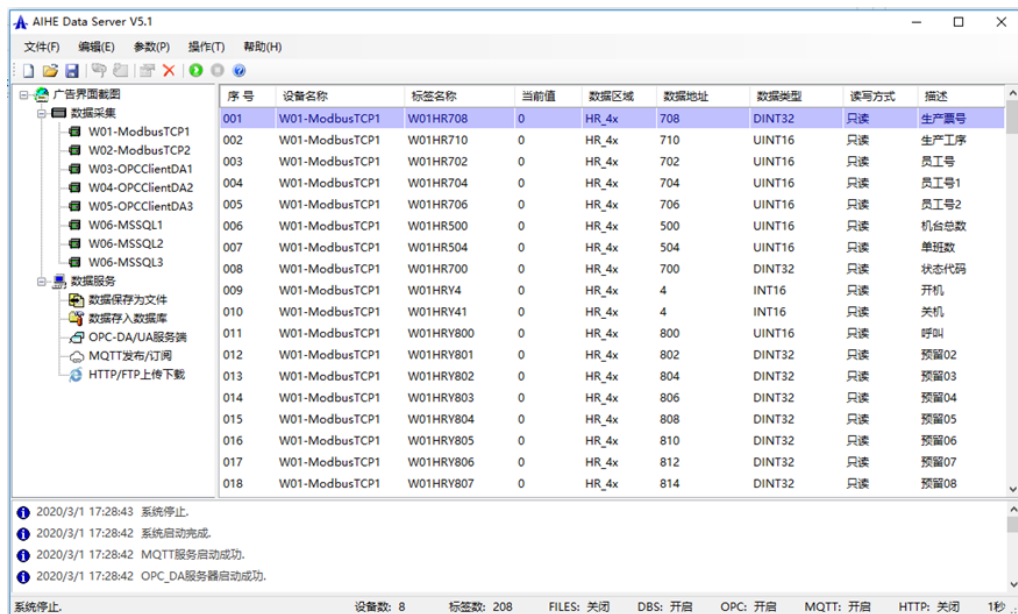


工业自动化数据采集服务软件 简介

软件功能简述:

工业数据采集服务系统(ADS)软件最新版本为 V5.6, 通过与 PLC、智能仪表等硬件设备, 以及 OPC 服务器、数据库等软件建立通讯, 进行实时数据采集监控, 然后将相关数据群转换为数据库 OPC DA、OPC UA, 以及MQTT、 HTTP 等多种服务接口, 实现各类自动化与信息化系统软件灵活对接。 [软件下载](#)



典型应用举例:

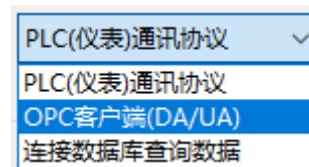
- ◆ OPC 转数据库: 连接OPC 服务端采数据, INSERT/UPDATE 到数据库
- ◆ OPC 转MQTT: 连接OPC 服务端采集数据, MQTT协议JSON发布/订阅
- ◆ 数据库转OPC: 查询数据库的数据, 提供OPC DA/UA Server服务接口
- ◆ OPC 转HTTP: 连接OPC 服务端采集数据, GET/POST对接HTTP服务端
- ◆ Modbus转数据库: 取PLC/仪表数据, INSERT/UPDATE 存入数据库
- ◆ 数据库转HTTP: 查询数据库的数据, HTTP协议GET/POST方式请求上报
- ◆ ModbusT转OPC: 取PLC/仪表数据, 转换为OPC DA/UA Server数据标
- ◆ OPC DA转UA: 连接OPC DA服务端采集数据, 转换为OPC UA Server接口

数据服务接口:

- ◆ 数据文件保存与解析
- ◆ 数据存入到数据库
- ◆ OPC Server-DA 服务
- ◆ OPC Server-UA 服务
- ◆ MQTT 协议发布/订阅
- ◆ HTTP/FTP 上传/下载

**数据采集接口:**

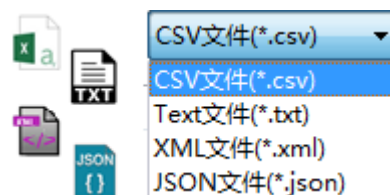
- ◆ PLC 协议(Modbus,S7 Plus,EIP,Codesys等)
- ◆ OPC Client-DA
- ◆ OPC Client-UA
- ◆ 连接数据库查询数据

**各类数据库软件:**

- ◆ SQLServer
- ◆ MySQL
- ◆ Oracle
- ◆ SQLite

**常用的文件格式:**

- ◆ EXCEL 报表 (*.csv)
- ◆ XML 文件 (*.xml)
- ◆ JSON文件 (*.js/*.json)
- ◆ 文本文件 (*.txt/*.ini)

**公司信息:**

E-Mail: liuflamp@126.com

微信: 15972199489

<http://www.aihe-tech.com/>

武汉埃和智能科技有限公司