

领祺工业云快速使用手册 V1.0

杭州领祺科技有限公司

2021 年 05 月

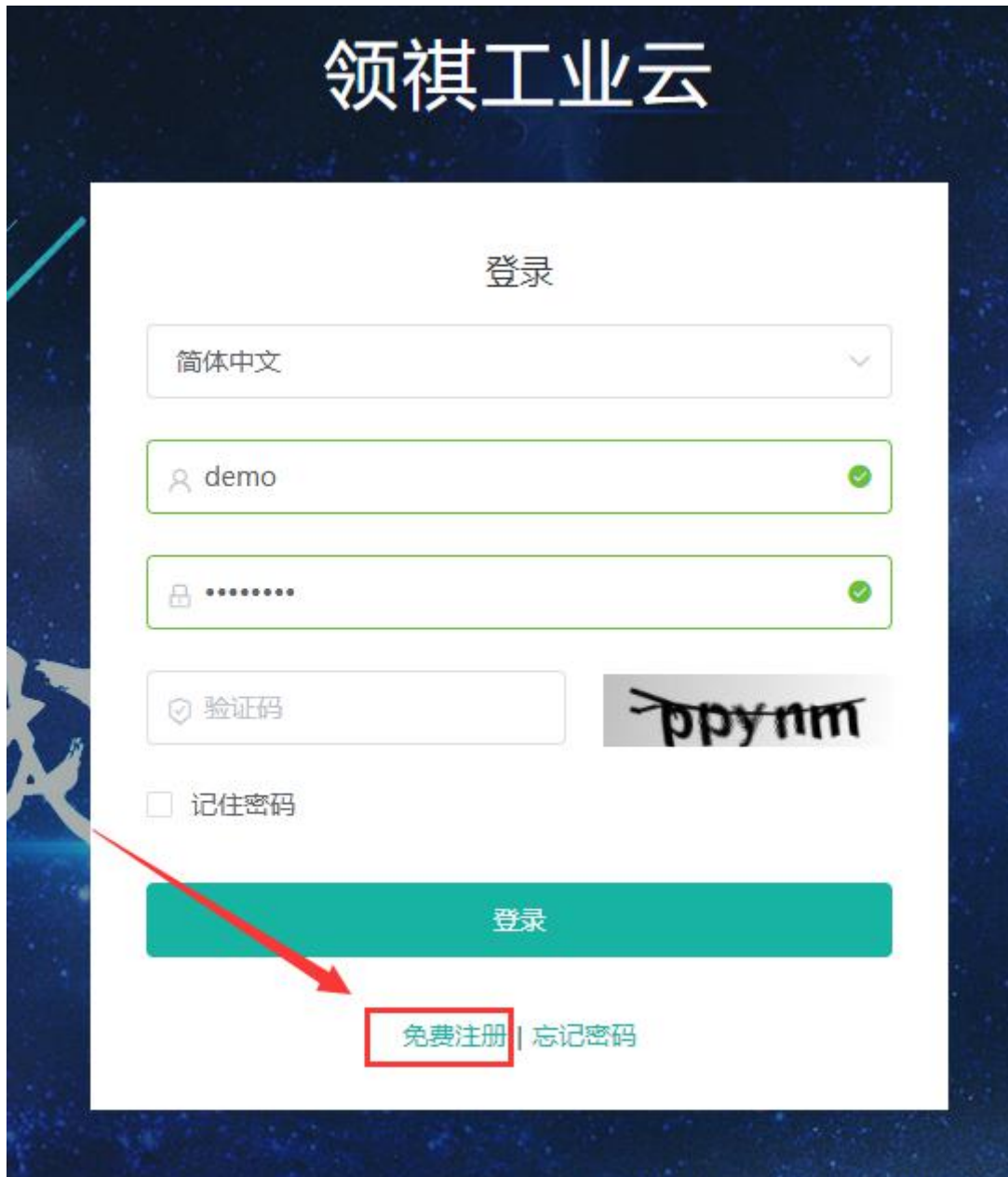
目 录

第一章 开始使用	3
1.1 注册.....	3
1.2 新建一个站点.....	4
1.3 添加网关.....	5
1.4 添加子设备.....	6
1.5 添加测点.....	6
1.6 查看实时数据、历史数据.....	8
1.7 查看统计数据.....	9
第二章 微信小程序	10
2.1 添加小程序.....	10
2.2 查看实时数据.....	11

第一章 开始使用

1.1 注册

1) 打开浏览器输入网址 <https://iot.linkqi.cn/>，点击[免费注册](#)按钮，注册账号。



2) 输入公司及帐号信息，填写手机号进行验证，最后点击[同意条款并注册](#)，注册成功后，即可登录系统使用。

欢迎注册领祺工业云

✕

* 公司名称

* 登录账号

邮箱

* 手机号

* 验证码
请输入验证码

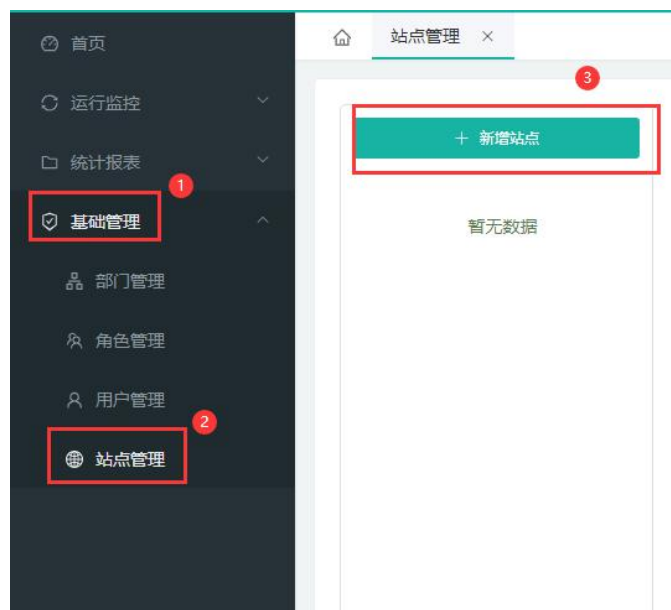
* 登录密码

* 确认密码

 《领祺工业云网站服务条款》《法律申明和隐私权政策》

1.2 新建一个站点

1) 登录新建的账号，在左侧点击[基础管理](#)，然后点击[站点管理](#)，然后点击[新增站点](#)按钮，新建一个站点。



2) 填写站点名称、站点类型、投运日期等信息，点击**保存**，即可新建一个站点。

The screenshot shows a web interface for creating a station. The 'Basic Information' tab is active. The form contains the following fields:

- * 站点名称: 演示站点
- 容量: 请输入容量
- * 站点类型: 电力、热力生产和供应业
- * 投运日期: 2021-05-11
- * 等级: 10kV
- * 站点地址: 浙江省 / 杭州市 / 江干区
- * 位置坐标: 120.213843,30.262661
- 详细街道地址: 请输入内容
- 站点简介: 请输入内容
- 站点图片: 包含一个加号图标和上传按钮

At the bottom, there are two buttons: **保存** (Save) and **删除** (Delete).

1.3 添加网关

1) 首先在**设备云平台**添加转发到本平台的数据通道，具体操作详见设备云手册；

2) 点击**新增**按钮，输入**网关编号**和**网关密码**(编号和密码信息在网关周身贴的标签上可以查询到)，点击**确定**即可添加。

The screenshot shows the 'Gateway Management' section of the interface. The '新增' (Add) button is highlighted in red. Below it, the '新增' modal form is displayed with the following fields:

- * 站点: 演示站点
- * 网关编号: 202007
- * 网关密码: ****
- 网关描述: 请输入网关描述
- 网关品牌: 请选择
- 网关型号: 请输入网关型号

At the bottom right of the modal, there are two buttons: **取消** (Cancel) and **确定** (Confirm).

1.4 添加子设备

1) 自动添加子设备：点击**设备管理**标签，在下拉框中选中刚刚添加的网关，点击**同步配置到云端**按钮，即可快速读取该网关下的**设备信息**以及**测点信息**。



2) 手动添加子设备：点击**设备管理**标签，在下拉框中选中刚刚添加的网关，点击**新增**按钮，在弹出窗口中填写**设备名称**，其它信息以实际情况按需填写，点击**确定**即可添加。

新增

* 站点	演示站点	* 网关	202007
* 设备名称	并网柜仪表	设备描述	请输入设备描述
设备类型	请选择	设备品牌	请选择
设备型号	请输入设备型号	设备SN	请输入设备SN
设备容量(kWp)	请输入设备容量		

扩展属性...

取消

确定

1.5 添加测点

1) 自动添加测点：点击**测点管理**标签，选择刚刚添加的网关编号以及设备，点击**同步配置到云端**按钮，即可快速读取该网关下的**设备信息**以及**测点信息**。

注：已经在**添加子设备**步骤点击过**同步配置到云端**按钮的，此处**无需再次同步**。



2) 手动添加测点：点击[测点管理](#)标签，点击[新增](#)按钮，输入测点名称，其它信息以实际情况按需填写，点击[确定](#)即可添加。

新增

基本信息 历史存储 报警配置 统计

测点属性

单位

* 测点名称

测点描述

* 网关

* 设备

读写属性 只读 读写 只写

测点类型 模拟量 开关量

3) 点击[历史存储](#)标签，可配置测点的历史存储属性；

修改

基本信息 [历史存储](#) 报警配置 统计

存储方式

存储时长(月)

点击[报警配置](#)标签，可配置测点的报警属性；

修改

基本信息 历史存储 [报警配置](#) 统计

开启报警

高报警限值

高高报警限值

低报警限值

低低报警限值

点击**统计**标签，可配置测点的统计属性。

修改

基本信息 历史存储 报警配置 **统计**

统计周期 统计最大值 关 开

统计最小值 关 开 统计平均值 关 开

统计差值 关 开 统计累加 关 开

1.6 查看实时数据、历史数据

1) 在页面左侧点击**运行监控**->**设备数据**, 然后再在右侧树中**勾选**刚刚添加的演示站点, 即可查看实时数据。

The screenshot shows the system's navigation menu on the left with '运行监控' (1) and '设备数据' (2) highlighted. The main area shows a tree view with '演示站点' (3) selected. Below is a table of real-time data for various power metering points.

模拟量	状态量	202007	并网柜仪表	请输入测点名称	查询
并网柜仪表 M1_Ua(A相电压(V)) 233.100 V 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_Ub(B相电压(V)) 233.700 V 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_Uc(C相电压(V)) 233.300 V 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_Uab(AB线电压(V)) 404.200 V 2021-05-08 13:31:53		
并网柜仪表 M1_Ubc(BC线电压(V)) 404.400 V 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_Uca(CA线电压(V)) 403.900 V 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_Ia(Ia) 314.520 A 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_Ib(Ib) 312.960 A 2021-05-08 13:31:53		
并网柜仪表 M1_Ic(Ic) 314.280 A 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_F(F) 50.030 Hz 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_P(P) 220.200 kW 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_Q(Q) -3.380 kVar 2021-05-08 13:31:53		
并网柜仪表 M1_S(S) 219.720 kVA 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_COS(功率因数) 0.999 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_ZPZ(正向有功电能) 1654.970 kWh 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_FPZ(反向有功电能) 0.140 2021-05-08 13:31:53		
并网柜仪表 M1_ZOZ(正向无功电能) 34.680 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_FQZ(反向无功电能) 18.730 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_PT(PT) 1.000 2021-05-08 13:31:53	并网柜仪表 M1_CT(CT) 100.000 2021-05-08 13:31:53		

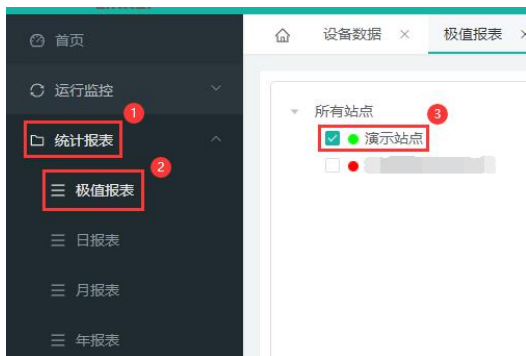
共 20 条 50条/页 < 1 > 前往 1 页

2) 点击[历史趋势](#)标签, 选择要查看测点名称(当测点配置了历史属性后才能选择), 再选择要查询的时间段, 即可查出对应的历史数据; 最右侧可以切换显示方式表格和图表。

时间	M1_ZPZ
2021-05-06 23:57:29	1630.580
2021-05-06 23:54:29	1630.580
2021-05-06 23:51:29	1630.580
2021-05-06 23:48:29	1630.580
2021-05-06 23:45:29	1630.580
2021-05-06 23:42:29	1630.580
2021-05-06 23:39:29	1630.580
2021-05-06 23:36:29	1630.580

1.7 查看统计数据

1) 在页面左侧点击[统计报表](#)->[极值报表](#), 然后再在右侧树中[勾选](#)刚刚添加的演示站点并选择要查看的测点, 即可查看极值数据; 相应的, 点击[日报表](#)、[月报表](#)、[年报表](#)可以查看对应的统计数据。



设备名称	测点名称	最大值	最大值发生时间	最小值	最小值发生时间	平均值	差值
井网柜仪表	M1_ZPZ	1646.91	2021-05-07 19:04:43	1646.91	2021-05-07 19:04:43	0	16.22

第二章 微信小程序

2.1 添加小程序

1) 打开微信，点击右上角的**放大镜**按钮，点击**小程序**，输入领祺工业云，即可添加小程序。



2.2 查看实时数据、历史数据

1) 打开小程序，输入第一章中注册的账号和密码，登录工业云，点击下方的[运行监控](#)标签，再点击想要查看的站点，即可查看[实时数据](#)；点击[历史查询](#)标签，即可查看[历史数据](#)。

