

# 智慧果园数字化管理平台 V1.0 说明手册

2023 年 7 月

## 目录

1. 系统概述 .....	4
1.1. 系统简介 .....	4
1.2. 操作和界面解说 .....	4
1.3. 登录页面介绍 .....	4
1.3.1. 登录系统 .....	5
1.4. 主页面介绍 .....	6
2. 软件功能 .....	6
2.1. 软件结构 .....	6
2.1.1. 系统功能 .....	6
2.2. 智慧果园数字化管理平台 .....	7
2.3. 大数据分析系统 .....	7
2.4. 个人首页 .....	8
2.5. 数字化管理 .....	8
2.5.1. 荔枝果园管理 .....	8
2.5.2. 荔枝树管理 .....	9
2.5.3. 种植产量管理 .....	10
2.5.4. 生产资料管理 .....	11
2.5.5. 销售管理 .....	11
2.5.6. 农事记录 .....	12
2.6. 农机具管理 .....	12
2.6.1. 机具基本信息 .....	12
2.7. 生态及环境监测 .....	13
2.7.1. 物联网数据 .....	13
2.7.2. 果园气象监测站 .....	14
2.7.3. 土壤墒情监测站 .....	14
2.7.4. 病害监测站 .....	15
2.7.5. 物联杀虫监测 .....	15
2.7.6. 虫情监测 .....	16
2.7.7. 荔枝长势 .....	17

2.8. 园区监控 .....	17
2.8.1. 监控列表 .....	17
2.8.2. 入侵告警 .....	18
2.8.3. 防盗告警 .....	18
2.9. 产品溯源 .....	19
2.9.1. 产品溯源管理 .....	19

# 1. 系统概述

## 1.1. 系统简介

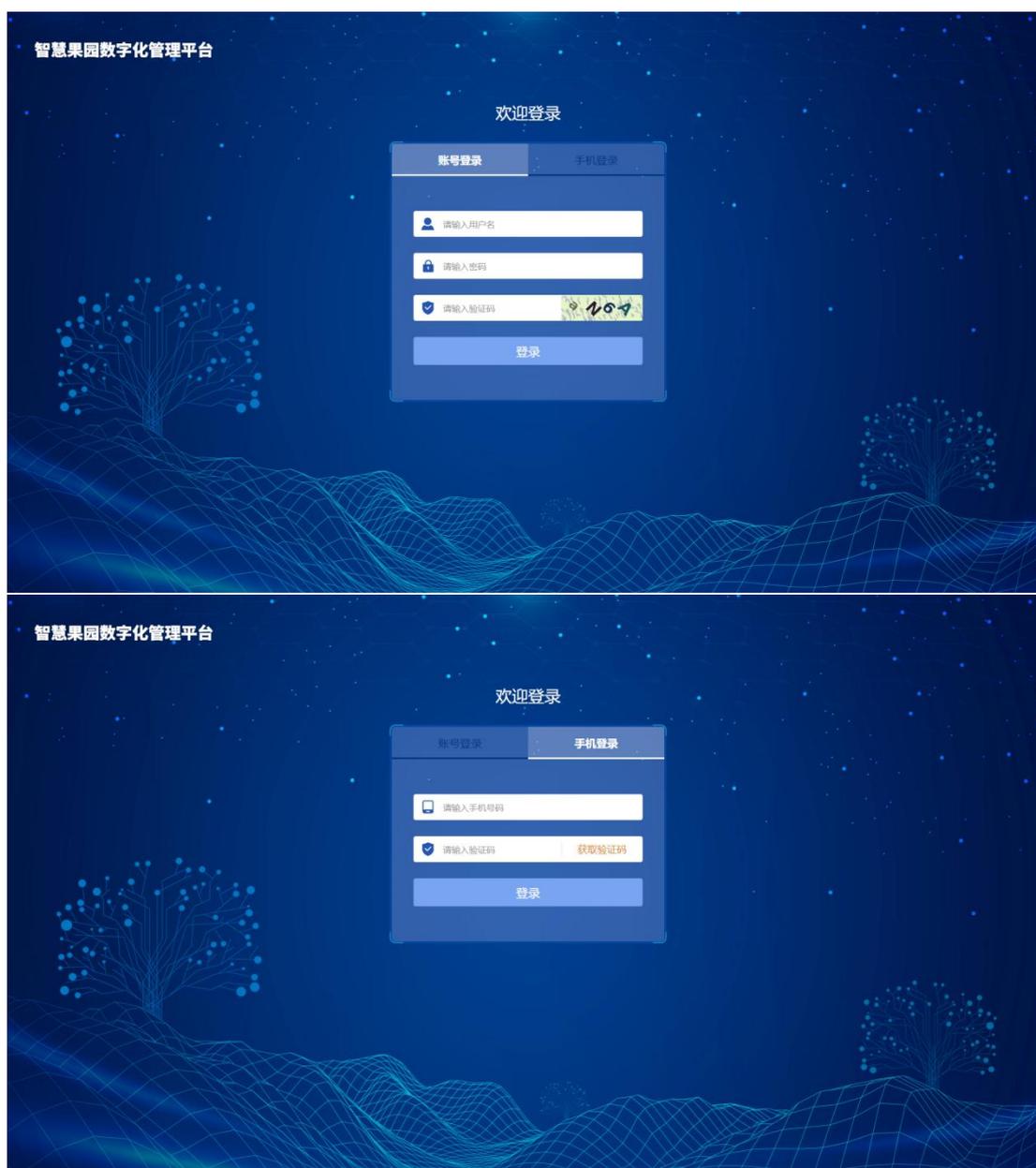
智慧果园数字化管理平台，通过接入物联网数据平台、作业管理系统、数字化管理系统、可视化管理系统以及大数据分析系统等系统数据，为果园用户提供统一账号管理、果园实时监测、风险预警告警、关键指标分析展示等功能。

## 1.2. 操作和界面解说

主要是对平台的基本的操作的内容和信息进行介绍的操作，帮助使用者更好的使用平台。

## 1.3. 登录页面介绍

在谷歌浏览器的地址栏输入 <https://orchard.hlinkyun.com/witiot-ms/>，这时候就会弹出了用户登录的界面，在此界面可以有 2 种登录方式：第一种是账号登录，即通过输入正确的用户名、密码及验证码，输入完成之后点击登录按钮。必须在用户名、密码与验证码同时输入正确的情况下才能通过认证登录成功。第二种登录方式是：手机登录，即输入手机号，获取并输入完整正确的手机短信验证码，方可登录（注：采用此方式登录，需要先对账号进行手机号绑定方可采用此方式登录）。如果不能正确登录该平台，将无法正常使用该平台。受详情如下图所示：



### 1.3.1. 登录系统

#### 操作方法

输入用户名、密码及验证码。在“请输入用户名”中输入用户名，“请输入密码”中输入密码，“请输入验证码”中输入验证码。用户名和密码是系统管理员告诉你的。

输入手机号码及验证码。在“请输入手机号码”中输入手机号码，随后点击“获取验证码”，则手机会受到短信验证码，在“请输入验证码”中输入正确的验证码。

点击“登录”按钮。系统验证通过后，进入系统主页。

## 1.4. 主页面介绍

您在进入系统后，点击管理系统，会看到系统的主页面，如图：



## 2. 软件功能

### 2.1. 软件结构

由智慧果园数字化管理平台大屏系统、大数据分析系统、管理系统、专家系统组成，为果园用户提供统一账号管理、果园实时监测、风险预警告警、关键指标分析展示等功能。

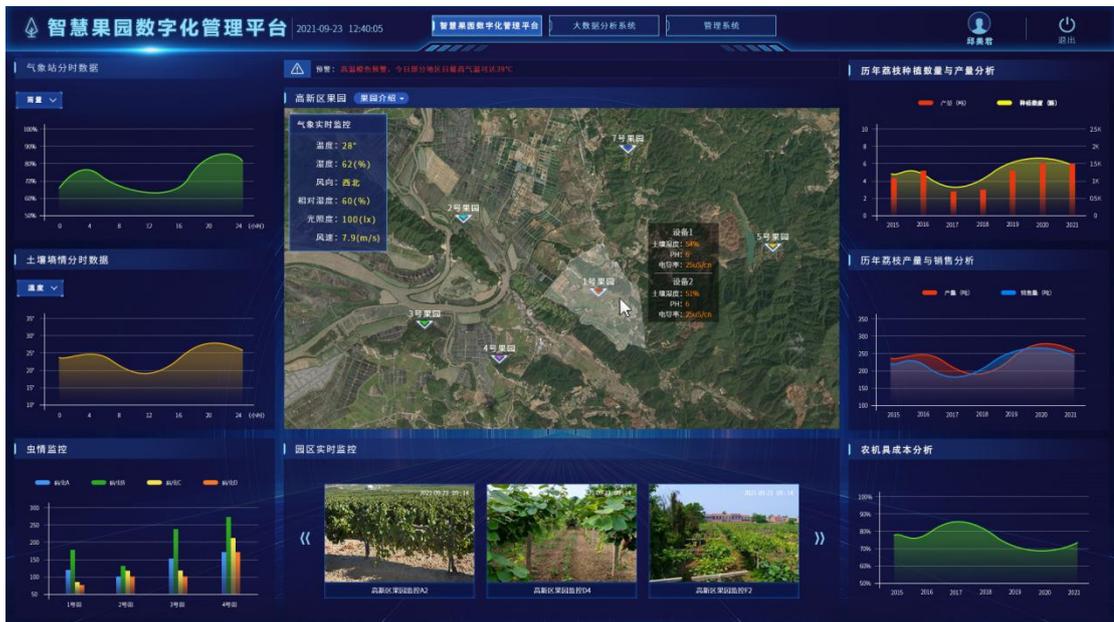
#### 2.1.1. 系统功能

系统功能就是帮助用户介绍一下系统的功能信息了，如下图所示：



## 2.2. 智慧果园数字化管理平台

点击智慧果园数字化管理平台按钮，即可查看相关的数据分析图表，包括气象站分时数据、土壤墒情分时数据、虫情监控、预警、园区地图、气象实时监控、园区实时监控、历年荔枝种植数量与产量分析、历年荔枝产量与销售分析、农机具成本分析图表，如下图所示：



## 2.3. 大数据分析系统

点击大数据分析系统按钮，即可查看相关的数据分析图表，包括历史温度分析、突然电导率分析、突然磷含量分析、历史湿度分析、土壤湿度分析、土壤水分分析、土壤磷含量分析、历年荔枝种植数量与产量分析、历年荔枝产量与销售分析、农机具成本分析图表，如下

图所示：



## 2.4. 个人首页

点击管理系统的个人首页，即可展示默认图，如下图所示：



## 2.5. 数字化管理

### 2.5.1. 荔枝果园管理

在用户管理列表，可以进行用户新建、编辑、禁用/启用、删除等操作，编辑用户时，

账号为不可更改信息项，如下图所示：

姓名	用户名	所属果园	角色	手机	邮箱	创建时间	状态	操作
系统管理员	admin		系统管理人员/运维人员				启用	编辑 禁用 删除
苹果4号	apple04	珠海苹果园	果园工作人员			2021-12-16 10:10	启用	编辑 禁用 删除
苹果3号	apple03	珠海苹果园	果园工作人员			2021-12-16 10:08	启用	编辑 禁用 删除
美美3号ya	meim03	美美草莓园	果园工作人员	1111111111	13800@qq.com	2021-11-19 15:22	启用	编辑 禁用 删除
高林记	dj	贵子山楂园				2021-11-19 14:23	启用	编辑 禁用 删除
美美2号	meim02	美美草莓园	果园工作人员	13099138745	121@168.com	2021-11-11 14:18	禁用	编辑 启用 删除
葡萄园	pt01	葡萄之王	果园管理人员			2021-11-05 08:52	启用	编辑 禁用 删除
chenst	csf	广东省	系统管理人员			2021-10-27 10:59	启用	编辑 禁用 删除
美美草莓园	meim01	美美草莓园	果园管理人员	13099138746	131@168.com	2021-10-27 10:23	启用	编辑 禁用 删除
苹果工作人员02	apple02	珠海苹果园	果园工作人员	13099138741	1309913874@qq.com	2021-10-24 09:46	启用	编辑 禁用 删除

在地块管理列表，在可以对果园的地块进行维护，提供添加、编辑、具体经纬度输入、删除等功能，如下图所示：

地块名称	编号	地块面积 (亩)	主要品种	所属果园	土壤情况	地块描述	创建时间	操作
运维代建地块2	PLOT#001002049	100	越南莓, 白糖罙, 妃子笑	美美草莓园	优质	运维代建测试	2021-11-30 09:31:35	编辑 经纬度信息 删除
草莓多多	PLOT#001002048	20	开心草莓, 閃亮草莓, 蜜...	美美草莓园	优	草莓多种种植地	2021-11-30 09:28:16	编辑 经纬度信息 删除
测试地块	PLOT#001002047		测试品种	珠海苹果园	减肥好方法回夏	泛微分析你数据工程	2021-11-29 17:16:58	编辑 经纬度信息 删除
运维代建地块1	PLOT#001002046	23	榴莲草莓, 宝珠草莓	美美草莓园	大大更好	草莓种植基地	2021-11-29 14:35:54	编辑 经纬度信息 删除
DBWG2021-11	PLOT#001002042	50	妃子笑, 桂妹	茂石荔枝园	良好1231		2021-11-29 09:33:47	编辑 经纬度信息 删除
开心草莓种植块1	PLOT#001002041		美美草莓园	美美草莓园	开心草莓的土壤, 当然	嘻嘻哈哈嘻嘻嘻嘻嘻嘻	2021-11-19 15:26:21	编辑 经纬度信息 删除
罗汉果地块	PLOT#001002040	300	桂妹	真有这么一回事吗	良好		2021-11-08 10:03:19	编辑 经纬度信息 删除
4号	PLOT#001002039	100	元红, 妃子笑	羊角楼果园 (古荔枝园)	111	111	2021-11-04 16:39:14	编辑 经纬度信息 删除
閃亮草莓种植块	PLOT#001002038		閃亮草莓	美美草莓园	235地租所得VG	紫色的SSDGD	2021-10-28 15:40:39	编辑 经纬度信息 删除
榴莲草莓种植块	PLOT#001002037		閃亮草莓, 榴莲草莓	美美草莓园	235235地方G	ARETG如果ERH	2021-10-28 14:39:05	编辑 经纬度信息 删除

## 2.5.2. 荔枝树管理

可以对荔科技园老树及珍惜品种的信息进行维护，提供新增、编辑、生成专属二维码、删除功能，如下图所示：

果树名称	编号	所属品种	树龄 (年)	坐果率 (%)	所属地块	果树描述	创建时间	操作
111	PLANT#001002038002	闪电草莓	111	111%	闪电草莓种植块 (美美草莓园)		2022-01-20 15:30:46	编辑 删除
真的只能输入十个字符我不信你信吗天呢	PLANT#001002038001	闪电草莓	1	1%	闪电草莓种植块 (美美草莓园)		2021-12-03 13:56:27	编辑 删除
榴莲草莓种植树1	PLANT#001002037001	榴莲草莓	1	51%	榴莲草莓种植块 (美美草莓园)		2021-11-19 15:33:47	编辑 删除
开心草莓十年老树	PLANT#001002041001	开心草莓	11	91%	开心草莓种植块1 (美美草莓园)	这棵引进的开心草莓树	2021-11-19 15:30:58	编辑 删除
雪梨树: 妈妈种的	PLANT#001002033001	雪梨	2	60%	雪梨地块 (珠海苹果园)	雪梨, 梨名, 肉嫩白如	2021-10-26 14:48:35	编辑 删除
东区妃子笑果树	PLANT#001002034001	妃子笑	1	499%	东区1 (ting)的果园	果树瘦小	2021-10-26 14:07:59	编辑 删除
西班牙-狗枣梨树	PLANT#001002030001	西班牙苹果	5	71%	西班牙青种植块 (珠海苹果园)	就是反应内发的SF	2021-10-24 09:23:15	编辑 删除
美国-萨瓦迪卡	PLANT#001002029001	美国苹果	6.1	82%	美国青种植块 (珠海苹果园)	安特娃说别搞SSDF	2021-10-24 09:22:52	编辑 删除
外地-山西一号果树	PLANT#001002028001	外地苹果 (山西)	2	60%	外地苹果种植地块 (珠海苹果园)	啥的谁家皮不够	2021-10-24 09:21:19	编辑 删除
本地二号	PLANT#001002027002	本地苹果 (珠海)	2	20%	本地青种植块 (珠海苹果园)	231第三方	2021-10-24 09:21:47	编辑 删除

## 2.5.3. 种植产量管理

在种植信息管理列表，可以记录种植基本信息，提供添加、编辑、删除功能，如下图所示：

所属果园	所属地块	品种	数量 (箱)	种植日期	成熟期	注意事项	操作
美美草莓园	闪电草莓种植块	闪电草莓	200		2021-12-15		编辑 删除
美美草莓园	闪电草莓种植块	闪电草莓	500	2021-11-01	2021-11-07	1223543	编辑 删除
美美草莓园	草莓多多	开心草莓	232	2021-12-01	2022-12-29	13143	编辑 删除
茂名荔枝园	DBWQ2021-10	妃子笑	10	2011-03-03	2021-08-11	89	编辑 删除
茂名荔枝园	DBWQ2021-10	妃子笑	10	2021-12-02	2021-12-29		编辑 删除
美美草莓园	开心草莓种植块1	开心草莓	200		2021-09-01		编辑 删除
美美草莓园	开心草莓种植块1	开心草莓	561	2019-11-01	2019-11-30	23123	编辑 删除
华南绿提果园 (古荔枝园)	1号武提园	元红	100	2020-11-01	2021-05-06	123	编辑 删除
美美草莓园	闪电草莓种植块	闪电草莓	1000		2013-10-01		编辑 删除
美美草莓园	榴莲草莓种植块	榴莲草莓	320		2015-10-01		编辑 删除

在产量信息管理列表，可以记录荔枝产量数据，提供添加、编辑、删除功能，如下图所示：

所属果园	所属地块	品种	预计产量 (kg)	预计成熟期	实际产量	实际成熟期	操作
美美草莓园	闪电草莓种植块	闪电草莓	200		252	2021-12-16	编辑 产量 删除
美美草莓园	开心草莓种植块1	开心草莓	310		350	2021-11-30	编辑 产量 删除
美美草莓园	开心草莓种植块1	开心草莓	508	2019-11-30	810	2019-12-06	编辑 产量 删除
广东省	地块—冰荔	冰荔	1000				编辑 产量 删除
美美草莓园	牛奶草莓种植块哈哈	牛奶草莓	100		120	2021-10-28	编辑 产量 删除
美美草莓园	闪电草莓种植块	闪电草莓	1200		1200	2014-10-01	编辑 产量 删除
美美草莓园	榴莲草莓种植块	榴莲草莓	410		444	2015-11-30	编辑 产量 删除
美美草莓园	蜜桃草莓种植块	蜜桃草莓	1250		1200	2003-10-31	编辑 产量 删除
美美草莓园	牛奶草莓种植块哈哈	牛奶草莓	4500		4650	2019-10-31	编辑 产量 删除
珠海苹果园	雪梨地块	雪梨	20	2021-10-31	22	2021-10-31	编辑 产量 删除

## 2.5.4. 生产资料管理

可以维护果园的生产资料信息，提供新增、修改、删除功能，如下图所示：

生产资料名称	供应商	库存	生产资料数量	创建时间	操作
鸟粪	供销加工厂	9975 kg		2021-10-20 15:41:47	编辑 删除 台账
羊粪	供销加工厂	9976 kg		2021-10-20 15:41:34	编辑 删除 台账
牛粪	供销加工厂	11986 kg		2021-10-20 15:41:21	编辑 删除 台账

## 2.5.5. 销售管理

可以记录果园销售数据，提供新增、编辑、删除、功能，如下图所示：

所属果园	销售日期	销售品种	销售量 (kg)	销售金额 (元)	操作
美美草莓园	2021-12-17	开心果	212	651	编辑 删除
美美草莓园	2019-11-30	开心果	541	1198	编辑 删除
美美草莓园	2019-10-31	牛奶草莓	4650	8000	编辑 删除
美美草莓园	2016-10-01	榴莲	444	899	编辑 删除
美美草莓园	2015-04-01	闪电果	1180	3150	编辑 删除
珠海草莓园	2023-05-04	雪梨	65	130	编辑 删除
珠海草莓园	2022-10-04	雪梨	600	1165	编辑 删除
茂名荔枝园	2018-10-01	白糯米	10000	60000	编辑 删除
茂名荔枝园	2018-10-01	妃子笑	33000	264000	编辑 删除
茂名荔枝园	2019-10-01	白糯米	11000	71500	编辑 删除

## 2.5.6. 农事记录

可以记录农事行为，包括地块、类型、工作日期、内容、并可上传图片。提供查看功能。

同一地块，一天仅能上传一个记录，如下图所示：

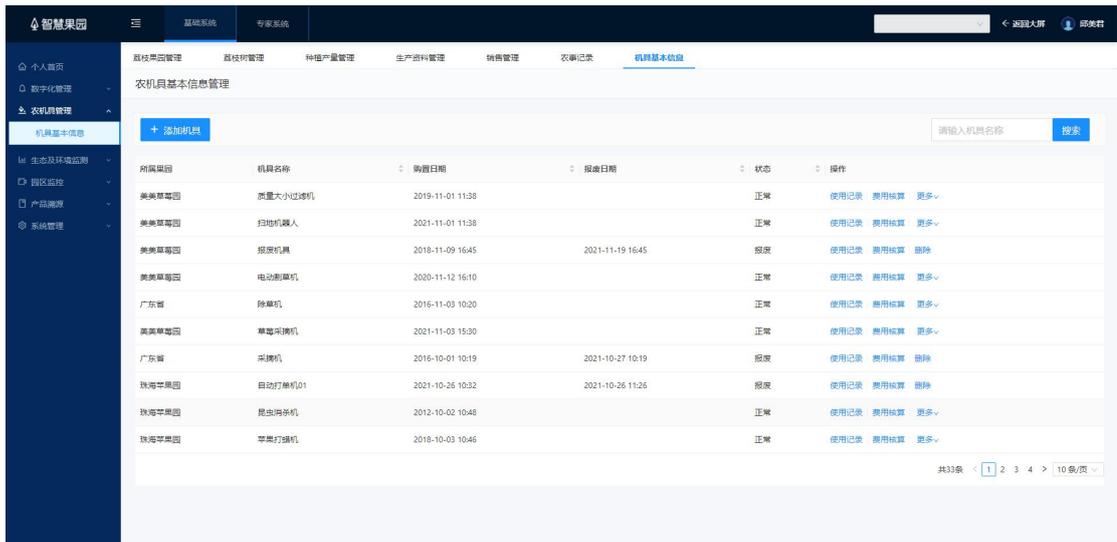
所属果园	所属地块	农事类型	农事内容	填报人	工作日期	填报时间	操作
真有这么一回事吗	罗汉果地块	整地	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa		2022-01-21	2022-01-20 16:44	查看
美美草莓园	草莓多多	播种	1		2022-01-18	2022-01-20 15:29	查看
美美草莓园	开心果播种地块1	育苗	12		2022-01-19	2022-01-20 15:29	查看
美美草莓园	闪电果播种地块	整地			2022-01-20	2022-01-20 15:29	查看
麒麟花卉园	三等花卉园	育苗		麒麟花卉园	2021-12-26	2021-12-27 16:09	查看

## 2.6. 农机具管理

### 2.6.1. 机具基本信息

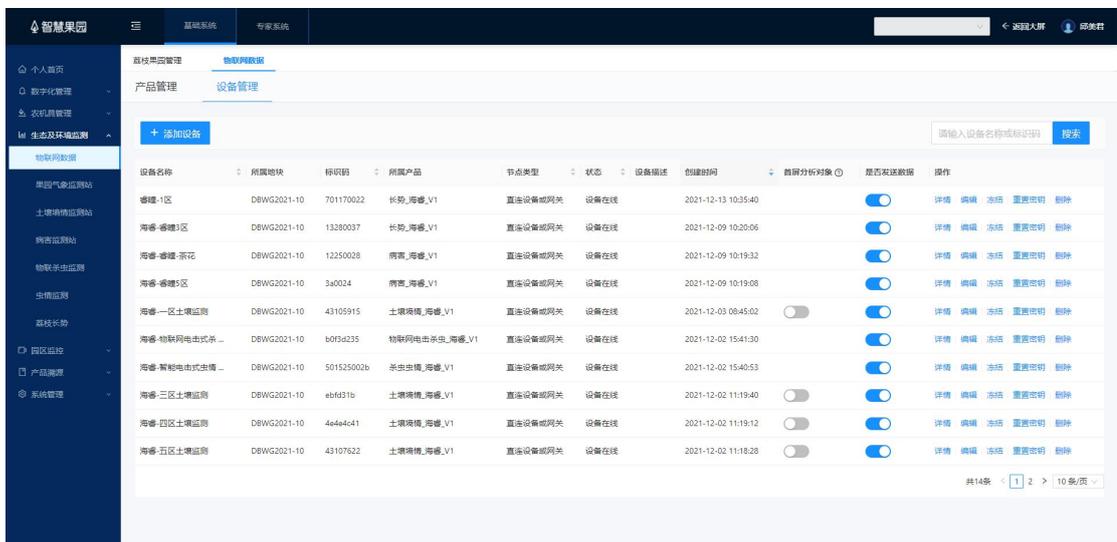
可以记录机具全生命周期的信息（购置、使用、维修、养护、报废等），记录使用设备的使用人及使用时间，记录机具全生命周期中的成本（购置、维修、保养等），登记特种机

具行政许可等信息，如下图所示：



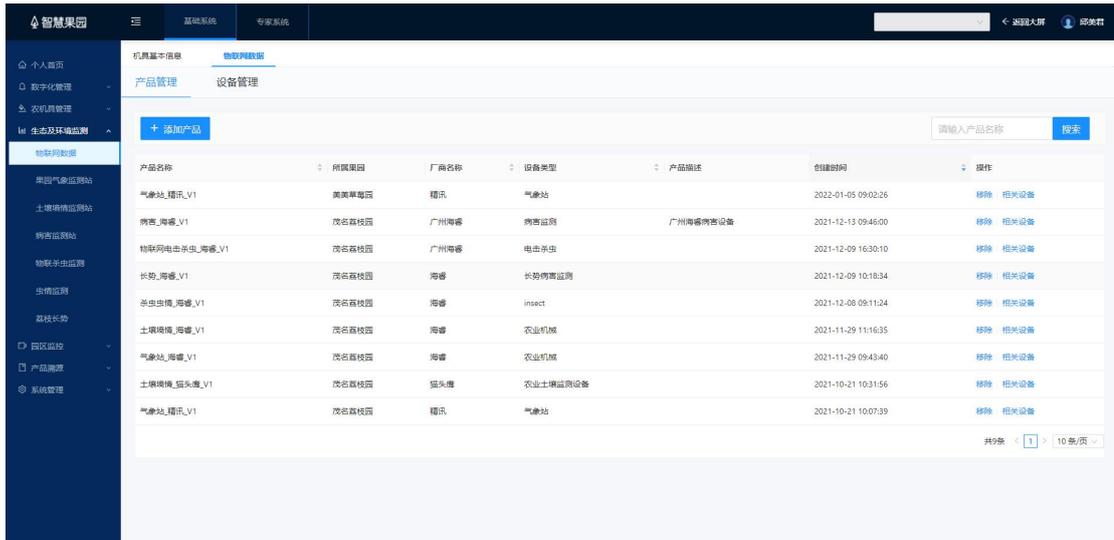
## 2.7. 生态及环境监测

点击物联网数据按钮，在设备管理列表，可以对设备信息进行维护，包括设备名称、设备标识码、所属产品、设备类型、设备密钥等，提供在线状态查看、设置首屏分析对象、是否发送数据、详情查看、新增、编辑、冻结/解冻、重置密钥、删除的功能，如下图所示：



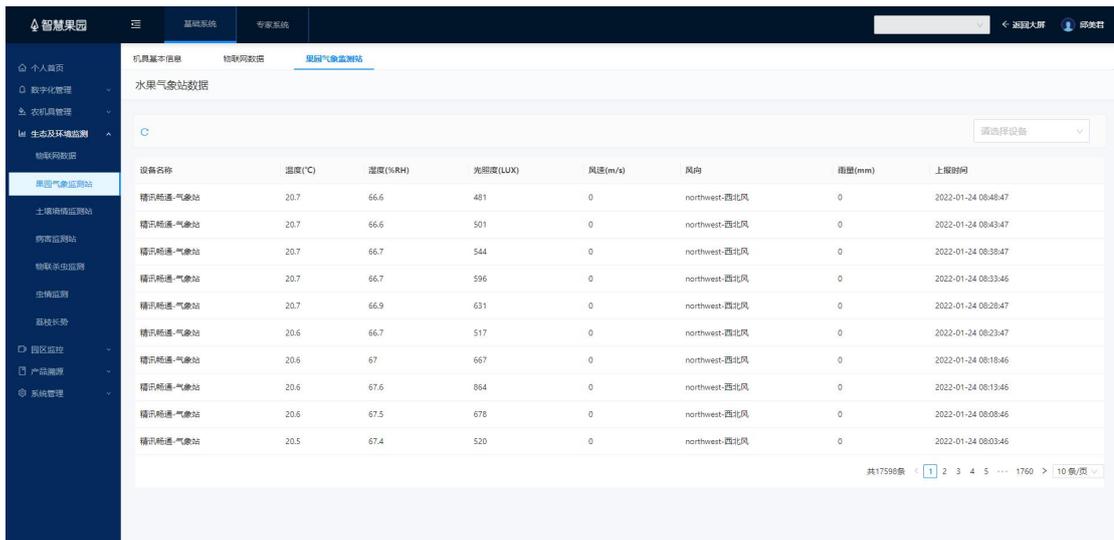
### 2.7.1. 物联网数据

在产品管理列表，可以对产品信息进行维护，包括产品名称、设备类型等信息，提供添加产品、相关设备查看、移除设备的功能，如下图所示：



## 2.7.2. 果园气象监测站

由设备系统定时上报数据到此列表, 可在此对关联的气象类型设备的监测数据进行查看。包括设备名词、温度、湿度、光照度、风速、风向、雨量、上报时间的信息, 如下图所示:



## 2.7.3. 土壤墒情监测站

由设备系统定时上报数据到此列表, 可在此对关联的土壤数据类别设备的监测数据进行查看, 如下图所示:

设备名称	1层水分 (VRM)/温度(°C)	2层水分 (VRM)/温度(°C)	3层水分 (VRM)/温度(°C)	4层水分 (VRM)/温度(°C)	5层水分 (VRM)/温度(°C)	电导率 (us/cm)	PH	氮含量 (mg/kg)	磷含量 (mg/kg)	钾含量 (mg/kg)	上报时间
土壤墒情监测仪	6.8/21.7	5.8/22.1	0/22.1	4.8/22.2	6.2/22.3	39	9.09	0	0	0	2022-01-24 09:07:24
土壤墒情监测仪	6.9/21.7	5.9/22.1	0/22.1	4.8/22.2	6.2/22.3	39	9.07	0	0	0	2022-01-24 09:06:20
土壤墒情监测仪	6.9/21.7	5.9/22.1	0/22.1	4.8/22.2	6.1/22.3	39	9.11	0	0	0	2022-01-24 09:05:16
海香-四区土壤监测	32.28/16.84	0/0	0/0	0/0	0/0	348	0	0	0	0	2022-01-24 09:04:36
海香-三区土壤监测	47.31/0	0/0	0/0	0/0	0/0	303	0	0	0	0	2022-01-24 09:04:35
土壤墒情监测仪	6.9/21.7	5.9/22.1	0/22.1	4.8/22.2	6.2/22.3	39	9.1	0	0	0	2022-01-24 09:04:13
土壤墒情监测仪	6.9/21.7	5.9/22.1	0/22.1	4.8/22.2	6.2/22.3	39	9.1	0	0	0	2022-01-24 09:03:09
土壤墒情监测仪	6.9/21.7	5.8/22.1	0/22.1	4.8/22.2	6.1/22.3	39	9.11	0	0	0	2022-01-24 09:02:05
海香-二区土壤监测	19.57/19.43	0/0	0/0	0/0	0/0	159	0	0	0	0	2022-01-24 09:01:42
土壤墒情监测仪	6.9/21.7	5.8/22.1	0/22.1	4.8/22.2	6.2/22.3	39	9.07	0	0	0	2022-01-24 09:01:02

## 2.7.4. 病害监测站

由设备系统定时上报数据到此列表，可在此对病害监测数据进行查看，如下图所示：

设备名称	病害情况	上报时间	图片
海香-香樟-茶花		2022-01-24 09:09:17	
海香-香樟-茶花		2022-01-24 07:09:17	
海香-香樟3区		2022-01-24 07:07:17	
海香-香樟3区		2022-01-23 17:25:17	
海香-香樟-茶花		2022-01-23 17:09:20	
海香-香樟3区		2022-01-23 15:19:16	
海香-香樟-茶花		2022-01-23 15:07:16	
海香-香樟3区		2022-01-23 13:19:16	
海香-香樟-茶花		2022-01-23 13:07:16	
海香-香樟3区		2022-01-23 11:17:16	

## 2.7.5. 物联杀虫监测

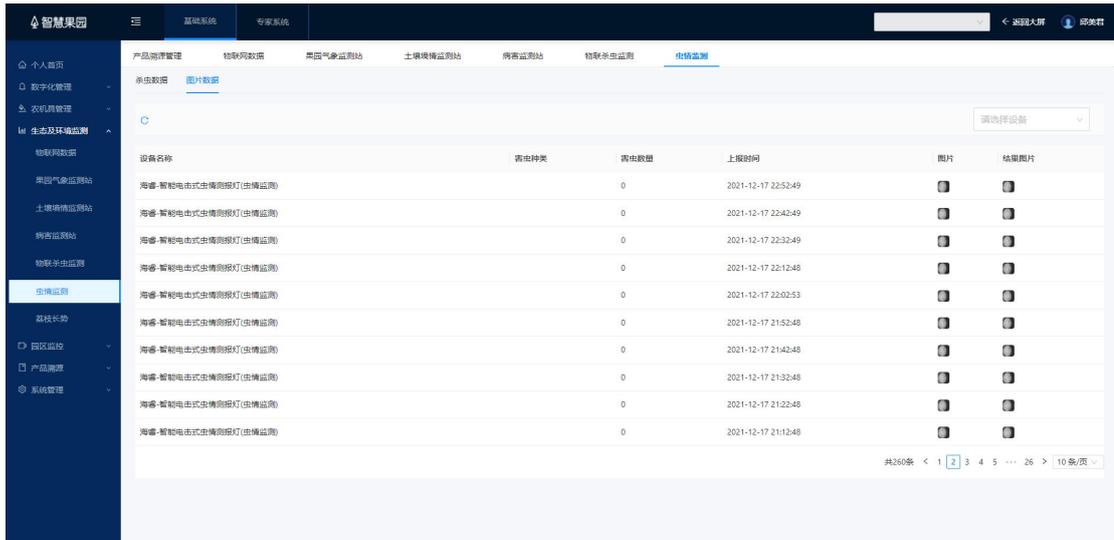
由设备系统定时上报数据到此列表，可在此对物联杀虫监测数据进行查看，如下图所示：

设备名称	雨控状态	倾斜状态	电击次数	充电电压 (V)	工作状态	电池电压 (V)	灯管状态	上报时间
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0	待机	8.24	正常	2022-01-24 06:12:15
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.01	待机	8.39	正常	2022-01-24 06:02:03
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.02	待机	8.5	正常	2022-01-24 05:51:52
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.01	待机	8.57	正常	2022-01-24 05:41:40
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.02	待机	8.66	正常	2022-01-24 05:31:28
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.03	待机	8.72	正常	2022-01-24 05:21:17
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.01	待机	8.78	正常	2022-01-24 05:11:05
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.01	待机	8.83	正常	2022-01-24 05:00:55
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.02	待机	8.88	正常	2022-01-24 04:50:43
海睿-物联网电击式杀虫灯(杀虫)	有雨	正常	0	0.02	待机	8.92	正常	2022-01-24 04:40:31

## 2.7.6. 虫情监测

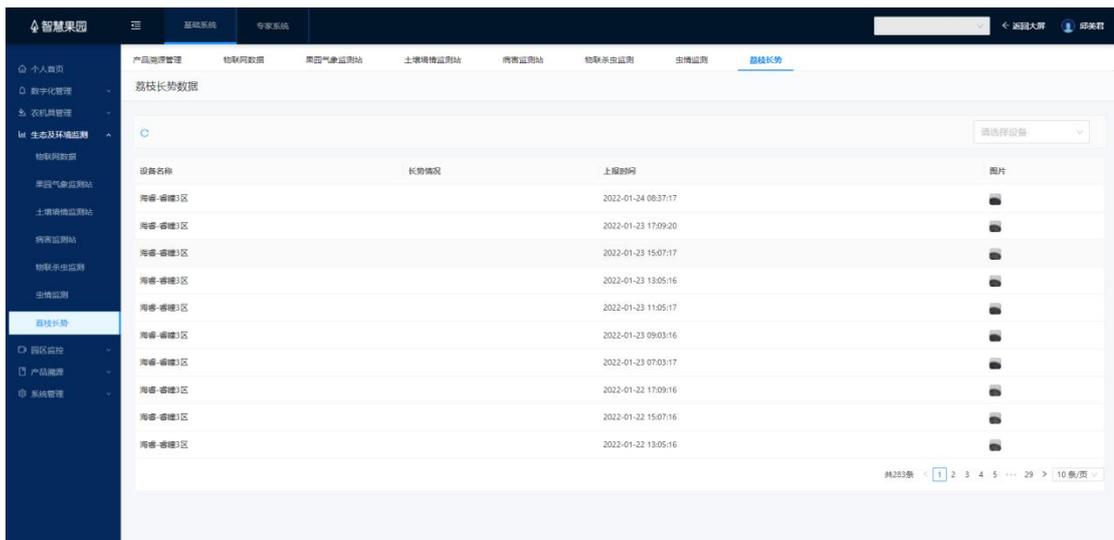
由设备系统定时上报数据到此列表, 可在此对杀虫灯监测数据及拍摄的虫子图片进行查看, 如下图所示:

设备名称	雨控状态	倾斜状态	电击次数	充电电压 (V)	工作状态	电池电压 (V)	灯管状态	上报时间
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.24	待机	10.27	正常	2021-12-18 05:59:21
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.25	待机	10.27	正常	2021-12-18 05:54:21
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.25	待机	10.26	正常	2021-12-18 05:49:20
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.23	待机	10.26	正常	2021-12-18 05:44:20
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.25	待机	10.27	正常	2021-12-18 05:39:20
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.24	待机	10.28	正常	2021-12-18 05:34:20
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.24	待机	10.27	正常	2021-12-18 05:29:20
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.24	待机	10.28	正常	2021-12-18 05:19:20
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.26	待机	10.27	正常	2021-12-18 05:14:21
海睿-智能电击式虫情监测灯(虫情监测)	无雨	正常	0	0.23	待机	10.29	正常	2021-12-18 05:09:21



## 2.7.7. 荔枝长势

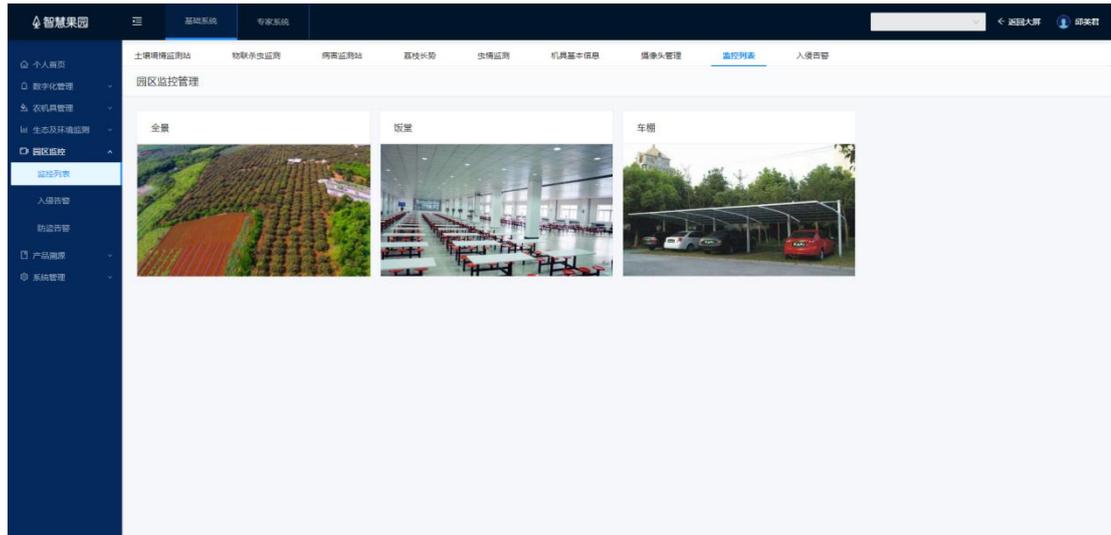
由设备系统定时上报数据到此列表，可在此对荔枝长势数据进行查看，如下图所示：



## 2.8. 园区监控

### 2.8.1. 监控列表

由设备系统定时上报数据到此列表，可在此对关联的园区监控实时画面进行查看。若无关联相关设备，则不可查看，如下图所示：



## 2.8.2. 入侵告警

由设备系统根据识别预警不定时上报数据到此列表，可在此列表查看相关告警，如下图所示：

所属果园	所属区域	入侵时间	性别	年龄段	发型	体型	操作
茂名荔枝园	车棚	2021-11-09 14:42:35	男	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-09 14:35:16	男	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-09 14:16:08	女	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 14:08:35	男	老年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:19:27	男	老年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:18:33	女	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:13:02	男	老年	短发	未知	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:07:09	男	青年	长发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:06:10	男	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:06:09	男	青年	短发	标准	详情

## 2.8.3. 防盗告警

由设备系统根据识别预警不定时上报数据到此列表，可在此列表查看相关告警，如下图所示：

所属果园	所属区域	入侵时间	性别	年龄段	发型	体型	操作
茂名荔枝园	车棚	2021-11-09 14:42:35	男	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-09 14:35:16	男	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-09 14:16:08	女	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-09 14:08:35	男	老年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:19:27	男	老年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:18:33	女	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:13:02	男	老年	未知	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:07:09	男	青年	长发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:06:10	男	青年	短发	标准	详情
茂名荔枝园	车棚	2021-11-08 15:06:09	男	青年	短发	标准	详情

## 2.9. 产品溯源

### 2.9.1. 产品溯源管理

可对产品的溯源进行添加、编辑、删除、生成专属二维码的操作，如下图所示：

产品名称	产品批次	果园名称	操作
123	123	美美草莓园	编辑 删除 二维码
测试批次	测试批次20211215	美美草莓园	编辑 删除 二维码
内克草莓20211215	内克caomei21211215	美美草莓园	编辑 删除 二维码
珠海本地草莓	1821246323521254450	珠海草莓园	编辑 删除 二维码
梅州荔枝	18212463235212545	茂名荔枝园	编辑 删除 二维码