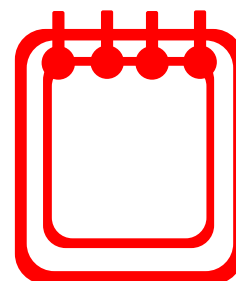


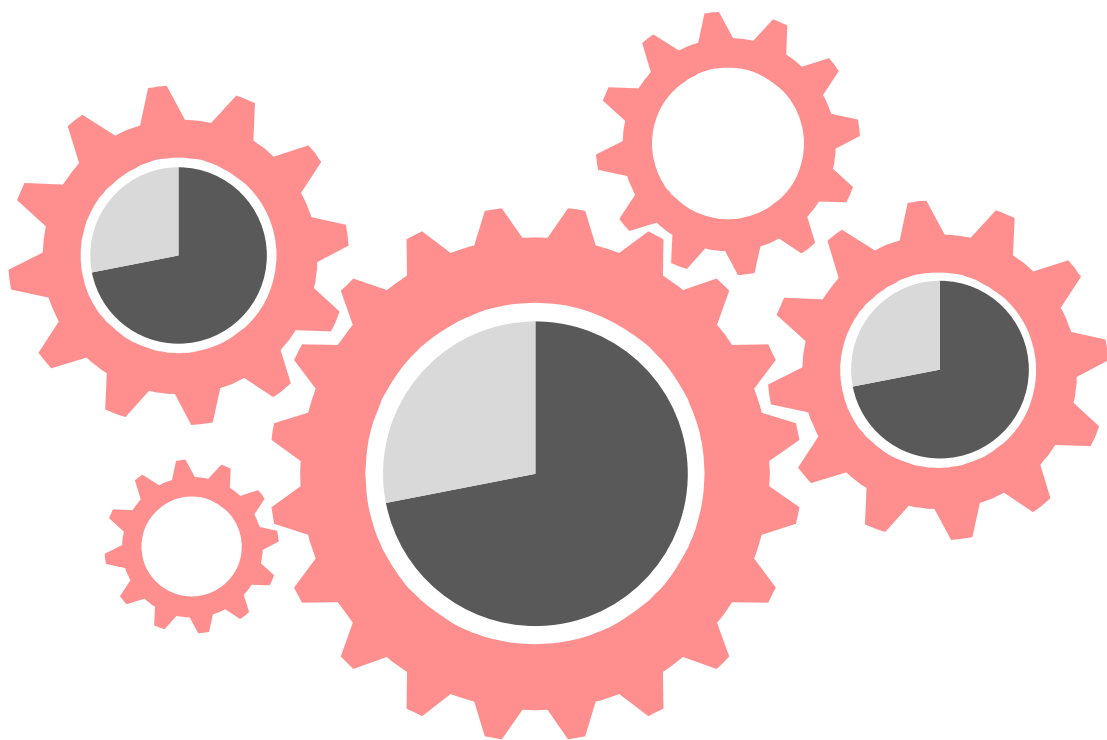
上云翼净水解决方案

智能净水租赁方案、物联网方案



合肥上云翼科技有限公司

目录



智能净水概述

智能主控板

管理系统功能

小程序及手机App

上云翼介绍

概述

工作原理

通过WIFI、2G无线技术，将采集净水数据上传到云服务器。用户通过手机App、小程序及PC管理端对设备进行控制和管理

核心组件

净水器智能主控板
云平台管理系统
微信小程序
手机App(定制)

采集数据

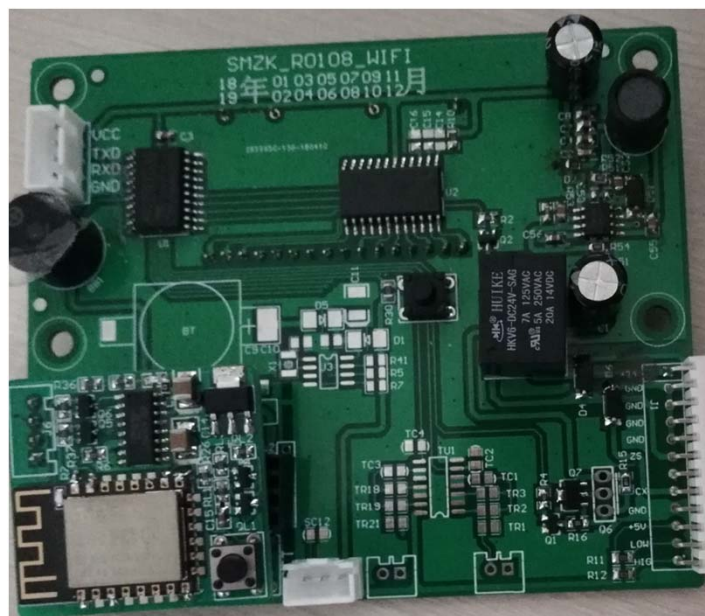
净水设备采集数据包含：

- 机器状态（制水、水满、缺水、保养等）
- 原水及纯水TDS值
- 净水总量及流量
- 滤芯寿命提醒、冲洗及复位
- 远程开、关机；充值
- 租赁模式计费(时间计费及流量计费)
- 客户定制数据

智能主控板

主板接口

- 原水TDS传感器：采集原水水质TDS值
- 纯水TDS传感器：采集纯水水质TDS值
- 流量传感器(选配)：采集水流量
- 电源接口
- 高、低压开关
- 进水阀、增压泵
- 冲洗阀



数据加密

- 设备常规数据包交互，均进行校验和加密
- 充值消费等敏感数据，数据包二次加密算法，保证数据安全

云端交互方式

- WIFI通讯模组
- 2G通讯模组(GPRS,SIM卡)

智能管理系统

设备管理

- 设备型号管理，状态查看
- 滤芯寿命提醒；寿命到期复位
- 远程开关机，滤芯冲洗
- 设备充值

经销商管理

- 支持三级经销商管理
- 经销商分润设置
- 微信及支付宝收款账户配置
- 运营管理，报修及工单处理
- 用户数据收集，数据挖掘

财务管理

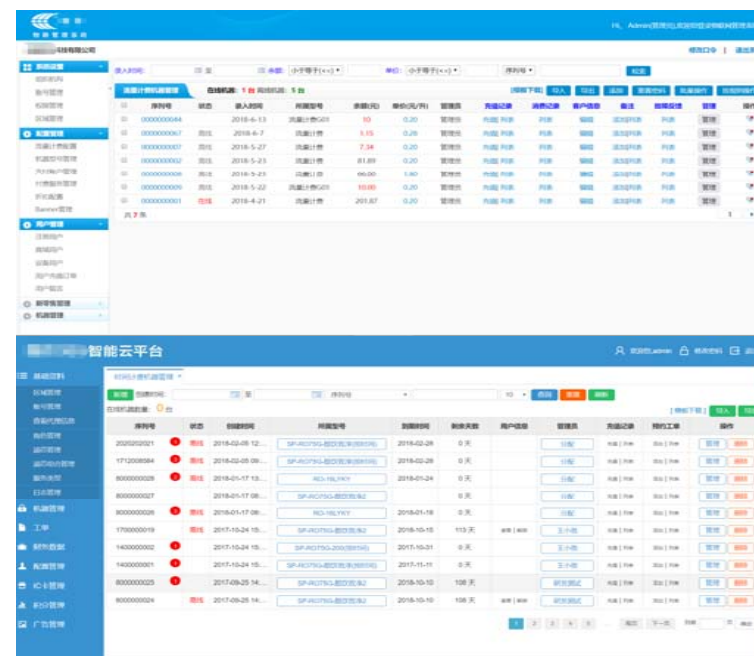
- 设备充值收款记录
- 财务分成记录
- 报表及统计

定制功能

根据客户运营需求，定制系统功能：

- 微商城；后台推销活动
- 第三方设备接入后台系统
- 提供数据接口至第三方服务端

.....



The screenshot displays the '智能云平台' (Smart Cloud Platform) interface. It features a sidebar with navigation options like '设备管理' (Device Management), '经销商管理' (Dealer Management), and '财务管理' (Financial Management). The main area shows a table of devices with columns for '设备ID' (Device ID), '设备名称' (Device Name), '设备型号' (Device Model), '设备状态' (Device Status), '设备位置' (Device Location), '设备品牌' (Device Brand), '设备厂家' (Device Manufacturer), '设备序列号' (Device Serial Number), '设备生产日期' (Device Production Date), '设备保修期' (Device Warranty Period), '设备保修人' (Device Warranty Person), '设备保修电话' (Device Warranty Phone), '设备保修地址' (Device Warranty Address), '设备保修时间' (Device Warranty Time), '设备保修费用' (Device Warranty Fee), '设备保修备注' (Device Warranty Remarks), and '设备操作' (Device Operation). The table lists several devices with their respective details.

手机App及小程序



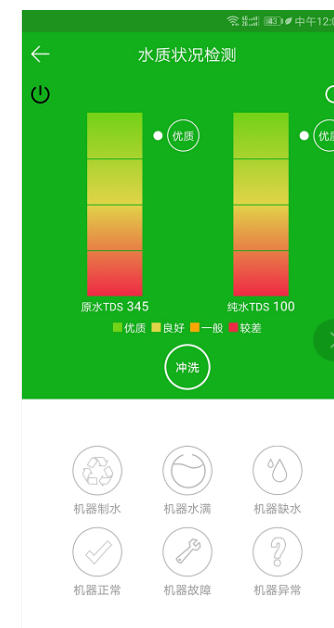
微信小程序(推荐)

基于微信小程序，对设备及运营进行管理，包含设备状态查看、控制、充值、预约服务、滤芯查看、微商城等



手机App(定制)

可根据客户需求，进行App的深度定制



上云翼介绍

合肥上云翼科技有限公司

中国 合肥

- 专业的一站式物联网解决方案提供者。
- 三位创始人均在物联网软、硬件领域有着8年以上的丰富经验。
- 硬件负责人擅长于净水领域的全品类开发经验，包含净水家用机、商用机、工程机及售水机领域的所有控制类产品方案。
- 软件负责人长期从事高可用方案架构设计，所开发项目平台应用于国内重要净水厂家如碧水源、格美等客户。
- 产品负责人对全系列产品及其软、硬件及机器部件工作原理有深刻理解。曾负责某净水厂家主流产品软、硬件技术方案的落地。
- 公司方案成熟，快速帮助客户产品智能化，提供保姆式维护服务。
- 公司在硬件领域有各品类成熟方案可供选择，包含净水控制器、空气净化控制器、新风系统控制器、自动售水机控制板、开水器控制板、自动榨汁机、工业控制类PLC设备控制器等。
- 公司在软件领域，也有丰富成熟方案供选择定制，包含大数据云平台、企业ERP系统、CRM系统、物联网平台、手机App等。

合作咨询：彭先生
[TEL:18156002686](tel:18156002686)



From 2018

**THANK
YOU**



PRESENTED BY SHANGYUNYI