

站群门户网站

Station group portal

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

站群门户网站

门户网站（站群）解决方案能够帮助企业构建成熟的企业网站，包括：内容发布、产品与服务管理、客户互动、用户体验和运行管理等于一体的信息服务型企业网站。

采用 99CMS 数据分布式部署实现区域用户访问时的分流，数据中心为 BGP 电信，联通，教育网，移动等多线接入，完美解决了跨运营商跨地域访问难题，提供安全保障。

另外采用慧度数据自有节点进行 CDN 加速，使网站用户就近访问，提高门户网站丰富内容的有效传递，并且保证数据源的安全隐藏，减少黑客和病毒的攻击，确保网站安全运营，另外网站无需为流量的突发购置设备，节省了设备和运营成本。



1.PC 网站站群发布

支持 PC 网站群发布及管理，支持 PC 网站发布，支持多站点管理发布。支持网站采编预览、直签、管控、反馈数据存储、受众与编辑互动。

➤ 多站点管理

支持多个站点的管理，多个站点可以独立管理，拥有自己的模板、频道、用户等等，可以支持不同的站点向不同的目标 WEB 服务器分发，不同的站点可以按照自己的计划进行发布。

➤ 站点间资源共享

支持多站点间信息共享和交换。

支持将某一站点的信息直接引用、复制、移动到其他站点的特定栏目。

➤ 站点导入导出

提供导入/导出站点功能。

➤ 站点结构复制

可以复制既存站点的结构建立新的站点。

➤ 模板管理

模板方案：对整个网站的版式、风格及其显示样式进行预设的方案。可以预先设计或准备几套网站模板做成预设的模板方案。在更换网站模板时，只需在网站参数配置中指定其中的一套默认的模板方案，即可快速更改和显示网站不同的版式和风格。也可以在一套默认的模板方案中包含另外几套模板方案，以供指定给不同的节点或专题使用。

版式模板：包括网页内容、结构和行为的模板样式，前台时所看到的网页的界面布局形式，如分栏、表格布局、图片和文字显示的位置等样式。包括网站通用模板和各频道的首页、栏目页、内容页等页面的模板。

风格模板：包括网页表现内容的模板样式，可以控制整个网站在前台显示时看到的字体、风格、图片等样式及其最终显示位置等样式。

通过快速指定网站模板根目录地址和网站首页模板快速切换模板方案。地址支持多层目录和“#”号的目录名以防止他人猜测下载模板文件。所有模板与样式都以文件形式和后台管理相结合的方式进行管理。

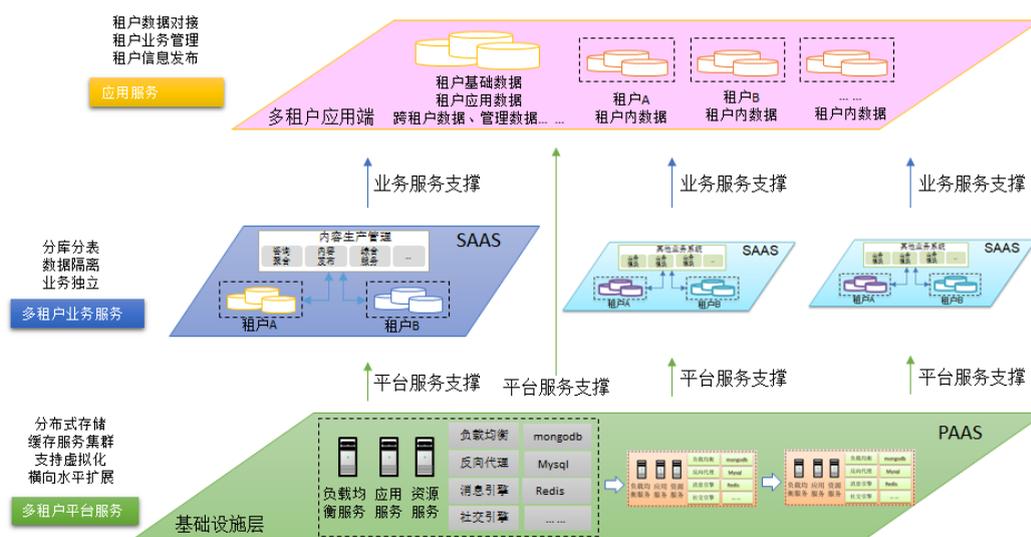
模板方案中可以建立 N 级文件目录以分类管理网站模板文件，在节点中指定模板地址后，系统自动解析为网站可用地址进行访问。既可以在网站后台新建、修改和管理网站模板页面，也可以通过人工新建、修改和管理模板文件。可以以导入的方式导入已有的模板页面数据。所有模板文件都可以在后台相应目录中以上传的方式上传到相应模板目录中。

在后台修改模板时提供标签点击插入方式在指定位置插入标签，也可通过快速定位查找相关标签。批量替换模板文件、文件夹（包含子文件夹）功能。提供模板嵌套和模板粘贴功能，通过模板粘贴可以选择将现有站点下的模板文件粘贴至当前模板编辑窗口中。通过模板嵌套可以在一个模板中包含其他模板。

2.多租户体系

租户管理是平行化的多套运作体系的管理，并且实现子租户管理和各租户内部的多层次管理。

多租户管理的目的是要实现融媒平台以开放运营支撑平台建设为基础，打造多租户管理体系，为后续的分支机构、合作伙伴通过租户开通的方式及进行能力的平行输出，同时也便于体系内的数据通过多租户体系进行上通下达，实现租户间的数据融合，从而为媒体融合在技术体系上铺平道路



上图是多租户架构方案，业务系统以及租户内采用分库分表的形式，从而独立各个租户的数据和业务，避免数据污染。基础数据、应用数据、跨租户数据采用逻辑分离的方式进行存储，从而整体的管理多租户平台的基础信息。

基础设施层可以进行横向水平扩展，从而应对不断扩大的业务应用。支持虚拟化集群，从而水平扩展更加简单方便。

多租户体系的基础管理在本系统的统一 portal 内进行配置管理，通过在统一 portal 内可以创建新的租户，创建租户的同时进行表空间的分配、基础数据的自动生成。

3.多租户管理

在统一 Portal 内实现多租户的维护和管理，满足系统对资源的统一管理，合理利用，提供高效、迅速、稳定的服务。

通过租户的创建分配，为租户开辟信息的数据空间，从而为租户根据配置提供各种系统应用能力，同时保持数据的独立、隔离。

4.租户管理功能

媒体公开 QQ 号，微博号，微信公众号也是收集报料内容的重要渠道，收集方式为人工值班，手动收集 QQ/微博/微信公众号交流记录、图文和音频。收集的内容可录入全媒体服务平台，以便转给相关部门查看或作为新闻发布。

5.政务部门之间问政流转审批

● 租户创建

平台管理员可以创建租户。

创建租户时，需填写租户名称和说明，选择租户可用的平台服务，系统自动生成管理员登录 id 和密码（对创建者可见）。

● 租户查询

可通过租户名称或管理员登录 id 查询租户。平台管理员可查询所有租户。

● 租户修改

平台管理员可以修改租户信息。

修改租户时，可修改租户名称和说明，选择租户可用的平台服务。可以浏览管理员登录 id 和初始密码。租户信息包括租户 ID、名称。Logo、租户基本信息描述、配置类别、空间容量、用户数、并发用户、用户分类，账号权鉴等信息进行设定。

● 租户冻结

可以对正常状态的租户采取冻结操作，冻结后所有该租户下的用户均不能登录平台管理后台，平台前端接口也不允许对该租户的数据进行访问。平台管理员可以对租户进行冻结操作。

- **租户解冻**

可以对冻结状态的租户采取解冻操作，解冻后租户恢复正常。平台管理员可以对租户进行解冻操作。

- **重置管理员密码**

将选定租户的管理员密码重置为默认密码。平台管理员可以重置租户管理员密码。

- **同步租户信息接口**

向平台各系统同步租户信息。
使用 Kafka 的消息订阅/发布模式

- **开通租户**

查看租户详情、编辑租户、扩容、管理员信息修改等。

6.租户管理检测

多租户管理具有对租户的服务状态、参数配置、系统资源监看、统计查看等功能，具体如下：

(1) 租户服务状态的主要功能包括 API 接口、网站访问，消息引擎，搜索引擎、使用时间等状态进行监查

(2) 租户的系统资源包括开放资源服务信息，服务器、设备信息统计，空间容量等信息进行监控

租户统计信息包括基本指标、空间容量、消息文件应用信息，日活新增用户月活等等信息进行统计。

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