**WISE-PaaS/EdgeLink 2.6.1 已正式发布**

**[支持平台]**

1. ADAM-3600-C2GL1A1E
2. ECU-1152TL-R11ABE
3. ECU-1251TL-R10AAE
4. ECU-1051TL
5. ADAM-3600-D1GL1
6. WISE-710A2

**[新增功能]**

1. **[新增]** 新增DAQ Driver：倍福 BECKHOFF PLC
2. **[新增]** 新增DAQ驱动：IEC-101
3. **[新增]** 新增DAQ驱动：IEC-103
4. **[新增]** 新增COM端口驱动：PortSerialTCP
5. **[新增]** 支持系统分区为只读分区（Readonly Filesystem），新增remountfs命令可手动修改系统维持一段时间的可读写，添加系统点#SYS\_ROOT\_READONLY
6. **[新增]** 新增功能：支持L2TP/IPsec
7. **[新增]** 新增功能：PPPOE
8. **[新增]** 新增功能：蒲公英VPN
9. **[新增]** 新增支持模块：CU101-GL(00/01)
10. **[新增]** 新增支持模块：ME3630-J2AS
11. **[新增]** 新增支持模块：EWM-C128FG01E
12. **[新增]** 新增支持wifi模块RS9113-NB0-S0N和RS9113-NBZ-D3N
13. **[新增]** 新增云平台：阿里云
14. **[新增]** 新增云平台：百度天工（百度云物接入）
15. **[新增]** 新增云平台：新奥数能综合能源平台及边缘采集支持
16. **[新增]** MQTT上传数据到WISE-PaaS/ WISE.M+，每个tag可添加Block Name
17. **[新增]** MQTT tag 列表支持Excel导入导出
18. **[新增]** 因为部分云服务不支持断点续传，隐藏参数新增属性no\_resume
19. **[新增]** 在无SRAM机型上，使用SD卡存储来提供KW 的RETAIN功能
20. **[新增]** APAL串口支持Linux平台下的非标准Baudrate设置
21. **[新增]** EdgeLink Studio 在TCP口驱动列表增加Toyopuc PLC和描述修改
22. **[新增]** SQL Server和MySQL数据备份增加LocalTime时间选择
23. **[新增]** DataLogger、DataBackup等界面添加点后显示行数
24. **[新增]** 添加三个系统点，关于模块串号imei.imsi：#MOBILE\_IMSI 国际移动用户识别码；#MOBILE\_IMEI 国际移动设备识别码；#MOBILE\_IMEI\_RAW 国际移动设备识别码原始数据
25. **[新增]** 新添加系统点#SYS\_CPU\_IOWAIT表示IO wait占用CPU使用率
26. **[新增]** Cellular流量统计以年月日三档计算，添加对应SystemTag：#MOBILE\_DATA\_YEAR、#MOBILE\_DATA\_MONTH、#MOBILE\_DATA\_DAY
27. **[新增]** Online Monitor界面增加时间显示选项，可选择时间显示为“UTC 时间”、“Device 时间”和“PC时间”
28. **[新增]** 添加旧工程转化机制，以兼容旧版本工程文件
29. **[新增]** 切换界面时添加等待窗口
30. **[新增]** 工程中防火墙允许清单可自动增加"Active Connection"、"OpenVPN"、"MQTT"、"SSH"、"Telnet"、"eclr"对应端口

 **[Edgelink Runtime]**

1. **[升级]** WebService启动时间优化，解决3000点工程时启动过慢的问题，3000点工程下载成功后1min内可登陆webservice
2. **[升级]** 删除bin目录下sysinfo.acr文件
3. **[升级]** 配置默认ip时，子网掩码修改为255.255.255.0
4. **[升级]** OPC UA Server添加注册到LDS功能
5. **[升级]** 程序sysmon修改为root用户执行
6. **[修改]** 优化网口灯常亮的问题
7. **[修改]** 修改ActiveConnection设置不绑定网卡时无法连接的问题
8. **[修改]** 修改2.6.0及以上新版OS中DNS解析的问题
9. **[修改]** 修改MQTTClient断点续传记录文件在续传完成后没有及时删除相应记录导致重开机后会重复续传的问题
10. **[修改]** 修改GPRS 流量计算值错误的问题
11. **[修改]** 修改simplemqtt变化上传断点续传为在连接恢复后就执行续传逻辑
12. **[修改]** 修改EC20模块卡在拨号阶段，At命令无返回结果的问题

 **[EdgeLink Studio]**

1. **[升级]** 修改Online中Data Logger查询机制，增加查询进度条，显示正在查询中，解决查询过程中无数据显示和请求过多导致的webservice退出的问题
2. **[升级]** DataLogger在写数据出错时将错误代码反映到#DATALOG\_ERROR系统点以便诊断
3. **[升级]** 双sim卡切换control by tag、DataLogger存储启停control by tag、cloud 存储启停control by tag添加提示信息
4. **[升级]** 统计点数时不再包括系统点的数量
5. **[升级]** WebService不对本机的访问验证cookie
6. **[升级]** GPS 支持列表关联cellular列表
7. **[升级]** studio修改配置时不再写文件，只在新建工程、编辑工程信息、关闭工程前、点击保存按钮、下载工程前、上传工程后、关闭studio前、导出到SD卡时操作保存写入工程文件
8. **[升级]** Siemens S7驱动中机架号和槽号提示信息修改，修改为修改西门子S7和S72驱动中TSAP的描述信息为TSAP in Hex (Rack.Slot)
9. **[升级]** 使能4G拨号成功后，网络优先级页面添加ppp0到第一行最高优先级
10. **[升级]** 切换network界面时不再刷新，会保持切换前的状态
11. **[修改]** 修改opcua server下载工程时未下载opcua.crt 和opcua.key的问题
12. **[修改]** 修改ActiveConnection配置界面中修改ip地址或端口号重新下载的配置文件中依然是旧的的问题
13. **[修改]** 修改studio中设置Cloud信息时无法保存数据的问题
14. **[修改]** 修改驱动列表中ADAM4K的描述缺少Advantech ASCII信息的问题