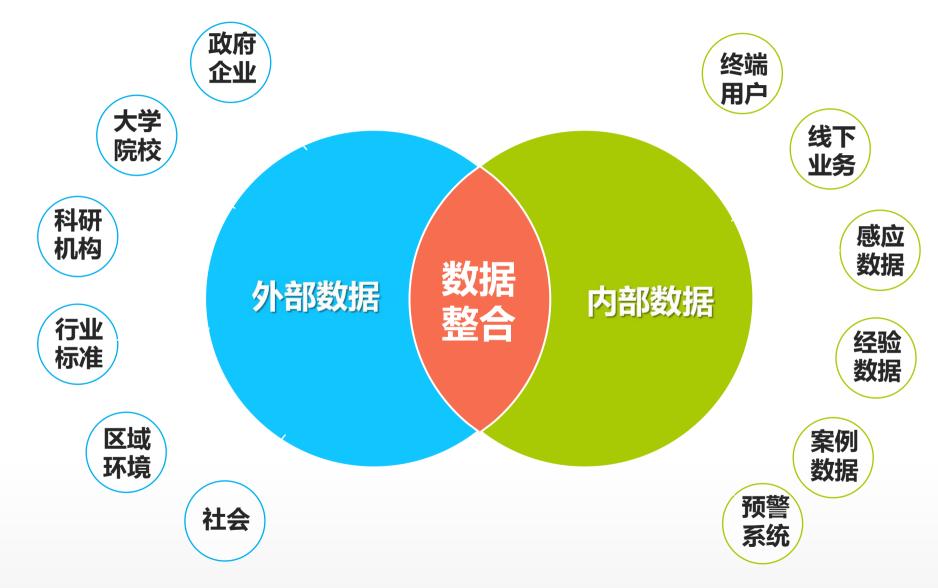
# 智慧云盒----搜牧云盒

山东搜牧网络 科技有限公司

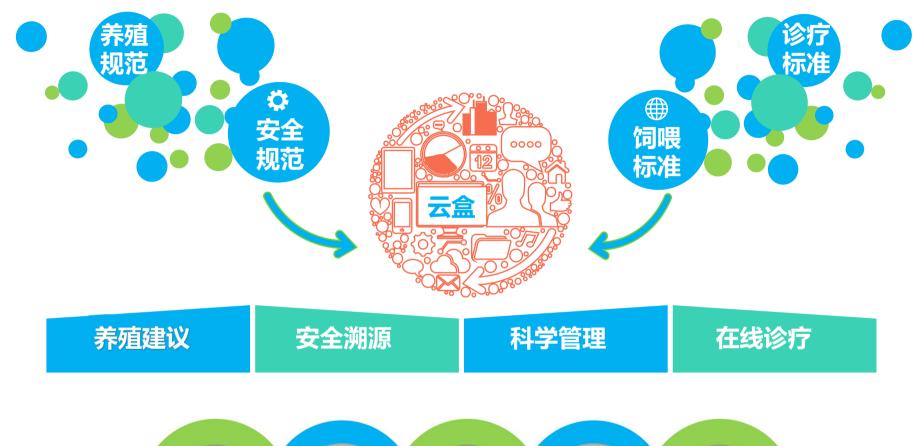
## 数据是智慧养殖的基础

Big data collection



# 盒子工作节点

Data comes from interfaces.





### 控制主板构造

Control main board

嵌入式智能工控主板 先入为主的才能把控健 康

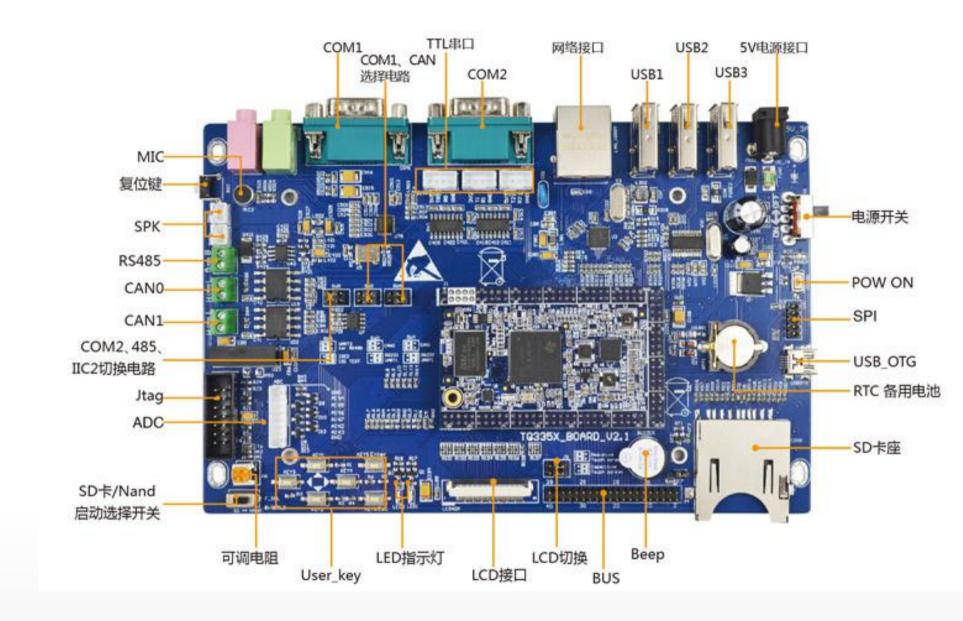
多元化大数据是物联价 值

新畜牧

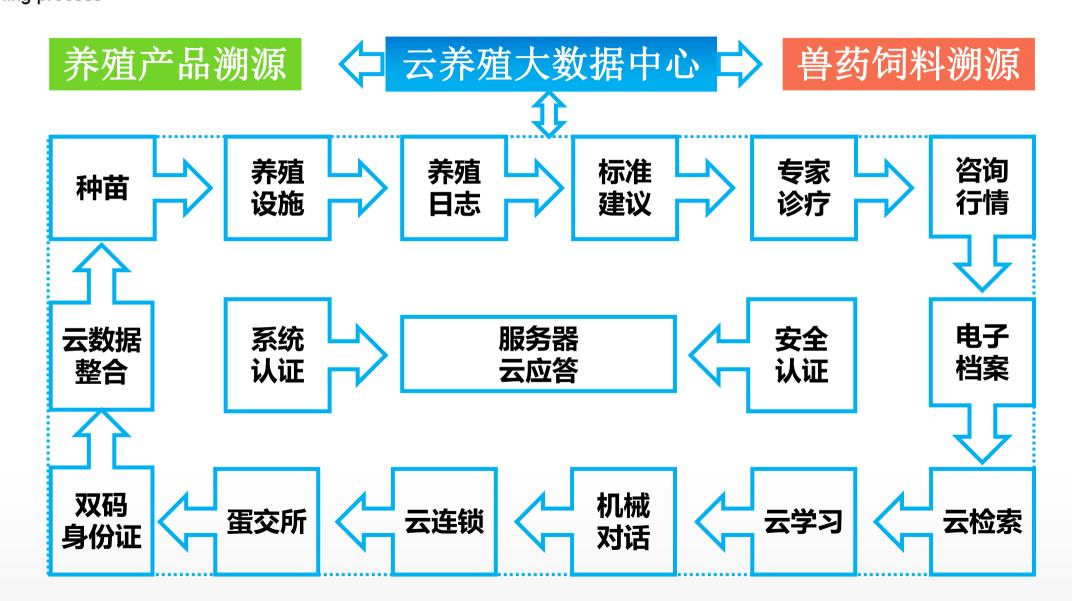
新产能

新市场

让畜牧业鲜活起来。。。

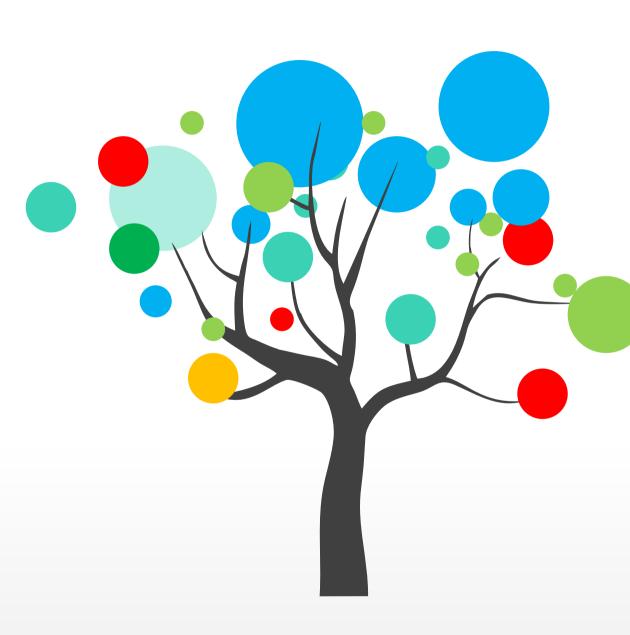


### 运行流程 Running process



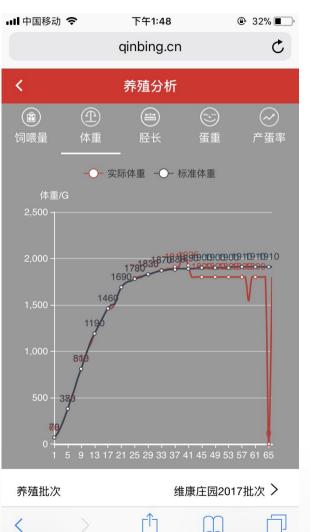
### 功能展示

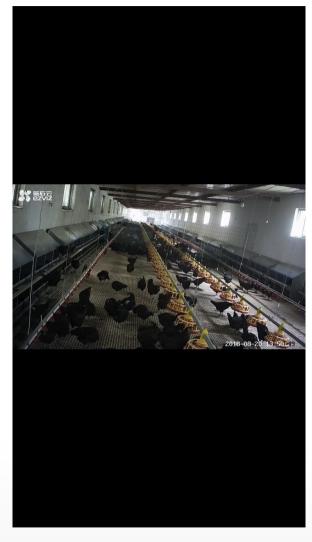
实时监控	温度 湿度 二氧化碳 氨气 光照 摄像头	1、手机、电脑、电视实时查看监控数据和视频。 2、发现异常可提醒
云数据	养殖建议	根据数据分析每天提供相关鸡舍品种的养殖建议
	养殖分析	养殖分析清晰明了,投入产出有把握
	大数据	整合物联网、互联网等大数据服务养殖全过程
<b>预警系统</b>	故障	设备故障
	停电	断电
	检测范围	基于检测范围超标的预警
相关服务	查蛋价	每天全国蛋价查询,还有豆粕、淘汰鸡等等
	在线诊疗	16小时专家在线,实时解答养殖问题
	线上商城	检验追溯厂家直供安全价廉生产资料
	蛋交所	鸡蛋销售有渠道,不用愁。
	养殖课堂	养殖顾问在线讲解,问答互动为您解惑。



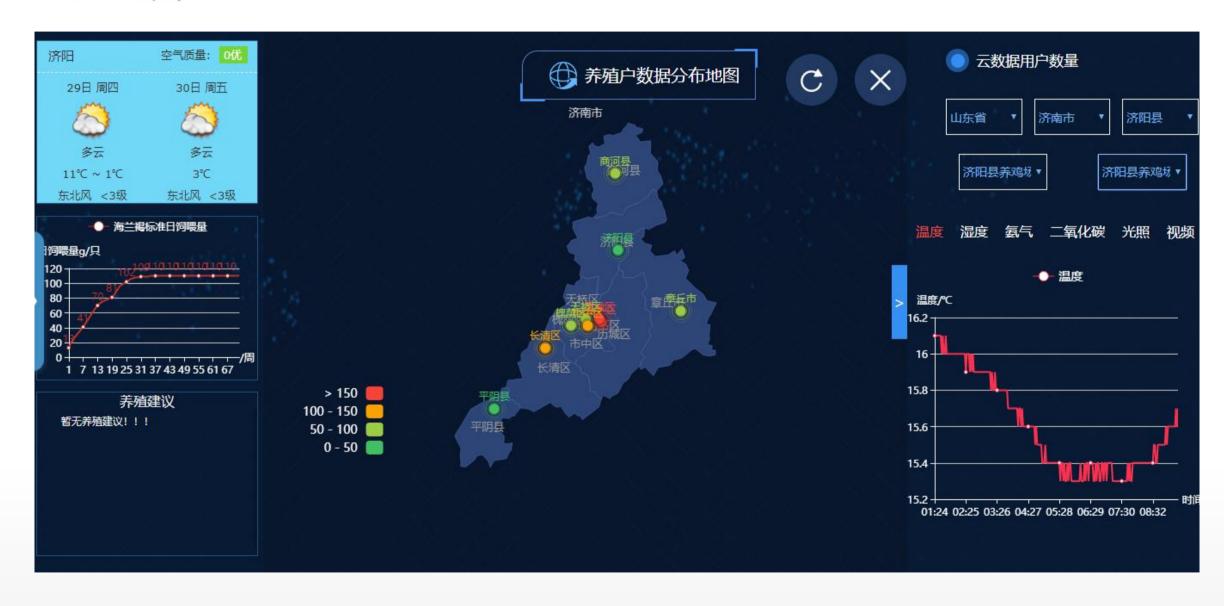
### 功能展示



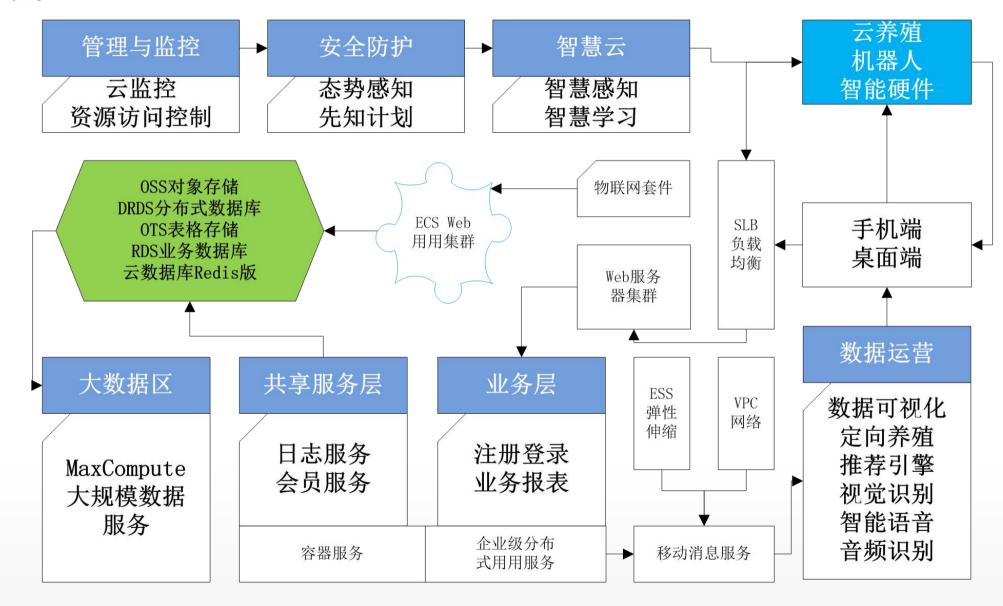




## 云数据部分后台展示



### 云养殖机器人构架



### 云养殖机器人工作通路说明:

- 1、数据收集
- A、前期搜牧平台数据(维康多年的养殖经验,用料用药饲喂标准等)
- B、搜牧通APP在线诊疗,日常诊疗数据整理 C、维康合作的科研院校数据整理
- D、国内外网络发布的最新养殖技术及饲喂标准等数据 E、养殖场内外环境数据变化收集
- 2、数据学习
- A、日常数据积累 B、日常饲喂标准对比 D、日常环境标准对比 E、智慧化判断对比 F、认知反馈系统筛选
- 3、数据对话
- A、拾音器收集用户指令 B、搜牧云盒收集用户需求
- C、机器人翻译用户及数据指令发往云端,云端数据计算将养殖建议或获取数据通过语音和收集视频的方式反馈到用户搜牧通手机端或反馈到机器人播音端机器人通过模仿任老师的声音进行用户需求反馈或养殖专家解答。
- 4、智慧控制
- A、通过用户指令发送到云端,云计算结束后发送到搜牧云盒
- B、搜牧云盒通过接收的指令标准,控制鸡舍自动化设备,比如灯光调整,风机运行控制等。
- C、调整结果达到指令标准后 自动关闭并给与机器人回复执行结果,便于机器人做出应答 比如鸡舍温度过高,接到指令 开启风机或 其他养殖设施 温度回归正常后反馈指令 关闭风机及相关设备

### 搜牧网络 SOMU.CN

2019



山东搜牧网络科技有限公司是一家专门从事畜牧养殖 互联网信息技术服务和行业网站运营的畜牧行业物联网企 业。

公司自2006年成立以来,先后运营研发了中国禽病网、搜牧通APP、搜牧商城、蛋价行情报价系统、蛋窝网、云养殖系统、远程诊疗网络系统、搜牧云盒、智慧养殖机器人。

拥有一支物联网研发、大数据研究、软硬件制作开发、 平台运营服务团队。

公司致力于 为畜牧业提供大数据云计算服务。

# THANKS