



BEACON 云平台简介



**A COMMITMENT TO
EXCELLENCE**
BEACON GLOBAL TECHNOLOGY



BEACON 云平台简介

更强大的功能:通过 BEACON 云平台 and 智能通讯模块可以远程对现场设备进行程序更新、调试诊断、变量监控等工作, 历史数据存储, 阈值监控, 可以大大减少前往现场的次数, 节约维护和使用成本。

更丰富的设备: 客户可以利用传统的 PC 或者各类移动客户端 (手机, 平板电脑) 等访问云平台, 同时云平台可以连接 BEACON 的多款智能通讯设备: BC 系列工业路由器、云终端。

更迅捷的数据采集:BEACON 云平台采用先进的数据传输优化技术, 使平台内的数据交换速度大为提升。

更稳定的网络结构: 由经 BC 系列云终端连接至 BEACON 云平台的现场设备, 具备断网即时自动上线的功能, 同时具备定时自动监测云端链接状态的功能, 最大程度保证了通讯的稳定性。

更具兼容性的应用: 支持多种工业以太网驱动, 适合于不同品牌的控制系统

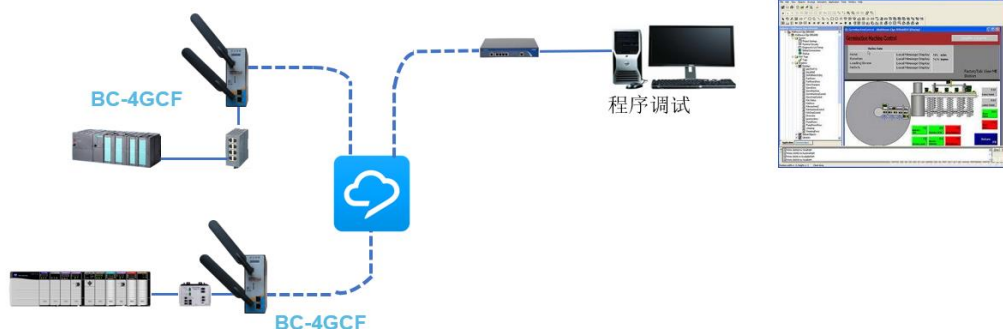


1) 简单易用, 安全可靠

BEACON CLOUD 由两部分组成: BEACON 云平台服务器以及 BEACON 智能通讯设备。只需三步就可以完成对于远程设备的监控和维护: 第一步, 登录官网, 注册 BEACON CLOUD 账号, 并且添加相应的硬件设备; 第二步, 简单配置 PC、手机或者平板电脑的参数; 第三步, 配置需要通讯的硬件终端设备参数。BEACON CLOUD 将会提供 7*24 小时全天候的服务, 多重加密验证, 保证数据传输的安全性, 并可以记录生成设备在线历史报告方便查询。

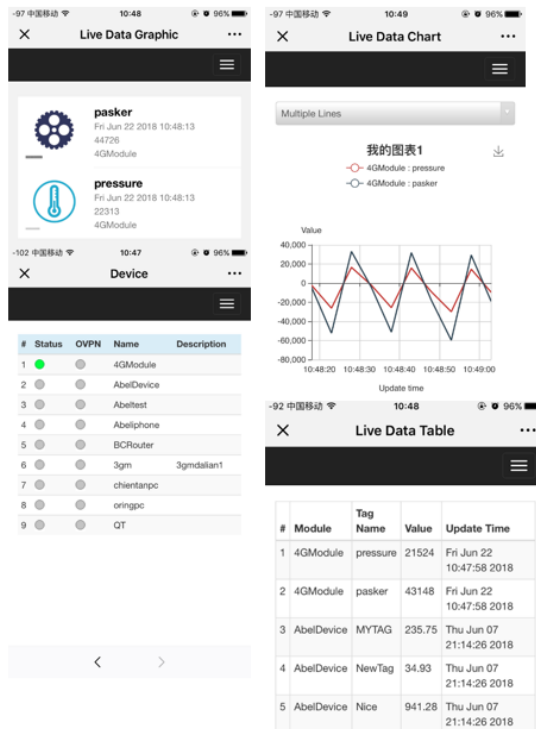
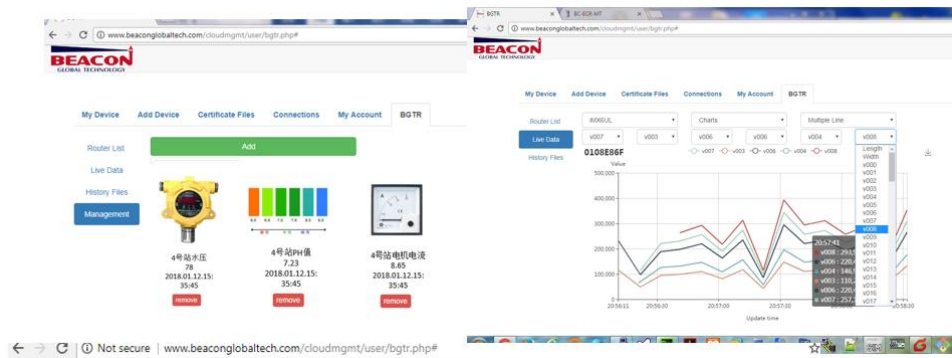
2) 远程维护, 节约成本

工程师可以在任何互联网覆盖范围内, 通过 BEACON CLOUD 云平台以及 BEACON 所提供的智能云终端实现对远端多台现场设备 (包括控制系统, RTU, 仪表多种设备) 进行远程维护和监控, 对控制系统进行程序更新、远程调试诊断、变量监控等工作。可以大大减少前往现场的次数, 节约维护和使用成本。



3) 移动互联, 快速稳定

BEACON 智能云终端内置了多种工业现场驱动, 可以将各种控制系统和现场仪表数据上传 BEACON 云平台。用户可以采用 PC 或者各类移动客户端 (手机, 平板电脑) 等对实时数据进行监控已经画面显示, 历史趋势显示等, 同时可以查阅历史数据, 并对数据进行下载。设定 “阈值” 的报警信息可以通过邮件, 微信, 短信发送预先设定好的手机和电脑。



4) 量身定做，服务全面

BEACON 私有云平台定制服务，可以根据不同客户的具体需求为客户提供两种定制方案：第一，采用大型云服务器供应商（例如阿里云）虚拟平台构建客户独立的私有云；第二，采用工业等级硬件服务器和磁盘阵列，客户独立拥有云平台以及其依托的硬件系统。无论任何方式 BEACON 将会提供交钥匙工程，从前期需求了解，到服务商或者硬件选择，到云平台安装调试，到后期云平台使用培训，到智能云终端使用培训等等全面的服务。

5) 全面保护，提升安全

BEACON 云平台采取纵深防御 (DiD) 的方式，使用多层安全方案，涵盖所有三层服务，来同时解决内部和外部威胁。例如：database 补丁升级，VM 安全分组，防火墙。同时，云平台 and 智能云终端，则利用一系列网络基础架构技术加以防护，例如：硬件端口隔离，网段分组隔离，WEB 防火墙，HTTPS 防护，VPN 加密防护，接入云端设备身份证书的生成，分发，管理，用户登录权限和密码的管理，网络异常的日志记录和管理，数据加密存储，重要数据备份，通讯链路检测，自动重连，断点续传等重要措施，全面有效的提升了云平台，云终端的安全有效性

BEACON GLOBAL TECHNOLOGY

USA | SHANGHAI | BEIJING | CHENGDU

美国 | 上海 | 北京 | 成都

总部地址位于美国加利福尼亚州

中国(上海)自由贸易试验区美盛路 117

号 3 幢 5 层 563 室

北京市朝阳区太阳宫中路万方景轩 6 号

楼 1 单元 2202 室

成都市天府新区华阳街道龙灯山路 299

号心怡德盛苑 22 栋



联系我们

技术支持

support@beacongt.com

亚太区销售

asia@beacongt.com

北美区销售

usa@beacongt.com

