

融合媒体产品解决方案

Integrated media product solutions

HUI DU TECHNOLOGY
慧度



慧度 99CMS

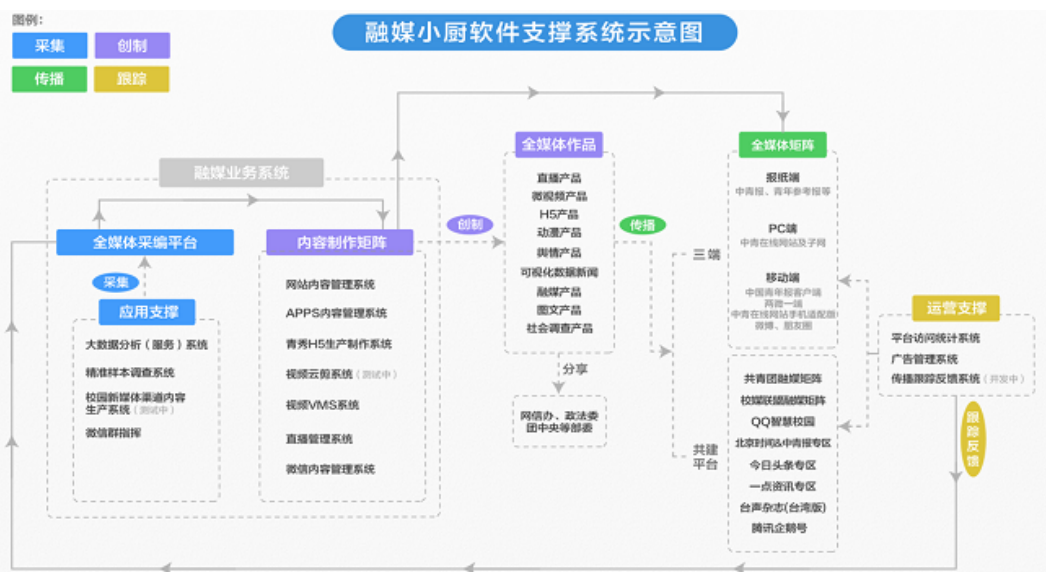
北京慧舟普度科技有限公司
Beijing Hui Zhou Pu Du technology Co.Ltd

一、方案介绍

融合媒体产品解决方案

99CMS 基于新闻大数据及用户画像智能化新闻推荐技术的媒体融合内容管理运营一体化解决方案，核心理念围绕“内容管理+经营管理+运营管理”三位一体完整闭环积木式融合媒体产品架构解决方案

99CMS 融合媒体中央厨房解决方案，为宣传部门、报业及电视台等媒体宣传单位建设融合媒体业务平台提供了从融合媒体内容采集汇聚、融合媒体内容加工编辑、融合媒体内容资源管理、融合媒体内容集成播控、融合媒体内容共享服务、融合媒体内容发布到融合媒体内容传播分析及考核评估提供了完整一体化解决方案，可有效帮助新闻宣传部门、报业集团、电视台/电台采用新媒体技术实现内部业务和应用的升级，完成新媒体业务应用建设与拓展，实现融合媒体业务创新，构建起新型“采、编、发、评”流程、创新机制体制，依托大数据分析能力，追踪全网新闻热点；利用中央厨房发挥统一管理、集中指挥、高效协调、采编调度、信息沟通等功效，实现采编流程的全面转型。



“99CMS 中央厨房系统”的建设核心主要包括:99CMS 融合媒体数据中心系统, 99CMS 新媒体融合内容管理发布平台(包括网站、APP、微博、微信、微信小程序、H5 等管理系统), 99CMS 视频直播点播内容管理系统, WeixinMP 微信微博双微内容管理矩阵系统平台, PHPADM 新媒体网络广告管理系统、PHPBUY 多商家积分商城系统, 结合 BigWise 媒体新闻大数据服务平台(新闻大数据和舆情监测服务)、99CMS 移动采编协调报到系统完成内容丰富的大屏数据展示。

建立热点和线索发现系统，利用互联网信息采集和大数据分析技术，对全网热点和新闻线索进行实时追踪和发现，重在对热点话题深度挖掘，并提供个性化热点线索定制服务，支持全网热点线索的个性化检索。通过对新闻线索智能追踪和全网话题深度分析，为编辑和记者提供强大选题数据支撑能力，为新闻选题提供可量化参考标准，同时将大数据服务深度集成到编辑和记者日常业务系统中，让新闻工作者随时都可以利用大数据技术来辅助内容生产。

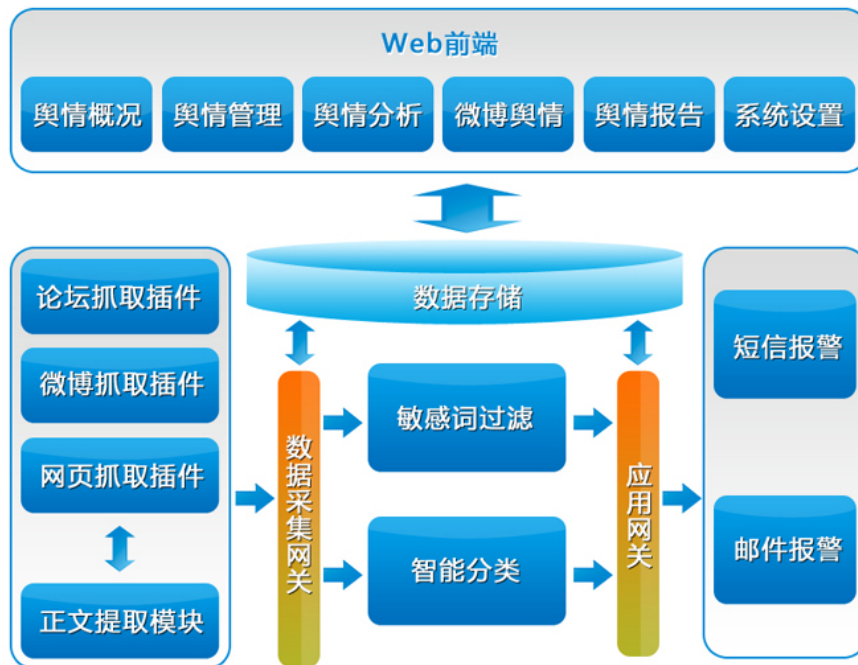
1.融合媒体大数据内容汇聚

建立热点和线索发现系统，利用互联网信息采集和大数据分析技术，对全网热点和新闻线索进行实时追踪和发现，重在对热点话题深度挖掘，并提供个性化热点线索定制服务，支持全网热点线索的个性化检索。通过对新闻线索智能追踪和全网话题深度分析，为编辑和记者提供强大选题数据支撑能力，为新闻选题提供可量化参考标准，同时将大数据服务深度集成到编辑和记者日常业务系统中，让新闻工作者随时都可以利用大数据技术来辅助内容生产。



2.融合媒体大数据内容汇聚

大数据网络舆情监控系统集成了舆情监测、舆情采集、舆情智能分析、舆情处理、舆情预警、舆情搜索、舆情报告辅助生成、动态图表统计分析等功能。舆情网络信息采集系统从互联网上采集各大新闻、论坛、博客、微博、评论等网站（用户可自助添加或修改监测的网站网址）舆情信息，并存储到舆情数据库中，通过舆情搜索引擎对海量的舆情数据进行实时索引。系统利用中文分词技术、自然语言处理技术、中文信息处理技术，对信息进行垃圾过滤、去重、相似性聚类、情感分析、提取摘要、自动聚类等。



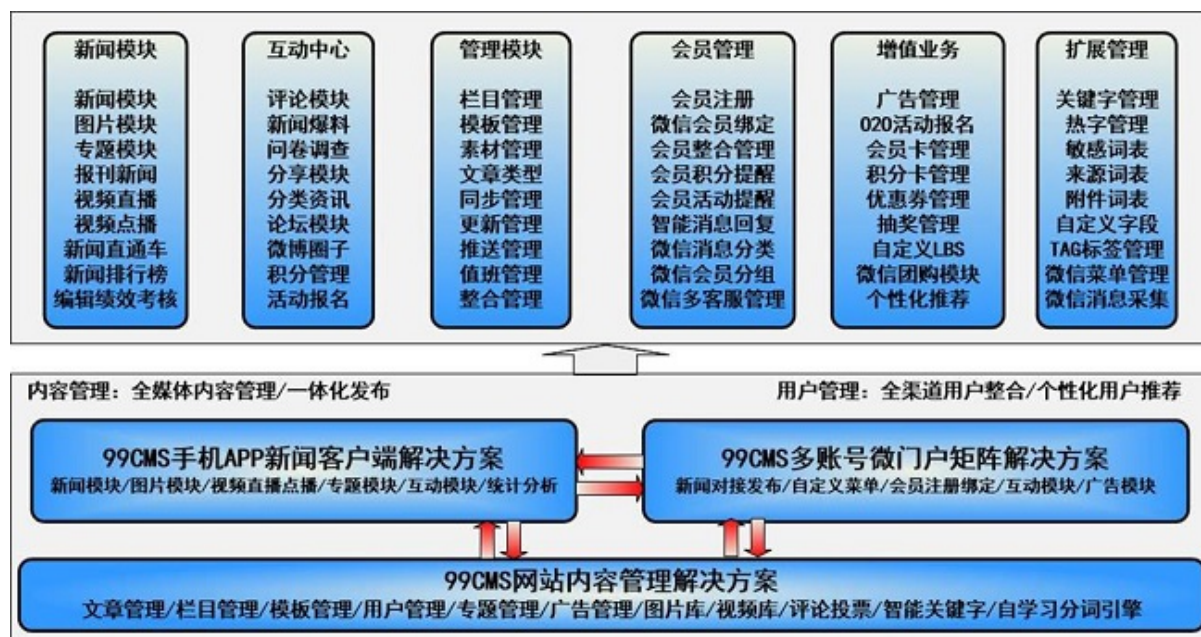
3.融合媒体内容移动采编审核及视频直播

视频直播服务提供一种“移动化采编”、“全媒体传播”、“实时性互动”的视频内容生产与全网分发解决方案，实现多信源采集、多媒体互动、多渠道分发等功能，以创新的产品和专业的技术服务助力报社媒体融合发展。



4.融合媒体内容管理

融合媒体内容管理发布及运营系统，实现文字、图片、音视频、直播流等稿件素材的混合应用，采用积木式融合媒体系统搭建理念将报社现有报纸、网站、移动掌媒、官微、多微信账号及微博等新媒体终端各个业务系统进行内容整合实现融合媒体发布；实现会员统一管理包括客户端及微信等统一管理，提供微信粉丝运营分析管理及积分商城的运营体系；提供包含网站及客户端等全媒体网络广告管理系统，支持订单排期及广告投放统计分析等功能，提升整体融合媒体运营的效率；提供新闻大数据及新媒体传播分析等运营服务支撑平台。

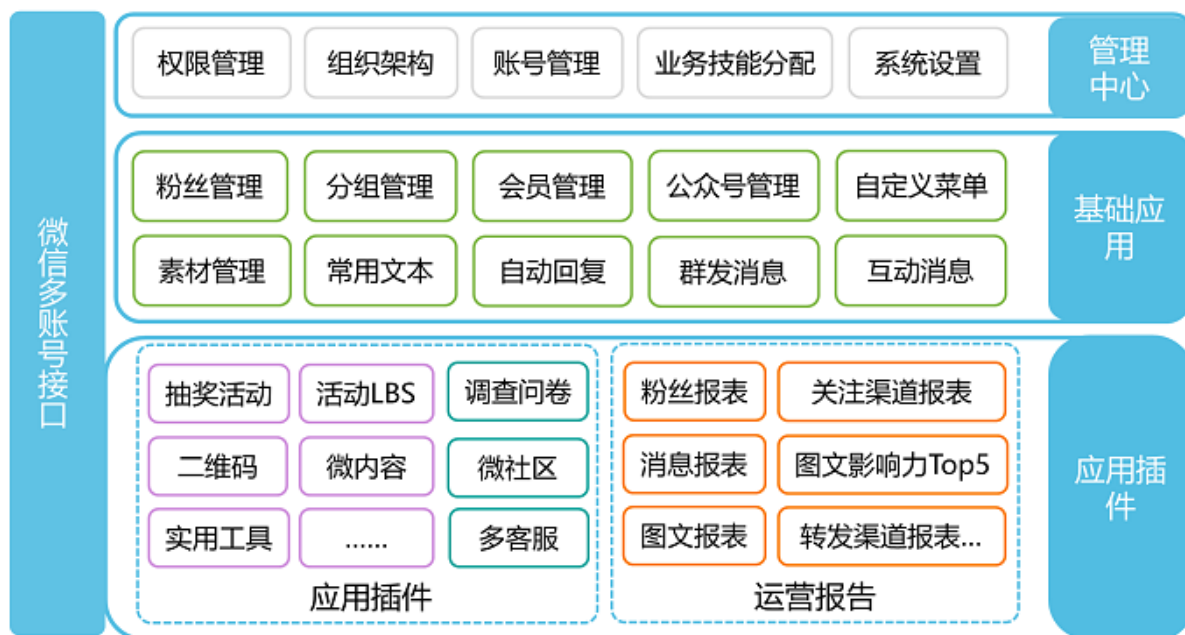


5.融合媒体内容发布

在内容发布运营方面，全媒体融合生产与运营平台除了能够满足报社、电视、广播的内容生产要求外，还可为各种新媒体业务如新闻门户、网络电视台、两微一端及小程序等提供内容生产提供一体化发布服务。

6.融合媒体内容双微矩阵内容发布

慧度科技双微矩阵微信微博多账号内容管理系统平台是针对报业广电业务流程进行研发设计，该系统成功运用到中国青年报、江苏电视台、安徽电视台、新疆天山网等多个国家级省级报业广电中。

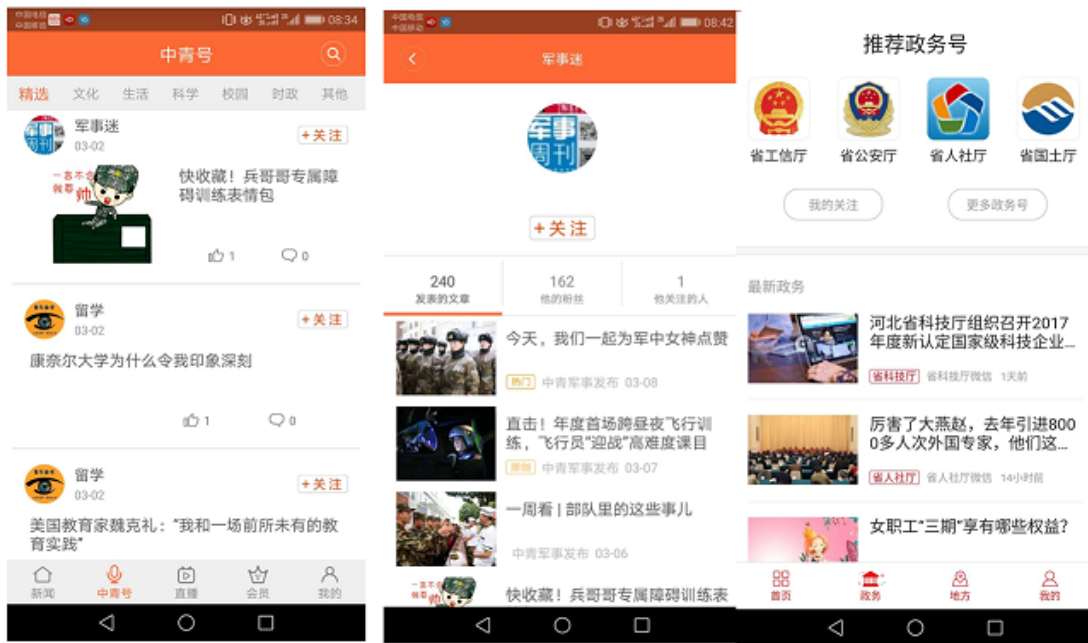


7.融合媒体内容智能推荐

融媒体内容支持智能化推荐功能，根据用户浏览习惯及定义用户标签，系统从后台中匹配对应的新闻给用户，监听用户点击文章所对应的关键词，记录分析此用户阅读喜好；监听用户对文章的评论、点赞、点击同篇（类）文章次数等行为记录分析用户阅读喜好；通过用户所关注好友的阅读喜好，分析此用户阅读喜好；通过用户个人信息（如职业、性别、年龄、自定义标签等）分析用户阅读喜好。

8.UGC 自媒体内容发布

个人大V 或者独立组织形成独立媒体号；有独立后台供媒体号使用；文章发布按 workflow 审核处理；粉丝用户可关注媒体号等



9.融合媒体互动业务应用

支持网络用户通过网站及客户端对节目内容进行投票、评论、发表留言、分享、收藏等互动应用。并可实现与节目主播进行即时通讯形式的互动，包括实时语音互动、文字图片互动、锁定位置等即时互动应用。



支持用户通过微信公共号观看微视音频节目，并可实时发表评论、参与投票、发起话题，主持人可实时通过大屏进行预览及点评。同时支持通过“扫一扫”“摇一摇”、报名、抽奖等方式参与节目互动；支持用户通过官方微博进行节目互动，通过微博话题的互动提前调动用户对内容及节目的关注。

10. 融媒体经营广告投放

建立统一的全媒体广告管理发布平台，支持 WEB、手机客户端等多平台、多屏幕的广告统一同步分发管理。广告管理系统要求能够与 CMS 系统无缝对接，广告既可发布在普通图文页面上，也可以发布到流媒体直播、点播、互动等视频、音频内容中。系统需要支持多站点网络广告管理，可实现对全站广告跨平台管理。

全媒体广告管理发布平台整体提供站点管理、广告位管理、区域管理、用户管理、广告模版管理及广告发布管理功能，支持建立多种灵活的投放策略，可设定广告绑定的栏目或节目、按时间周期或按照次数播放。

11. 融合媒体经营会员粉丝管理

融合媒体用户中心系统能够支持建立统一的多渠道用户信息中心系统，支持网站、论坛、手机客户端以及微信、线下渠道以及调研系统的用户信息的导入融合；能够与现有网站、APP、微信等用户信息无缝对接，支持同一用户信息的融合。对于用户中心的用户数据可以进行精准数据筛选，对于特定人群支持可以进行微信消息群发、APP 消息推送等互动，也可以支持报表导出。

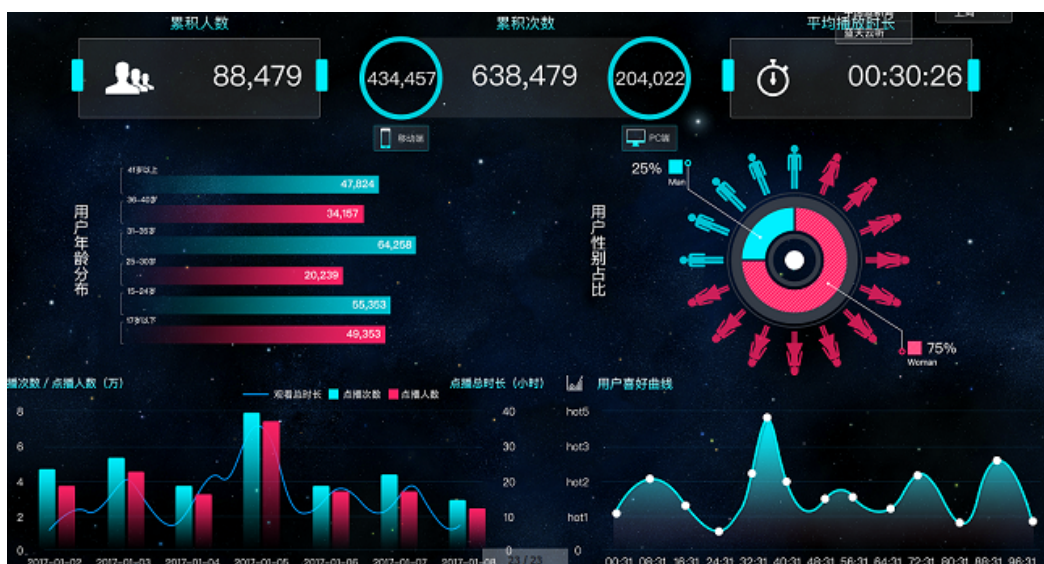
12. 融合媒体运营经营在线商城及积分商城系统

提供多商家入驻的淘城与同城两大模块，汇集平台各类活动、本地吃喝玩乐福利。为用户精选推荐本地特色美食、周边游乐、生活热点……提供最全，最新鲜的生活资讯，打造最人性化的生活指南；支持店铺、商品搜索，显示热门搜索记录，评论区域显示人均，星级等内容；支持商品，店铺分类。可添加虚拟类和实物类商品，实物类商品可邮寄

店铺名称	地址	电话	状态	审核	推荐	审核	操作
北京瑞禾装饰有限公司	北京 昌平区 城南	13146667717	0	0	0.00元	审核通过	否 [设为推荐] 审核通过 详情关闭审核 店铺等级修改密码
北京旺顺斋餐饮管理有限公司	北京 昌平区 城南	010-89781628	0	0	0.00元	审核通过	否 [设为推荐] 审核通过 详情关闭审核 店铺等级修改密码
北京首都机场凯迪酒店管理有限公司	北京 昌平区 城北	010-81788888	0	0	0.00元	审核通过	否 [设为推荐] 审核通过 详情关闭审核 店铺等级修改密码
紫光园	北京 昌平区 城南	010-69727998	0	0	0.00元	审核通过	否 [设为推荐] 审核通过 详情关闭审核 店铺等级修改密码
北京吉祥商务酒店有限公司	北京 昌平区 昌平城区	010-80116060	0	0	0.00元	审核通过	否 [设为推荐] 审核通过 详情关闭审核 店铺等级修改密码
北京瑞月美健康管理有限公司	北京 昌平区 城北	9682223	0	0	0.00元	审核通过	否 [设为推荐] 审核通过 详情关闭审核 店铺等级修改密码
北京鑫城佳品专业合作社	北京 昌平区 城北	010-61709928	0	0	0.00元	审核通过	否 [设为推荐] 审核通过 详情关闭审核 店铺等级修改密码
北京众兴京门餐饮服务有限公司	北京 昌平区 城南	15210920097	0	0	0.00元	审核通过	否 [设为推荐] 审核通过 详情关闭审核 店铺等级修改密码

13.融合媒体运营用户行为分析

运营分析与推荐系统旨在面向网站和新媒体端，提供用户推荐服务。运营分析和推荐系统采用大数据工具，通过对网站、APP、微信、微博等媒体终端上用户访问行为进行分析，获取访问量、访问趋势、来源、渠道、流量等数据信息，对其作统计分析，生成统计结果和用户画像，从而帮助运营者了解其网站、APP、微信或微博的实时动态及用户喜好，以实现基于大数据技术的精细化运营、精准触达目标客户，提升产品质量和体验



支持对用户数据信息进行综合统计分析，包括对客户端下载数量、用户所在区域、年龄阶段、节目喜好、使用习惯、操作行为、日访问量、点击量等进行数据整合、分析，可以生成饼状图、柱状图及用户报告等。为电视台电台大数据统计分析提供坚实的基础，使得用户真正参与节目、制定节目。

10. 融合媒体运营大屏解决方案

融合媒体大屏，可将业务数据与三维引擎、GIS 地理信息、二维图表相融合，实现基于大屏幕的数据可视化。相比于传统图表与数据仪表盘，可视化大屏可以以更生动、友好的形式，即时呈现隐藏在庞杂数据背后的业务洞察。



提供好的产品和服务 让生活更美好

Provide good products and services
Make life better

北京慧舟普度科技有限公司

总部地址：北京市昌平区回龙观西大街龙冠商务中心银座3层D310

联系电话：010-57466093 服务QQ：3172548446

E-mail: service@99cms.cn



扫一扫，关注慧度科技