

机房环境监测单元

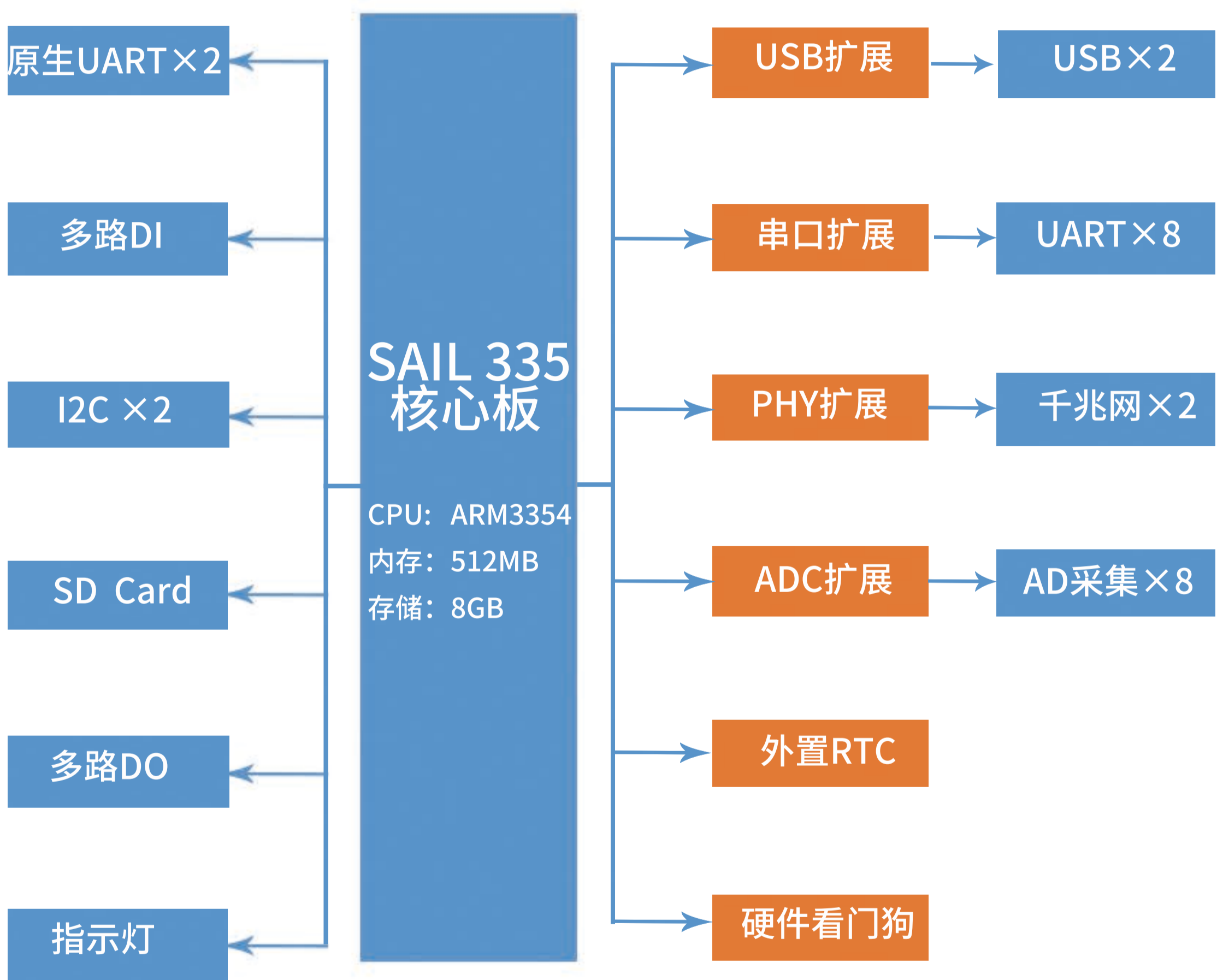
项目介绍

某国网招标项目，用于通信设备相关的机房设备检测系统。

产品需求

机房设备单元主要完成对通信电源和机房环境的数据采集。本项目中的机房设备单元是机房监测单元的一种，可以通过配置不同的变送器对不同的参数进行测量，如：交流 380V、交流 220V、直流 48V、电流、温度、湿度、烟雾、门禁开关、空调状态等；可以执行遥控操作，如直接驱动空调控制开关，通过接触器控制电源开关。

系统硬件



系统软件

- (1) Linux 4.1 嵌入式系统
- (2) 内置 WEB 服务器
- (3) 内置 sqlite 嵌入式数据库
- (4) 支持多种 USB 外围设备
- (5) 支持多种 RS485 总线智能传感器