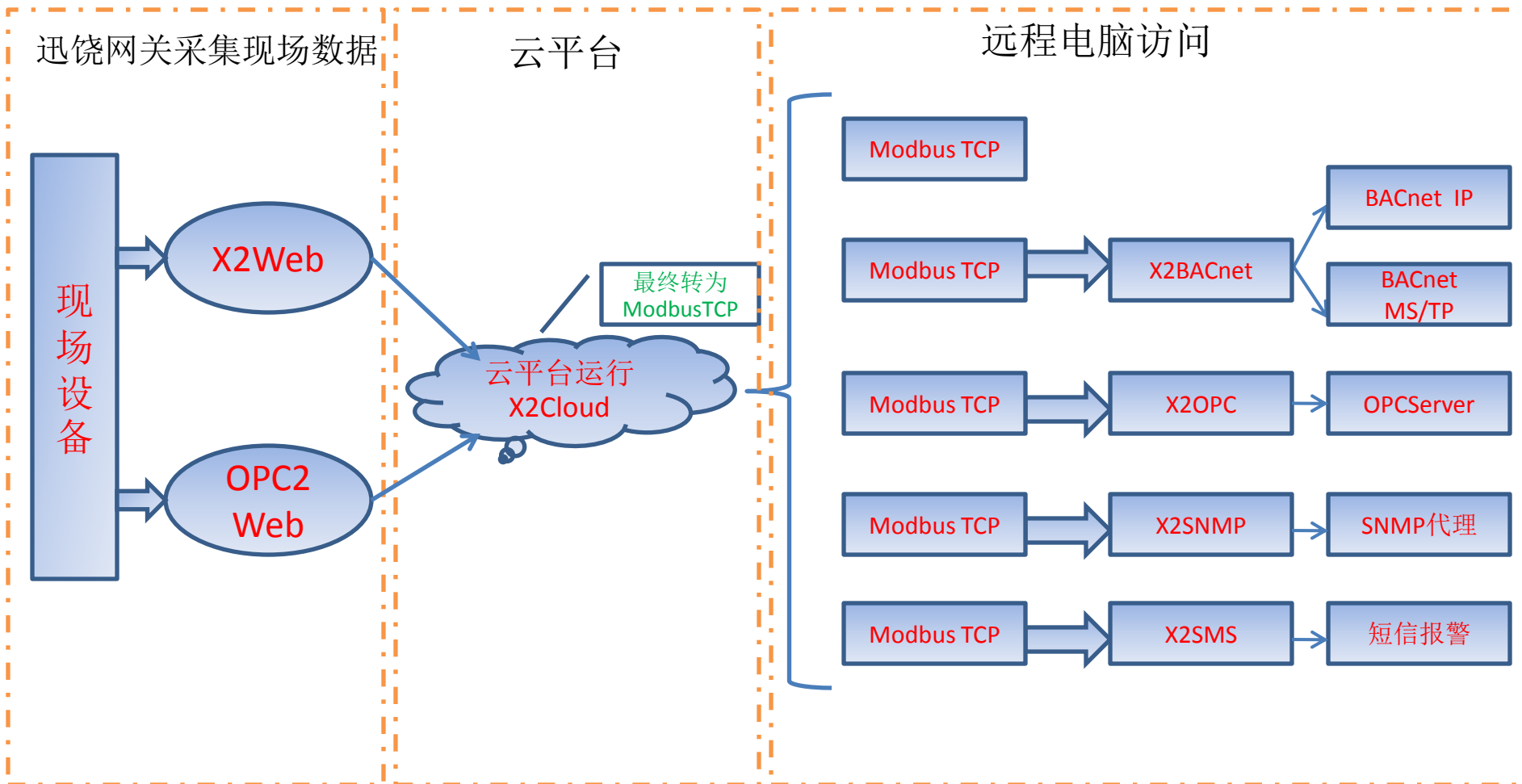


迅饶X2Cloud云网关应用原理图



注：所有的“x”表示网关支持采集端协议

通过迅饶X2Web或OPC2Web网关采集现场数据，然后把数据上传到云端平台，在云平台上运行迅饶X2Cloud转为Modbus TCP协议。这样远程客户端通过访问云端Modbus TCP就可以访问到现场设备实时数据。如果客户端需要通过BACnet，OPC或SNMP等监控现场数据，也可用上迅饶其他网关产品。

采集端支持的协议如下：

常规协议：

- 1BACnet IP网口
- 2BACnet MS/TP串口
- 3Modbus RTU串口
- 4Modbus ASCII串口
- 5Modbus TCP网口
- 6Modbus UDP网口
- 7Modbus RTU_TCP网口
- 8Modbus RTU_UDP网口
- 9Modbus ASCII_TCP网口
- 10Modbus ASCII_UDP网口
- 11OPC XML-DAOPC 基金会
- 12SNMP简单网络管理协议
- 13Simulator仿真模拟设备

热量表

- 14Mbus_HYDROMETER_SCYLAR548荷德鲁美特进口热量表
- 15Mbus_HYDROMETER_SHARKY773荷德鲁美特进口热量表
- 16Mbus_HYDROMETER_SHARKY774 荷德鲁美特进口热量表
- 17Mbus_Honeywell霍尼韦尔进口热量表
- 18MBUS_AKE艾科超声波热量表、合肥瑞纳超声波热量表、天罡CJT188超声波热量表
- 19MBUS_XinTuo新拓超声波热量表、河北翔源超声波热量表

- 20Mbus_Landis_Gyr兰吉尔进口热量表
- 21Mbus_Siemens_FUE950 西门子进口热量表
- 22MBUS_MaiTuo迈拓超声波水表

流量计

- 23Modbus Kent肯特流量计
- 24Spirax SARCO M841斯派莎克流量计
- 25SC_FlowMeter湖南首创流量计

电梯

- 26Hitachi Elevator BA lterface日立电梯
- 27Mitsubishi Elevator SMOS-PS2国产三菱电梯
- 28Mitsubishi Elevator KLR-F485进口三菱电梯
- 29Otis Elevator BA Interface奥的斯电梯
- 30ModbusTCP_Thyssenkrupp_Elevator蒂森克虏伯接口电梯
- 31ModbusRTU_Thyssenkrupp_Elevator蒂森克虏伯电梯485口
- 32Mitsubishi Elevator MAIEZ三菱MAXIEZ电梯
- 33Modbus_Otis Elevator奥的斯国产电梯

- 334Modbus_Kone elevator芬兰通力电梯
- 35Modbus_Kone elevator ASCII芬兰通力电梯电表
- 36DLT645-1997多功能电表1997标准
- 37DLT645-2007多功能电表2007标准
- 38Modbus PM800施耐德电表
- 39Modbus IEM3000施耐德IEM3000系列电表
- 40CDT电力规约
- 空调**
- 41EMERSON_ACM03U1艾默生精密空调、支持DataMata3000
- 42Http BA青岛海信日立空调
- 43Joton Tmaster约顿空调
- 44VRVManager大金空调
- 45VotonThermostat沃顿空调温控器
- 46Hitachi_Chiller日立冷机
- PLC系列**
- 47Mitsubishi FX1S三菱PLC FX1S系列RS232通讯DTU协议
- 48MEGMEET_MC200深圳麦格米特MC200系列
- 49Mitsubishi FX2N三菱PLC FX2N系列RS232通讯
- 50Mitsubishi FX3U三菱PLC FX3U系列RS232通讯
- 51Mitsubishi FX_485ADP_485BD三菱PLC FX系列RS485通讯
- 52Haiwell E/S PLC厦门海为PLC
- 53Haiwell H/N PLC厦门海为PLC
- 54Panasonic FP松下FP系列PLC
- 55XINJE PLC信捷PLC
- 56Siemens S7-200 PPI西门子PLC S7-200系列PPI
- 57Siemens S7-200 Network西门子PLC S7-200系列工业以太网
- 58Siemens S7-300 Network西门子PLC S7-300系列工业以太网
- 59Siemens S7-1200 Network西门子PLC S7-1200系列工业以太网
- 60XT55 GPS SERVER西门子卫星无线通讯模块
- 灯控**
- 61DyNet灯光控制协议
- 62Modbus LDSLDS灯控适配器

- 63MicroPara_DR0816英国MP灯控8路继电器
- 64MicroPara_DR1220英国MP灯控12路继电器
- 65LitePuter_DP_105E台湾永林灯控
- 66LitePuter_PLNET台湾永林灯控
- 67MicroPara英国MP灯控
- UPS**
- 68SANTAK UPS山特UPS
- 69DELTA UPS ES3000台达电源
- 70LEGRAND UPS罗格朗UPS
- 71EMERSON_HIPULSE艾默生UPS电总协议
- 太阳能控制系统**
- 72Cibsolar_CA北京创意博太阳能
- 73Kaseman GRCTNC-6太阳能控制系统
- 消防报警**
- 74JB-3208 CRT松江飞繁消防
- 75Siemens Cerberus FS18北京西门子西伯乐斯FS18消防报警
- 温度采集模块**
- 76LTM9662_485NETM9600温度采集模块
- Modbus RTU
- 环保协议**
- 77SC_HuangMei湖南首创环保212协议
- OMRON系列**
- 78OMRON_FINS_UDP欧姆龙FINS
- 其他协议**
- 79Buhler_MEAF 布勒称
- 80FFU 风机中继器
- 81HeFei_Ahhfat合肥艾通自动化
- 82Panasonic MINAS A5松下伺服马达
- 83SINOLY JINE_JA05深圳新能力科技有限公司直流屏
- 84SAUTER_CASE_VAV北京索特自控
- 85saj110_AlarmSystem顺安居报警系统
- 86EMEC_LDPH爱米克LDPH分析仪
- 87RKC_CH402日本理化RKC CH402温控器
- 88YuDian_AI_Single_loop厦门宇电AI系列