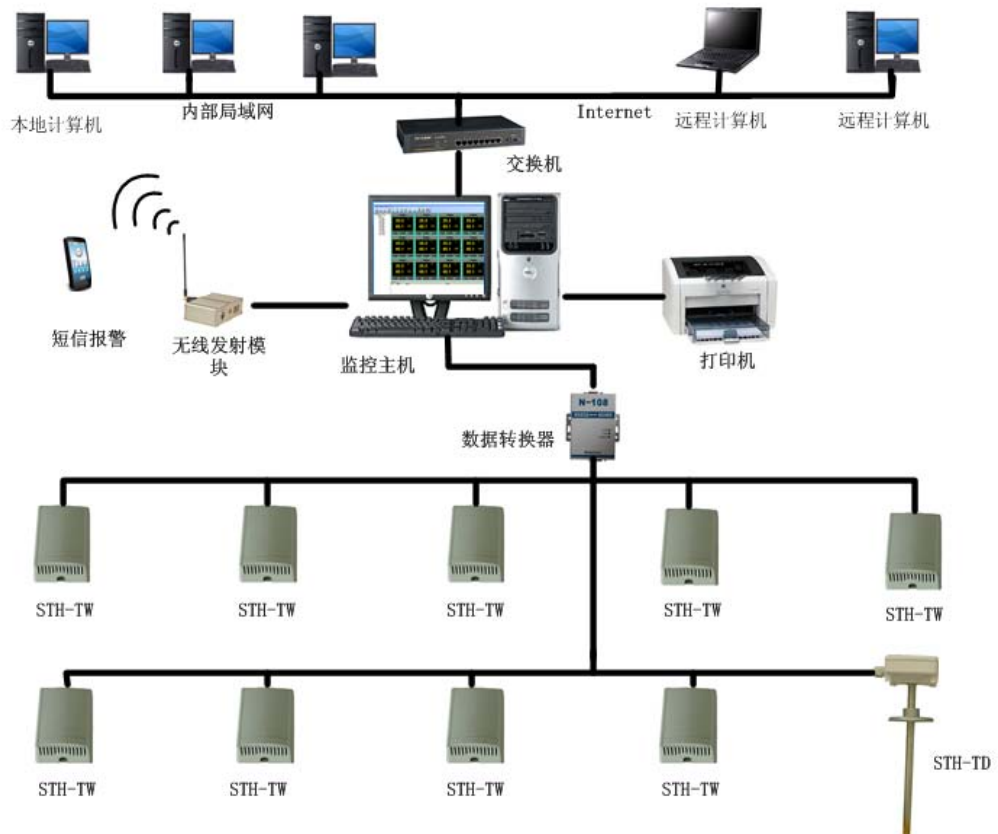


# 温湿度测控系统

智能型温湿度传感器可以通过 RS485 接口支持工业总线或者 4G 终端网络收发，联网快捷方便，性能稳定可靠，已经广泛应用于生物制药、无菌室、洁净厂房、电信银行、图书馆、档案馆、文物馆、智能楼宇等各行各业需要温湿度监测的场所和领域。

系统结构图：



系统配置：

## 1. 主机

工业控制计算机

## 2. 现场硬件

- 智能型温湿度传感器：将现场温湿度传感器的测量值转换成 RS485 通讯输出
- 数据转换器：将 RS485 通讯转换成 RS232 和工控机通讯
- DC24V 电源：智能温湿度传感器供电电源
- 4G 终端设备：把温湿度传感器设定的报警数据发给管理者

# 温湿度测控系统

## 3. 软件功能

- 温湿度传感器数据的显示, 记录, 报表, 查询, 打印等功能
- 可通过互联网或局域网实现对系统数据的浏览和管理
- 可通过 4G 终端设备实现管理者对报警数据的实时监控

软件功能界面图:

