

DJ_Cloud 生态云使用说明



点将科技

点将科技官网: <http://www.dianjiangtech.cn/>

点将科技应用方案网站: <http://www.dianjiangtech.com.cn/>



官网



官方微信

目录

一、	DJ_Cloud 生态云简介	3
二、	设备兼容性	3
三、	操作说明	3
3.1	登录	3
3.2	导航栏介绍	4
3.3	项目和设备信息的管理	4
3.4	数据管理	5
3.5	账号管理 (可以修改设备信息和重置账号密码)	6
3.6	数据报警设置	6
3.7	项目大屏设置	7
3.8	移动端使用注意事项	7
四、	使用问题以及新旧设备接入咨询	8

一、DJ_Cloud 生态云简介

DJ_Cloud 生态云采用 B/S 架构, 基于纯 HTML5 技术, 可以在平板电脑、iPhone 及安卓手机平板在内的多种移动设备上应用, 所有程序均在沙箱中运行, 彻底保障程序安全。软件开发具有前瞻性, 可以在多年后依然处于技术的前沿。

易于访问, 可以通过 Chrome/Firefox/Safari 等内核的浏览器进行访问

移动访问, 无需下载 APP, 可以直接扫描二维码即可访问

客户端分级密码设置, 确保系统安全以及数据安全.

二、设备兼容性

本项目使用浏览器访问, 有网络、有浏览网页功能的设备, 都可以访问。

兼容浏览器有: QQ 浏览器、360 浏览器、360 急速浏览器、Chrome 谷歌浏览器、Firefox 火狐浏览器、搜狗浏览器、遨游浏览器、微软 Edge 浏览器

三、操作说明

3.1 登录

A、使用浏览器打开访问链接: <http://djcloud.dianjianggroup.com/>



点将科技
DJ_CLOUD V1.05

B、移动端扫描访问

输入您的账号密码, 点击登录按钮



3.2 导航栏介绍

首页: 总体展示设备信息, 设备位置, 设备报警信息

设备管理—设备信息: 展示设备的详细信息, 更新设备的名称, 位置等信息。

数据管理—实时数据: 展示站点的最新数据, 展示最近的数据曲线

数据管理—数据图表: 自定义数据和时间范围, 生成数据曲线, 便于在线观察数据

数据管理—报表: 自定义时间范围, 查询设备, 并下载设备数据

项目管理—项目信息: 设备所属项目的相关信息

项目管理—项目大屏: 以项目为基础的信息展示, 可以同时展示设备信息、报警信息、设备监控、数据监控等综合信息

用户信息—用户账号: 可以更新账号信息, 修改账号密码

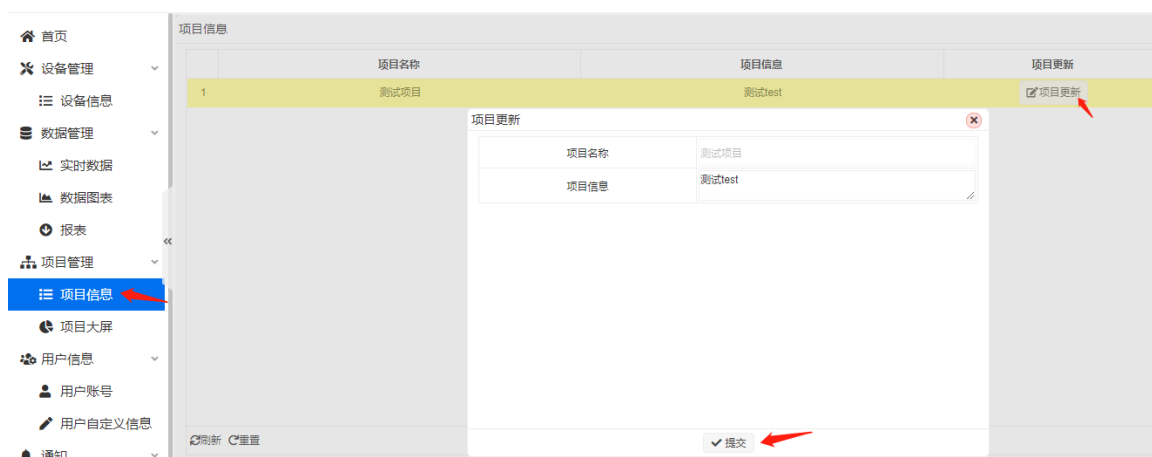
用户信息—用户自定义信息: 修改数据别名, 设置报警阈值等信息

通知—通知信息: 展示相关报警信息

服务条款: 展示本平台的服务条款, 请仔细阅读。

3.3 项目和设备信息的管理

A、项目信息查询和修改



B、设备信息查询和修改 (用于修改设备安装地址, 经纬度信息)

设备列表

站点名称	站点类型	设备类型	序列号	安装位置	经度	纬度	设备状态	更新时间	设备SIM卡号	操作
测试站	气象站	CR1000X	29325	北京市海淀区知春路甲48号盈都大厦C座3单元6A	116.34	39.97	离线offline	2022-02-25 02:10:00	1	■ 监控 <input type="checkbox"/> 更新信息 <input type="checkbox"/>
DT测试站1	土壤站	DT80/85	116721	上海松江车墩新学路188号财富兴园42号楼	121.30	31.80	离线offline	2022-04-12 10:00:00	1	■ 监控 <input type="checkbox"/> 更新信息 <input type="checkbox"/>

更新信息

站点名称	测试站
安装地址	北京市海淀区知春路甲48号盈都大厦C座3单元6A
经度	116.34
纬度	39.97

提交

3.4 数据管理

A、实时数据

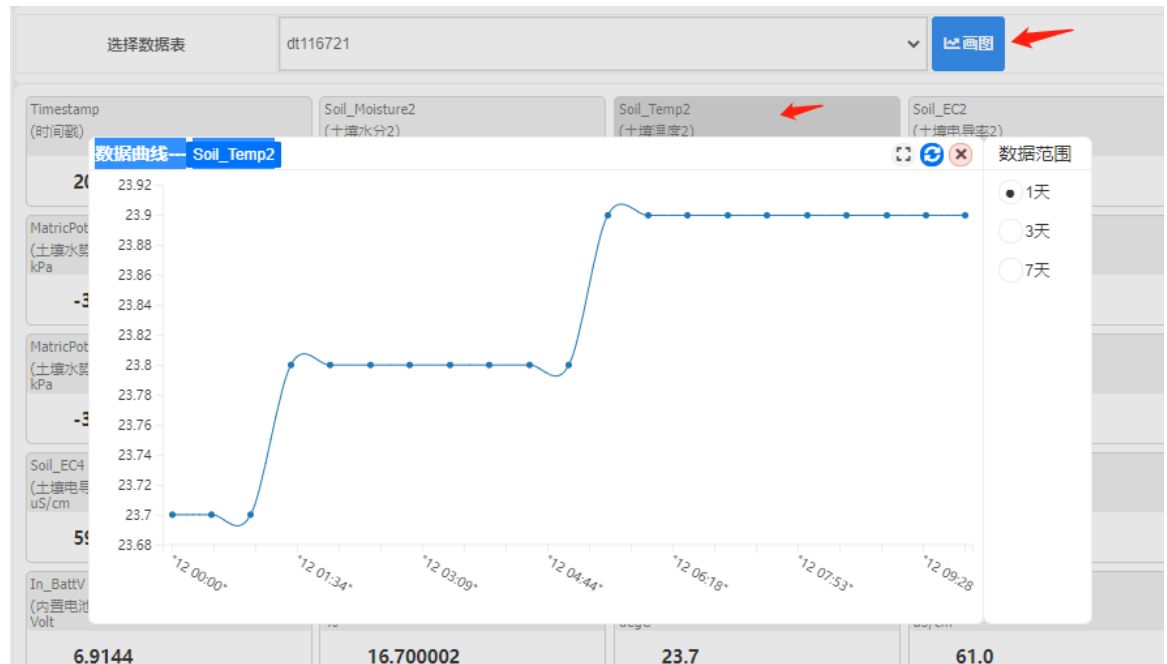
DJ_CLOUD生态云

实时数据

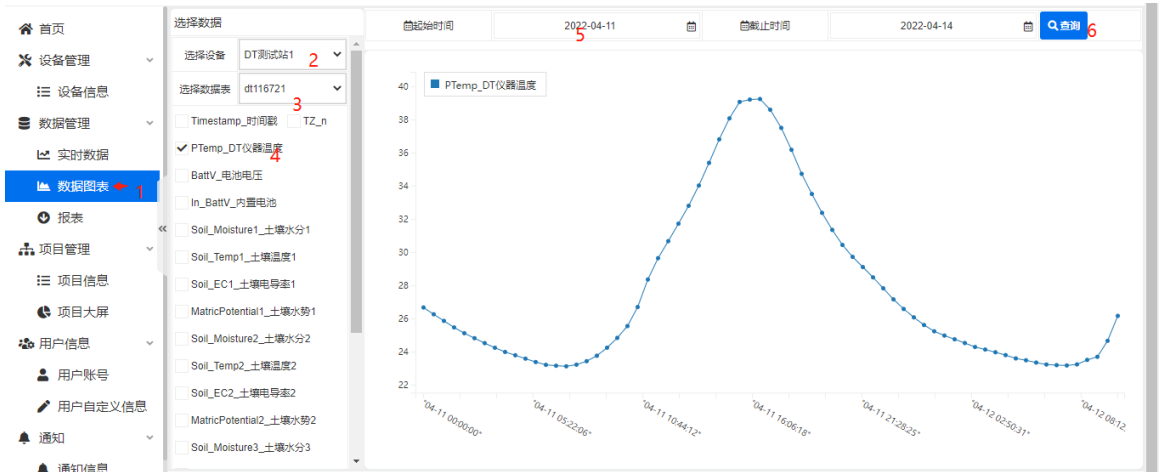
Timestamp (时间戳)	Soil_Moisture2 (土壤水分2) %	Soil_Temp2 (土壤温度2) degC	Soil_EC2 (土壤电导率2) uS/cm
2022/04/12 10:00:00	18.8	23.9	86.0
MatricPotential2 (土壤水势2) kPa	Soil_Moisture3 (土壤水分3) %	Soil_Temp3 (土壤温度3) degC	Soil_EC3 (土壤电导率3) uS/cm
-341.1	18.1	24.4	66.0
MatricPotential3 (土壤水势3) kPa	Soil_Moisture4 (土壤水分4) %	Soil_Temp4 (土壤温度4) degC	TZ (时区)
-354.7	19.0	23.7	@NewData@
Soil_EC4 (土壤电导率4) uS/cm	MatricPotential4 (土壤水势4) kPa	FTemp (DT0: 茎温度) degC	BattV (电池电压) Volt
59.0	-318.79998	26.149982	11.338964
In_BattV (内置电池) Volt	Soil_Moisture1 (土壤水分1) %	Soil_Temp1 (土壤温度1) degC	Soil_EC1 (土壤电导率1) uS/cm
6.9144	16.700002	23.7	61.0

画图

选中数据, 点击画图可以查看近期数据变化趋势



B、自定义数据图表（可以同时最多选中 10 个数据进行画图）



C、数据下载

时间	TZ	PTemp	BattV	In_BattV	Soil_Moist...	Soil_Temp1	Soil_EC1	MatricPote...	Soil_Moist...	Soil...
2022-04-11	n	24.503664	11.633482	6.880000	16.700002	23.400000	59.000000	-308.100000	18.700000	23.000000
2022-04-11 03:00:00	n	24.225856	11.633482	6.880000	16.600000	23.400000	59.000000	-311.600000	18.700000	23.000000
2022-04-11 03:30:00	n	23.971196	11.633482	6.880000	16.500000	23.400000	60.000000	-309.700020	18.600000	23.000000
2022-04-11 04:00:00	n	23.771442	11.633482	6.880000	16.700002	23.400000	58.000000	-313.500000	18.900000	23.000000
2022-04-11 04:30:00	n	23.567324	11.633482	6.880000	16.800000	23.400000	62.000000	-315.100000	18.900000	23.000000
2022-04-11 05:00:00	n	23.363182	11.633482	6.880000	16.600000	23.400000	59.000000	-308.400000	18.900000	23.000000
2022-04-11 06:00:00	n	23.194530	11.633482	6.880000	16.600000	23.400000	60.000000	-313.500000	18.900000	23.000000

3.5 账号管理（可以修改设备信息和重置账号密码）

用户账号	用户名	账号截止日期	账号剩余天数	手机号	邮箱	单位	操作
1	demo	点将测试账号demo	20				更新信息 重置密码

3.6 数据报警设置

设置高低阈值，设置报警的邮箱地址，设置每天报警的次数

备注：在 **TIMESTAMP** 项写入邮箱地址，可以收到设备掉线信息的邮件通知

- ✕ 设备管理
- ☰ 设备信息
- ☰ 数据管理
- 📊 实时数据
- 📊 数据图表
- 📊 报表
- ☰ 项目管理
- ☰ 项目信息
- 📺 项目大屏
- ☰ 用户信息
- 👤 用户账号
- 1 用户自定义信息
- 🔔 通知

数据表	数据名	数据单位	数据别名	高阈值	低阈值	通知邮箱	每日通知	是否监控数据	更新信息
1	dt116721	Timestamp	时间戳	0.00	0.00		0	0	3 更新信息
2	dt116721	TZ	n	0.00	0.00		0	0	更新信息
3	dt116721	PTemp	degC	DT仪器温度	0.00	0.00		1	更新信息
4	dt116721	BattV	Volt	电池电压	0.00	0.00		0	更新信息
5	dt116721	In_BattV	Volt	内置电池	0.00	0.00		0	更新信息
6	dt116721	Soil_Moisture1	%	土壤水分1	0.00	0.00		0	更新信息
7	dt116721	Soil_Temp1	degC	土壤温度1	0.00	0.00		0	更新信息
8	dt116721	Soil_EC1	uS/cm	土壤电导率1	0.00	0.00		0	更新信息
9	dt116721	MatricPotential1	kPa	土壤水势1	0.00	0.00		0	更新信息
10	dt116721	Soil_Moisture2	%	土壤水分2	0.00	0.00		0	更新信息
11	dt116721	Soil_Temp2	degC	土壤温度2	0.00	0.00		0	更新信息
12	dt116721	Soil_EC2	uS/cm	土壤电导率2	0.00	0.00		0	更新信息

更新信息

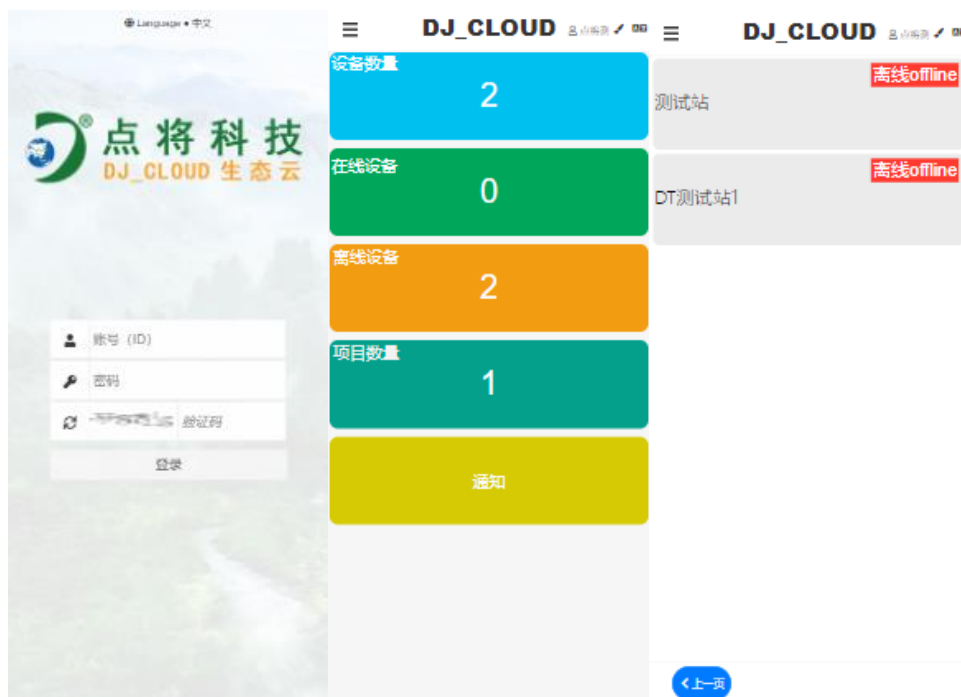
站点名称	DT测试站1
数据名	BattV
数据别名	电池电压
更新别名?	<input type="radio"/> 0否 <input type="radio"/> 1是
数据单位	Volt
高阈值	0
低阈值	0
通知邮箱	
每日通知次数	<input checked="" type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1次/天

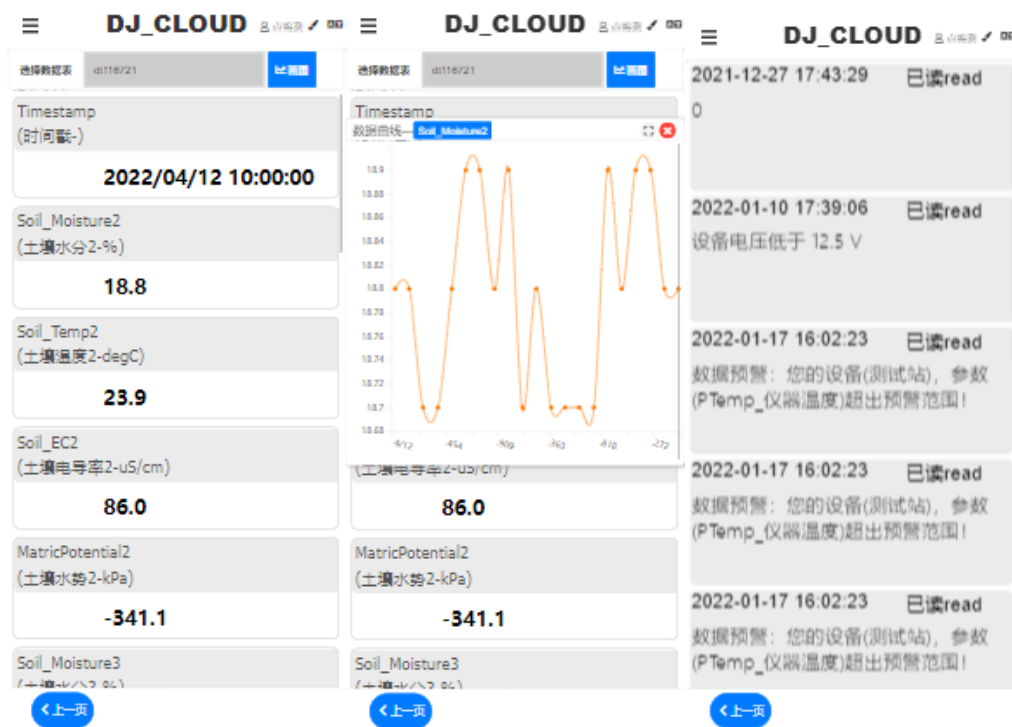
3.7 项目大屏设置

详细的使用方法, 见视频说明

3.8 移动端使用注意事项

A、移动端可以通过扫码的方式进行访问, 相关界面如下图:





B、为了有良好的显示效果, 查看图表请电脑端 (或者大屏移动设备如 IPAD 等) 操作, 如果必须手机查看, 请将手机横屏以显示图表信息。

四、使用问题以及新旧设备接入咨询

本平台支持新旧设备接入, 详情请咨询: 点将科技: 021-37620451

平台使用问题, 请咨询: 王工 (19921792818)

更多信息, 请进入网站查询: <http://www.dianjiangtech.com.cn/>