



临沂大数据可视化平台系统

原型图汇报方案



目录

01 综合页面

02 种植页面

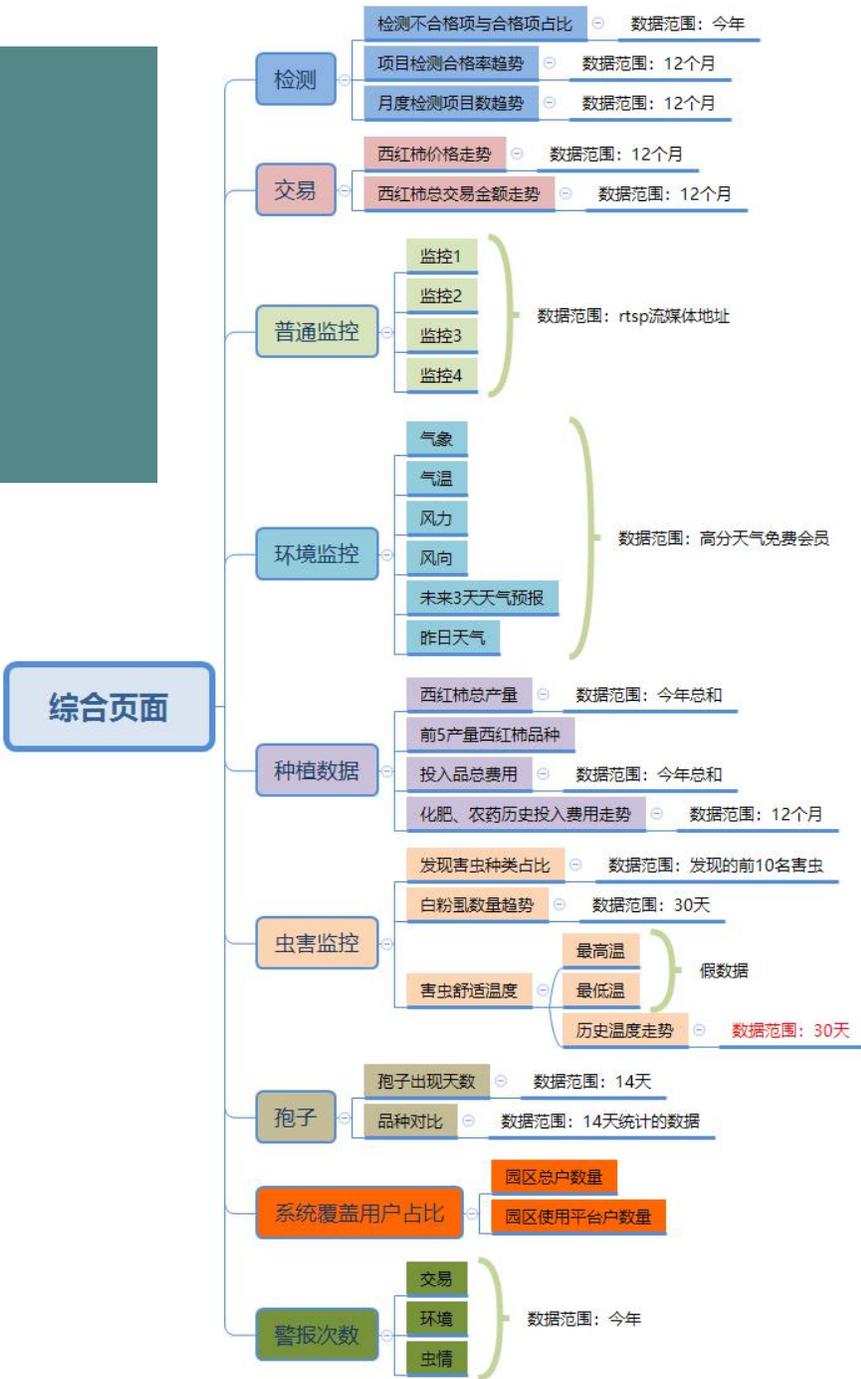
03 物联网页面

04 交易&追溯页面



PART. 01

综合页面



综合页面

LOGO 综合页面 种植 物联网 交易溯源

临沂种植大数据可视化平台

气象 温度 时间 日期

交易数据

西红柿价格走势
曲线图 (12个月价格走势)

西红柿总交易金额走势
柱状图 (12个月交易金额走势)

检测数据

检测不合格项与合格项占比
饼状图

项目检测合格率趋势
曲线图 (单位: 12个月)

月度检测项目数趋势
柱状图 (单位: 12个月)

种植数据

西红柿总产量: 43万吨

品种统计产量top5
柱状图 (前5种品种)

投入品总费用: 23万元

化肥、农药历史投入费用走势
双折线图 (12个月)

系统覆盖用户占比

饼状图 (总农户与使用平台用户的占比)

警报统计

交易、环境、虫情警报次数

环境监控

昨天天气: 日期、气象、温度、风力、风向

今天天气: 日期、气象、温度、风力、风向

明天天气: 日期、气象、温度、风力、风向

后天天气: 日期、气象、温度、风力、风向

大后天天气: 日期、气象、温度、风力、风向

物联网监控

画面1 画面2

画面3 画面4

虫害监控

发现害虫种类占比
饼状图 (最多10个)

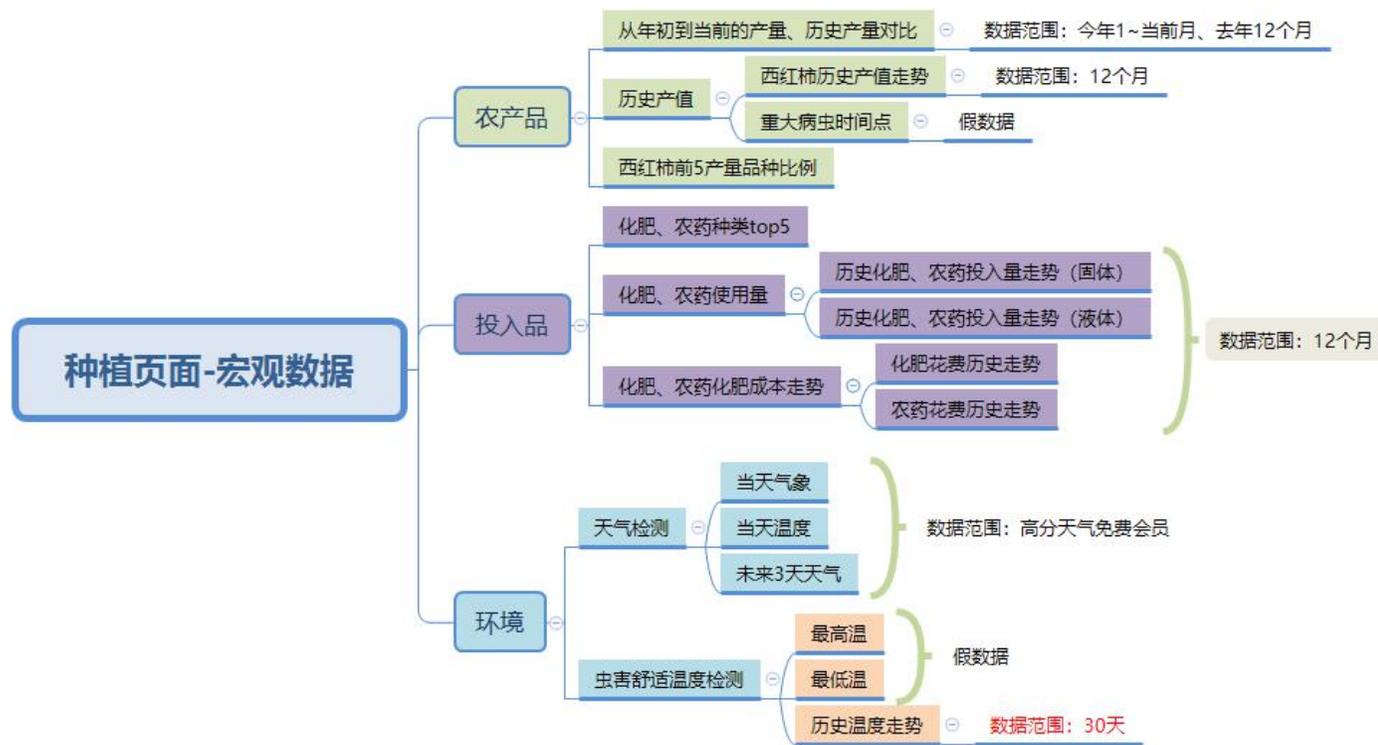
白粉虱数量统计趋势
曲线图 (30天白粉虱数量走势)

白粉虱多发温度监控
曲线图 (30天历史温度走势) + 白粉虱舒适最低温、最高温警戒线



PART. 02-1

种植页面-宏观



种植页面-宏观

LOGO

综合页面

种植

物联网

交易溯源

临沂种植大数据可视化平台

气象 温度

时间 日期

农产品

从年初到当前的产量、历史产量对比
双柱状图 (按月, 去年12个月, 今年从1月算起)

历史产量走势图
曲线图 (12个月)

西红柿产量品种比例top5
饼状图 (前5种西红柿)

天气检测

未来3天, 天气气象、温度

白粉虱多发温度监控
曲线图 (30天历史温度走势) + 白粉虱舒适最低温、最高温
警戒线

园区地图

投放品

化肥投入品种top5
柱状图

农药投入品种top5
柱状图

历史化肥、农药投入量走势 (固体)
双柱状图 (12个月)

历史化肥、农药投入量走势 (液体)
双柱状图 (12个月)

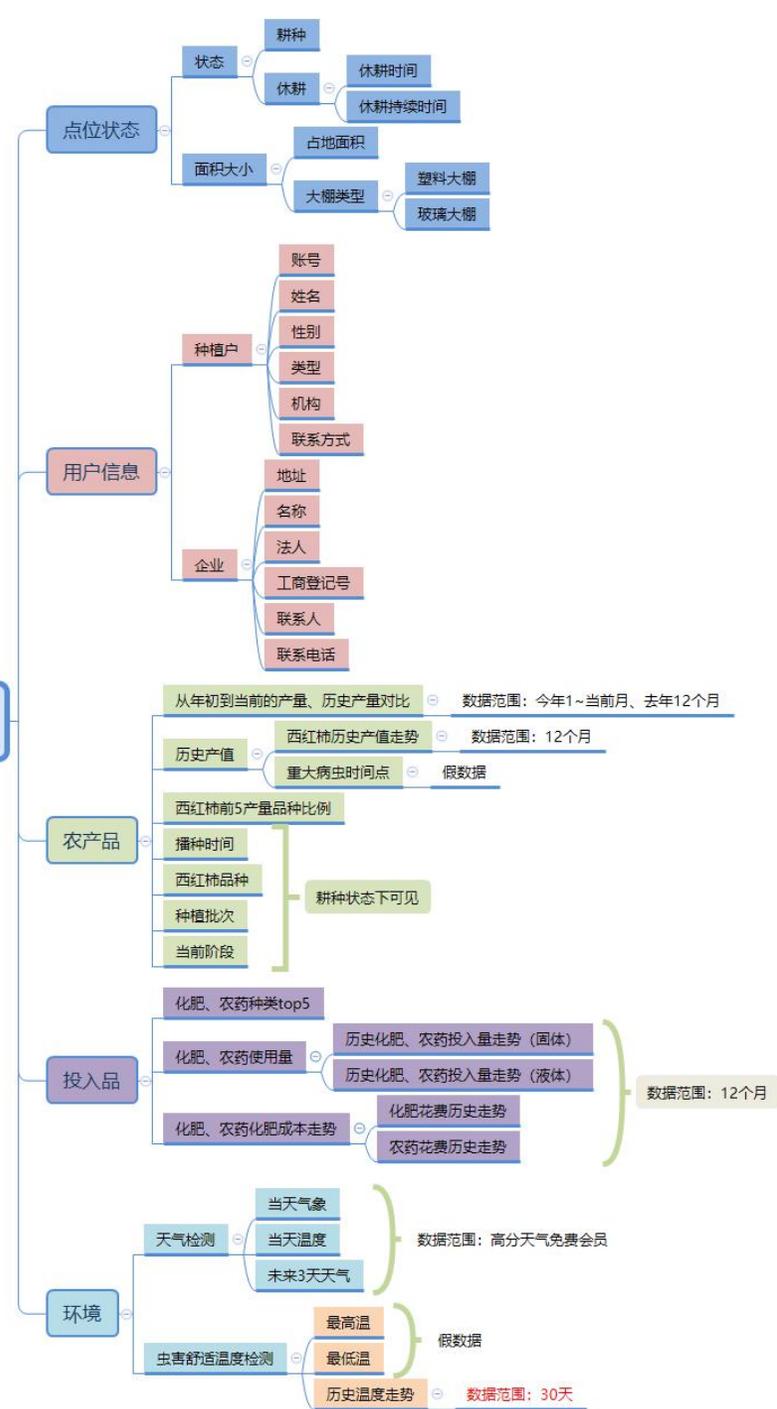
化肥、农药化肥成本走势
折线图 (12个月)



PART. 02-2

种植页面-微观

种植页面-微观数据



种植页面-微观-耕种状态

LOGO

综合页面

种植

物联网

交易溯源

临沂种植大数据可视化平台

气象 温度

时间 日期

农产品

从年初到当前的产量、历史产量对比
双柱状图 (按月, 去年12个月, 今年从1月算起)

历史产量走势图
曲线图 (12个月)

西红柿产量品种比例top5
饼状图 (前5种西红柿)

天气检测

未来3天, 天气气象、温度

白粉虱多发温度监控
曲线图 (30天历史温度走势) + 白粉虱舒适最低温、最高温
警戒线

园区地图

农作物履历

播种时间
品种
种植批次
当前阶段

用户信息

种植户: 账号、姓名、性别、类型、机构、联系方式
企业: 地址、名称、法人、工商登记号、联系人、联系电话

投放品

化肥投入品种top5
柱状图

农药投入品种top5
柱状图

历史化肥、农药投入量走势 (固体)
双柱状图 (12个月)

历史化肥、农药投入量走势 (液体)
双柱状图 (12个月)

化肥、农药化肥成本走势
折线图 (12个月)

种植页面-微观-休耕状态

LOGO

综合页面

种植

物联网

交易溯源

临沂种植大数据可视化平台

气象 温度

时间 日期

农产品

从年初到当前的产量、历史产量对比
双柱状图 (按月, 去年12个月, 今年从1月算起)

历史产量走势图
曲线图 (12个月)

西红柿产量品种比例top5
饼状图 (前5种西红柿)

天气检测

未来3天, 天气气象、温度

白粉虱多发温度监控
曲线图 (30天历史温度走势) + 白粉虱舒适最低温、最高温
警戒线

园区地图

休耕信息

休耕时间
休耕持续时间

用户信息

种植户: 账号、姓名、性别、类型、机构、联系方式
企业: 地址、名称、法人、工商登记号、联系人、联系电话

投放品

化肥投入品种top5
柱状图

农药投入品种top5
柱状图

历史化肥、农药投入量走势 (固体)
双柱状图 (12个月)

历史化肥、农药投入量走势 (液体)
双柱状图 (12个月)

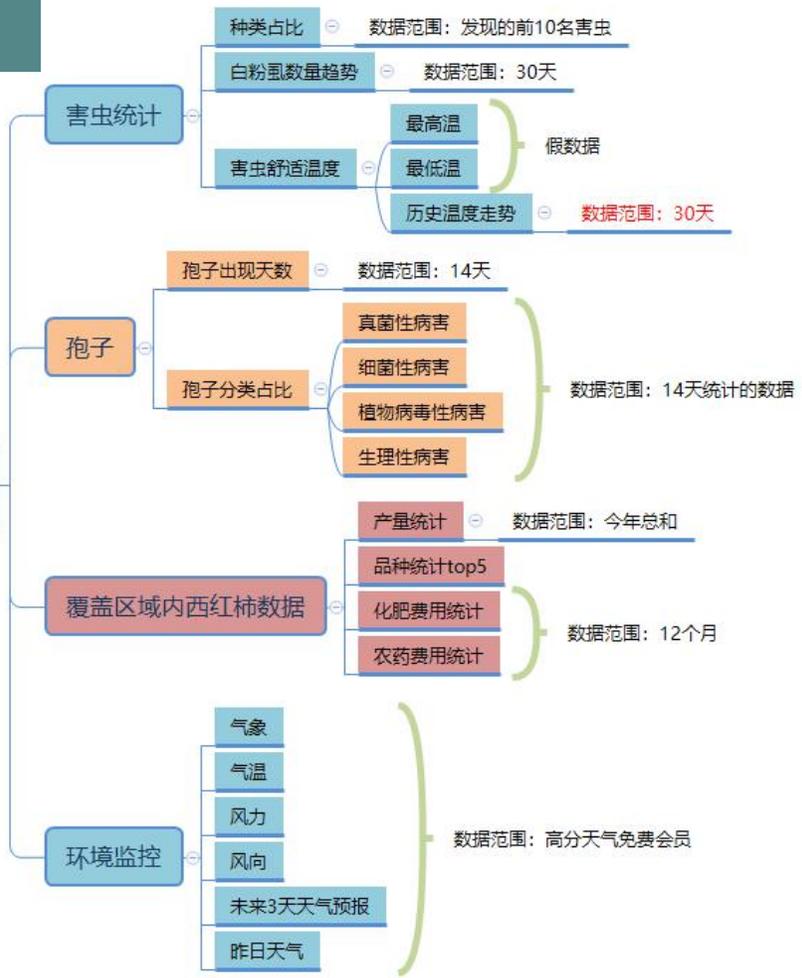
化肥、农药化肥成本走势
折线图 (12个月)



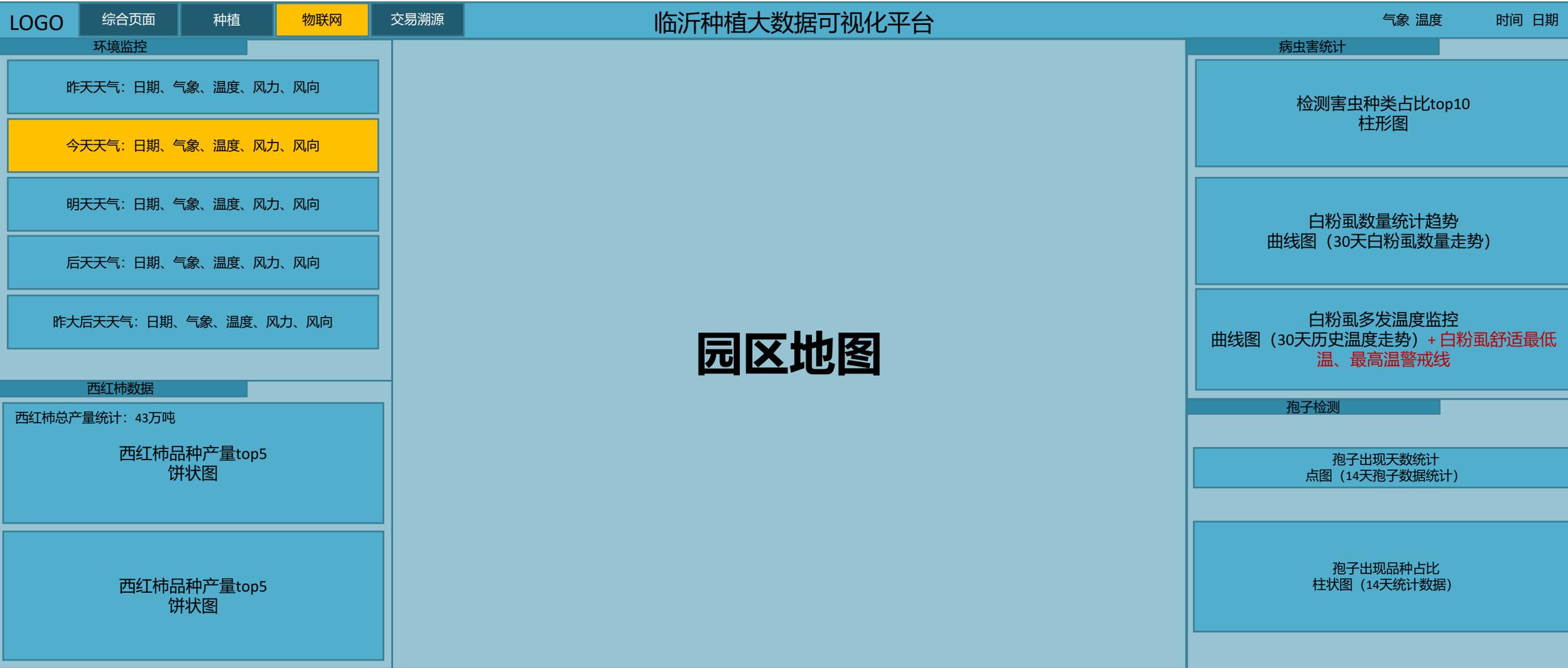
PART. 03-1

物联网页面-宏观

物联网页面-宏观数据



物联网页面-宏观

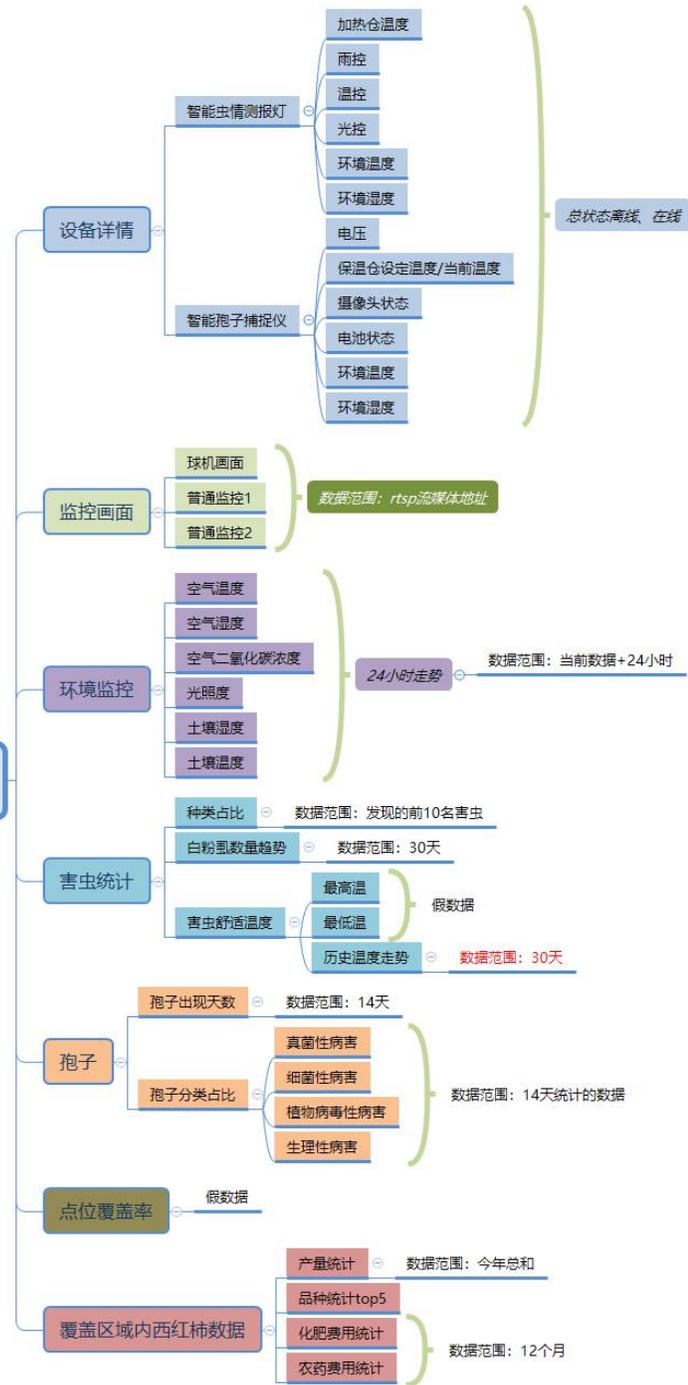




PART. 03-2

物联网页面-微观

物联网页面-微观数据



物联网页面-微观

LOGO

综合页面

种植

物联网

交易溯源

临沂种植大数据可视化平台

气象 温度

时间 日期

环境监控

当前空气
温度

空气温度24小时历史走势

当前空气
湿度

空气湿度24小时历史走势

当前空气
CO2浓度

空气CO2浓度24小时历史走势

当前光照
度

光照度24小时历史走势

当前土壤
温度

土壤温度24小时历史走势

当前土壤
湿度

土壤湿度24小时历史走势

园区地图

点位覆盖率

站点覆盖种植户数量

西红柿数据

西红柿总产量统计: 43万吨

西红柿品种产量top5
饼状图

化肥、农药费用历史走势
折线图 (12个月)

物联网监控

智能虫情测报灯

加热仓温度、雨控、温控、
光控状态, 环境温度, 环境
湿度, 设备是否离线

智能孢子捕捉仪

电压、保温仓当前温度/设定
温度、摄像头状态、电池状
态、环境状态、环境湿度

监测点监控

普通监控1

普通监控2

球机画面

病虫害统计

检测害虫种类占比top10
柱形图

白粉虱数量统计趋势
曲线图 (30天白粉虱数量走势)

白粉虱多发温度监控
曲线图 (30天历史温度走势) + 白粉虱舒适最低
温、最高温警戒线

孢子检测

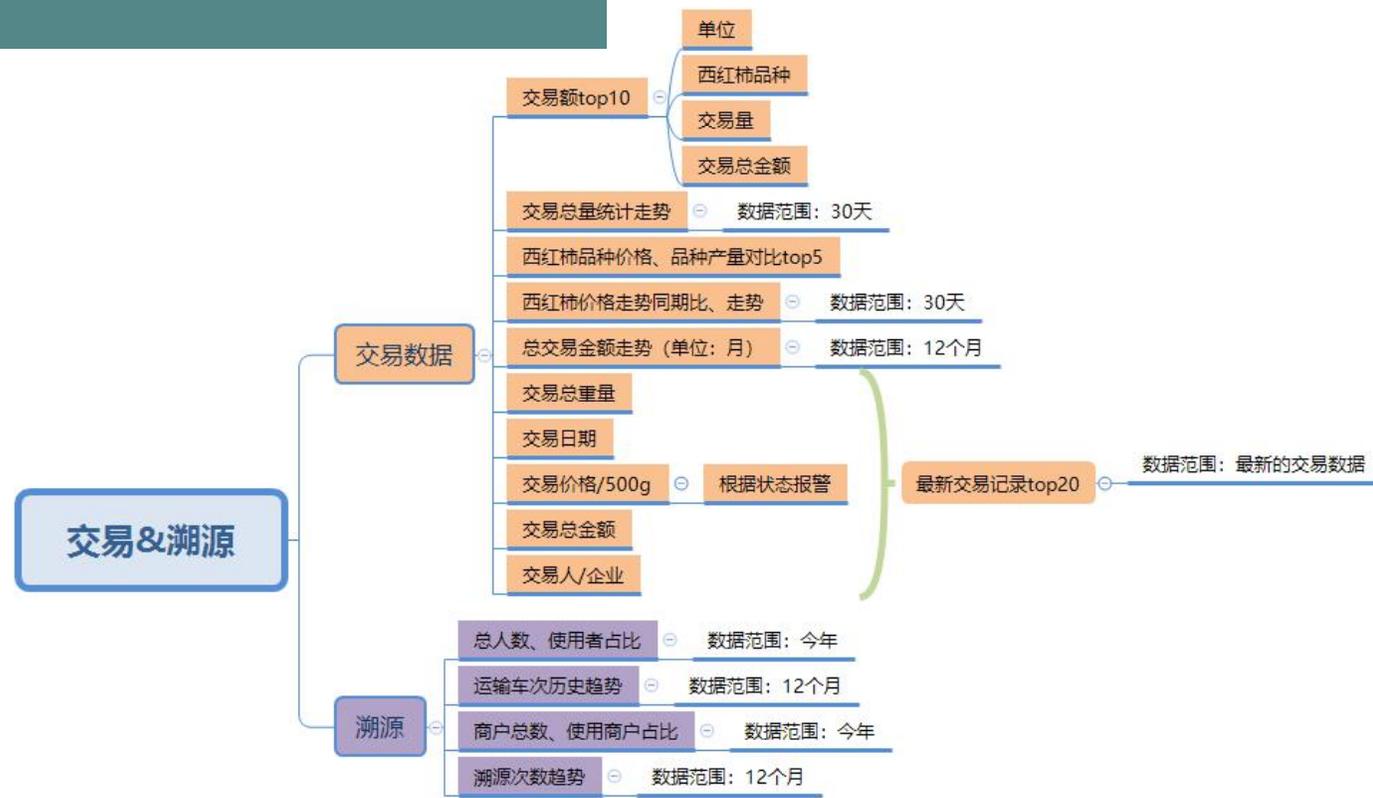
孢子出现天数统计
点图 (14天孢子数据统计)

孢子出现品种占比
柱状图 (14天统计数据)



PART. 04

交易&溯源





交易&追溯页面

LOGO

综合页面

种植

物联网

交易溯源

临沂种植大数据可视化平台

气象 温度

时间 日期

环境监控

溯源统计

交易额度top10
表格 (单位、西红柿品种、交易总量、交易总金额)

西红柿交易量top5的品种数据对比
柱状图

最新交易记录top20
表格: 交易总量、交易日期、交易价格 (异常显示红色)、交易总金额、交易人/企业

总人数、使用平台人数占比
饼状图

运输车次历史趋势
曲线图 (12个月)

交易总量历史走势
折线图 (30天)

西红柿价格top5的品种的数据对比
柱状图

商户总数、使用平台的商户占比
饼状图

西红柿总交易金额走势
柱状图 (12个月)

西红柿价格历史走势、同期比走势
双柱图 (30天)

溯源次数历史走势
柱状图 (12个月)

A wide-angle landscape photograph of a tea plantation. The foreground is filled with dense, vibrant green tea bushes. In the middle ground, the tea fields are arranged in neat, terraced rows that follow the contours of the hills. The background features more distant, misty mountains under a bright sky with scattered white clouds. The overall color palette is dominated by various shades of green, from deep forest green to bright, sunlit greens.

谢谢观看

汇报人：云中月工作室