

万联 DCIM 集中管控 / CMS 中央群控 / DCIM 数据场 等产品技术说明

	* DCIM 3.0 / MACROX 3.0	* CMS 4.0	DCIM 数据场 V1.0 及 APP
系统规范 SYSTEM SPECIFICATIONS			
支持的认证协议	FORMS, LDAP	FORMS, LDAP	NA
支持的通信协议和 API	XML, WEB SERVICES(SOAP), JSON, HTTP, SOCKET, RDBMS, RESTFUL API	XML, WEB SERVICES(SOAP), JSON, HTTP,SOCKET, RDBMS, RESTFUL API , SNMP TRAP	XML,SOCKET,HTTP, JSON
支持的中间件	*ASSETVIEW 异构协议网关 3.0 Modbus-RTU, RS-485, RS-232, Modbus TCP, XML, BACnet, SOCKET,	*ASSETVIEW 异构协议网关 4.0 Modbus-RTU, RS-485, RS-232, Modbus TCP,XML, BACnet, SOCKET,	*ASSETVIEW 异构协议网关 4.0 SNS-3 温湿度网关
支持的中间件	*SNMP 智能网关 1.0		*SNMP 智能网关 2.0
支持的中间件	*OPC 智能网关 1.0		NA
支持的中间件	*网络门禁网关 1.0 第三方网络型门禁系统	*网络门禁网关 1.0 第三方网络型门禁系统	NA

支持的中间件	*网络视频网关 1.0 第三方网络摄像机和 DVR	*网络视频网关 1.0 第三方网络摄像机和 DVR	NA
轮询速度			
数据采集阈值越限或翻转	10-20 秒	10-20 秒	10-20 秒
历史数据采样间隔	300 秒	300 秒	10-300 秒
网络联动控制 DO 节点	无	秒级（支持程序文件）	NA
单服务器最大支持节点数部署	200	1000	1000
数据存储（默认）	12 个月（或自动压缩）	6 个月（或自动压缩）	12 个月
预警类别和级别	越限、反转；紧急,重要,一般,未定义,或以中间件定义为准	越限、反转；紧急,重要,一般,未定义,或以中间件定义为准	越限、反转；紧急,重要,一般,预警,或以中间件定义为准
报警方式	SMTTP 邮件, GSM 短消息, 电话, PC 驱动声光, PC 语音播报, PC 客户端弹屏, 本地浏览提醒, SNMP TRAP, 第三方短信平台, 手机 APP 推送, 手机 WAP 查询, 微信服务号推送		PC 客户端语音播报, PC 客户端弹屏, 本地浏览提醒, 手机 APP 消息推送, 手机端声音提醒, 微信服务号推送
报表输出方式	MS EXCEL, WORD, PDF, TXT, CSV		CSV

集成 API 及备份	支持输入输出，热备份，数据转发	支持输入输出，热备份，数据转发	支持输入输出，数据转发
角色权限管理	超级管理员、管理员、操作员 设备节点授权，操作授权，配置授权，变更授权，	超级管理员、管理员、操作员 设备节点授权，操作授权，配置授权，变更授权，	超级管理员、管理员、操作员 设备节点授权，操作授权，配置授权，变更授权，
支持的浏览器	IE8 及以上，Chrome，Firefox 等	需要安装 silverlight 组件 IE8 及以上，Chrome，Firefox 等， 需要安全级别适应微调	IE11 及以上，Chrome，Firefox 等 安卓 3.0 以上系统
支持的操作系统环境	32/64 位 Windows :2003 ,2008 , 2012 ; 或支持虚拟环境部署 32/64 位 LINUX 环境 UBUNTU 版本	32/64 位 Windows :2003 , 2008 , 2012 ; 或支持虚拟环境部署	64 位 Windows2008 以上 ; 或支持虚拟环境部署，Java 1.8 64 位 LINUX 环境 CENTOS、 UBUNTU 版本
虚拟化部署	支持，VMWARE	支持，VMWARE	支持，VMWARE
支持的数据库	MS SQL : 2008, 2012 , 2005 EXPRESS UBUNTU 环境 LINUX 版本 : MYSQL	MS SQL : 2008, 2012 , 2005 EXPRESS	MongoDB 3.x MS SQL : 2005, 2008, 2012

单服务器硬件	i3-i5; 4-8G; 0.5-1T	i5-i7; 8-16G; 1-4T	i5-i7; 8-16G; 0.5-1T
* 号为万联自主知识产权的核心技术			
已完成集成的系统、设备和规约 Integrations available			
交流 UPS 电源	爱默生, Libert 力博特, 克劳瑞德, APC, 山特, 冠军, 爱克赛, 柏克, 科士达, 科华, PCM, 金武士, 罗格朗模块, 梅兰日兰, GE, 先控, BEST, 捷益达, 易事特, 台达, 中达电通, HP, 索克曼, 奥能, 俊达, 能威, 华为, 雷诺士, ...等		
精密空调及制冷器	爱默生, Libert 力博特, 依米康, 登高, 佳力图, 菲尼克斯, STULZ 斯图兹, HIROSS 海洛斯, 约顿, 优力, 英维克, 艾赛尔, 耐迟尔, 三菱, 大金, 科士达, 约克, 伊力威, 国特, 格力, 海尔, 华为, 麦克维尔, 威尔斯克, ...等		
电量仪及供电模块	施耐德, 雅达, 平行, 爱博精电, 安科瑞, 赛威, 派诺, 共济, 一电, 艾斯特, 伊诺特, 安科利, 燕赵, 正普, 春茂, ABB, 力创, 实德, 菲尼克斯, 金钟, ...等		
直流开关电源及列头配电模块	台达, 中达电通, 中兴, 华为, 爱默生, 泰坦, 奥特迅, 昆仑通泰, 思默特, 奥力图, 鼎龙, 筑邦测控, 昆仑海岸, 英威腾, 科士达, 施耐德,		

	思敏, 泰昂, ...等	
已数据对接的第三方 ITSM 系统	国家计算机网络应急处理信息中心平台, 中科院平台, 广通信达平台, 海联捷讯平台, 北塔软件平台, 合力金桥外管局平台, 中油瑞飞中石油平台, 游龙平台, 华胜天成摩卡平台, 中软融鑫金融信息化平台, 金智江苏广电平台, 锐捷网络平台, CA 冠群平台, 信达泰南网平台, 复兴基业平台, 捷成世纪平台...等	
已改造接入第三方 BMS 机房监控系统	爱默生 C 接口, 共济系统改造接入, 计通系统改造接入, 博创/敢为系统改造接入, 卓佑系统改造接入, 盈泽世纪系统改造接入, ...等	
已开发对接的第三方短信平台	东方证券短信平台, 安徽省电力短信平台, 浙江省电力短信平台, 中行吉林分行短信平台, 济南钢厂短信平台, 国家外汇管理局短信平台, 浙江大学短信平台, 北京移动短信平台, 神州数码-MAS 短信平台, 河北省委短信平台, 湖南省交通厅短信平台, 杭州萧山地税短信平台, 金笛 CDMA 短信平台, 锦界国华电厂短信平台, 宁夏电信短信平台, 瑞金医院短信平台, 四川烟草短信平台, 中行湖南分行短信平台, 步步高短信平台, 杭州华数运维短信平台, 广州华穗短信平台, 吉利路桥短信平台, 新华医院短信平台, 浙江省统计局短信平台, 国药物流短信平台, 宁波	

	通商银行短信平台，江苏省交通厅短信平台，株洲公交短信平台，浙江省天然气公司短信平台，杭州日报短信平台，无锡公安短信平台，宁波环保局短信平台，兰溪电厂短信平台，常州新区信息中心短信平台，徐州电厂短信平台，南京中烟短信平台，浙江省考试院短信平台，温州日报短信平台，湖南肿瘤医院项目短信平台，宁波机场短信平台...等	
其它完成协议规约的数据对接	EIB 总线控制模块，BACnet 总线模块，电力 61850 规约模块，...等	
已完成接入的 SNMP 监控卡	爱默生，LIBERT 力博特，APC，凝智，施耐德，台达，威图，山特，梅兰日兰，华为，伊顿，Luso，普天...等	