



用技术开启智慧管理

物联控制器 BEC1000 与第三方平台接口使用手册

广州卓振智能科技有限公司

密级:	内部资料不对外提供
文档维护:	蔡成想
版本号:	V1.0
首版日期:	2017-7-29

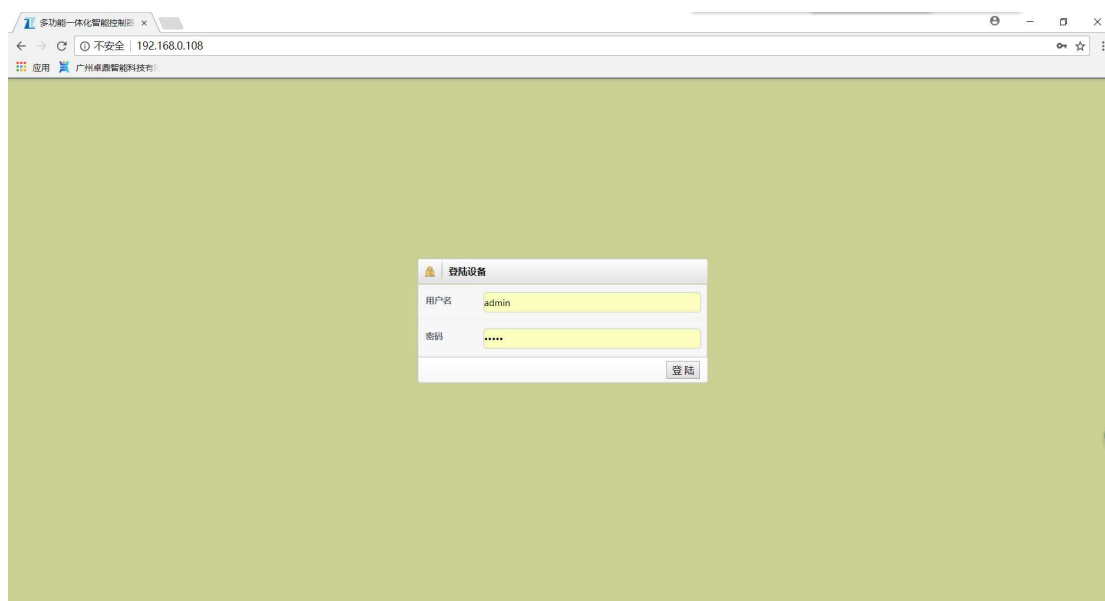
修订日期	修订记录
2017-09	首次发布

使用手册说明：

- 1、本手册用于说明第三方平台与本公司物联控制器 BEC1000 对接时的基本设置方法。
- 2、本手册与本公司《物联控制器与第三方平台接口规范》配合使用。

一、设置第三方平台的 IP 和端口号：

- 1、打开浏览器输入控制的 IP 地址（默认是 192.168.0.108），按 Enter 键进入登陆页面，输入用户名和密码（默认用户名：admin，默认密码：admin），如图一；



图一

- 2、登录后，点击“网络配置”，在图二的红框处分别填入第三方平台的 IP 地址和端口号；

多功能一体化控制器BEC1000

设置/高级参数配置

主机名: bec1000 (最长60)

IP地址: 192.168.0.108 掩码: 255.255.255.0 网关: 192.168.0.1

设备DNS服务器地址: 0.0.0.0

主数据中心地址 (IP或者域名): 192.168.0.188 端口: 50366

备数据中心地址 (IP或者域名): 端口: 0

第三方平台地址 (IP或者域名): 192.168.0.110 端口: 50000

主动上传第三方平台数据时间间隔 (设为主动上传有效): 3 秒, 建议不小于3 与第三方平台通讯方式: 主动上传

SNMP trap 地址: 地址二:

安全登陆的网络IP地址: 8.8.8.8 掩码: 0.0.0.0

telnet端口 (默认23): 23 web端口 (默认80): 80

SNMP服务端 (默认161): 161 TRAP端口 (默认162): 162

SNMP通讯查询口令: public 控制口令: private

数据上报的时间间隔 (UDP有效): 600 秒, 建议不小于30 与数据中心通讯的数据方式: TCP

应用网络配置

图二

3、设置与第三方平台的通讯方式，如图三；

多功能一体化控制器BEC1000

设置/高级参数配置

主机名: bec1000 (最长60)

IP地址: 192.168.0.108 掩码: 255.255.255.0 网关: 192.168.0.1

设备DNS服务器地址: 0.0.0.0

主数据中心地址 (IP或者域名): 192.168.0.188 端口: 50366

备数据中心地址 (IP或者域名): 端口: 0

第三方平台地址 (IP或者域名): 192.168.0.110 端口: 50000

主动上传第三方平台数据时间间隔 (设为主动上传有效): 3 秒, 建议不小于3 与第三方平台通讯方式: 主动上传

SNMP trap 地址: 地址二:

安全登陆的网络IP地址: 8.8.8.8 掩码: 0.0.0.0

telnet端口 (默认23): 23 web端口 (默认80): 80

SNMP服务端 (默认161): 161 TRAP端口 (默认162): 162

SNMP通讯查询口令: public 控制口令: private

数据上报的时间间隔 (UDP有效): 600 秒, 建议不小于30 与数据中心通讯的数据方式: TCP

应用网络配置

图三

注:

A、交互式查询时，物联控制器 BEC1000 将等待第三方平台的查询和控制指令，

并根据指令进行返回指令，此通讯方式在正常连接后如 60 秒未收到第三方平台的查询指令，连接将断开并重连；

B、主动上传时，物联控制器 BEC1000 将根据设置的上传时间间隔给第三方平台发送本控制的所有监测点数据。

4、完成前面三步后需点击“应用网络配置”，如图四，并通过网页重启本控制器（点击“设备控制”，再点击“重启”），如图五。

多功能一体化控制器BEC1000

配置网络参数

主机名: bec1000 (最长60)

IP地址: 192.168.0.108 掩码: 255.255.255.0 网关: 192.168.0.1

设备DNS服务器地址: 0.0.0.0

主数据中心地址(IP或者域名): 192.168.0.188 端口: 50366

备数据中心地址(IP或者域名): 端口: 0

第三方平台地址(IP或者域名): 192.168.0.110 端口: 50000

主动上传第三方平台数据时间间隔(设为主动上传有效): 3 秒, 建议不小于3 与第三方平台通讯方式: 主动上传

SNMP trap 地址一: 地址二:

安全登陆的网络IP地址: 8.8.8.8 掩码: 0.0.0.0

telnet端口(默认23): 23 web端口(默认80): 80

SNMP服务端(默认161): 161 TRAP端口(默认162): 162

SNMP通讯查询命令: public 控制命令: private

数据上报的时间间隔(UDP有效): 600 秒, 建议不小于30 与数据中心通讯的数据方式: TCP

应用网络配置

图四

多功能一体化控制器BEC1000

设备控制

重新启动设备, 设备将从初始状态开始运行

重启

清空系统运行的错误及事件日志

清空

目标: 内容: 短信测试, 收到短信表示正常 发送短信

目标: 内容: 邮件测试, 收到邮件表示正常 发送邮件

系统升级

请选择文件 选择文件 未选择任何文件

升级

图五

二、查看物联控制器 BEC1000 与第三方的网络连接状态。

在网页“统计信息”处能，看到物联控制器与第三方平台的连接状态，如图六。



图六

感谢您的阅读！



卓振物联

智慧物联解决方案



卓振机房

机房动力环境监控

