

网站群内管理系统

Website group management syst

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

1.99CMS 网站版

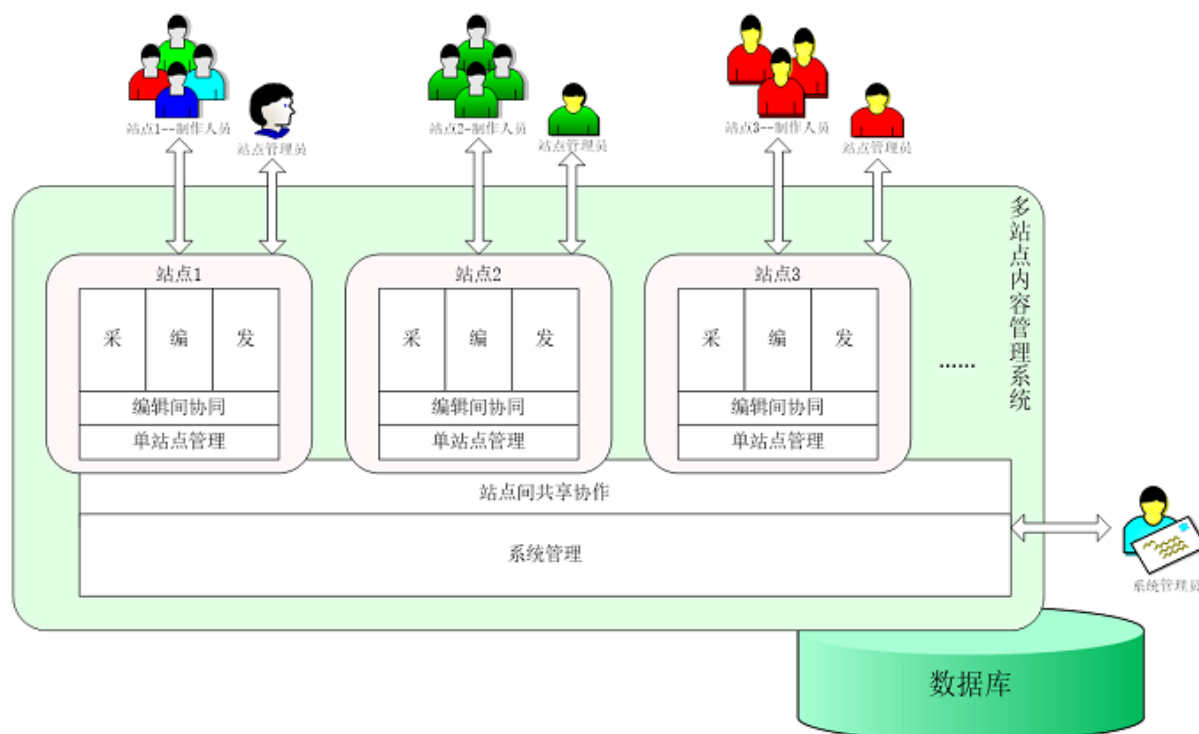
99CMS 全媒体网站解决方案以“网站内容管理”+“网站经营管理”+“网站运营管理”为核心架构三位一体网站解决方案，99CMS 网站内容管理系统提供网站站群管理、栏目管理、页面模板制作、信息的采集、编辑加工与多途径发布等完善的内容管理功能。99CMS 系统集易用性与功能性为一体，用户通过 Web 界面，完成内容的采集、加工、制作、管控、发布、运营分析的全流程管理。



99CMS 全媒体网站解决方案可构建一个统一的、跨媒体的、以共享为基础的内容管理和生产平台，实现音频、视频、图片、文字、动漫等各种格式内容数据的统一生产、联动发布，充分发挥互联网对各种格式内容的承载能力，整合发布来自各个渠道的互联网的文本、图片、图表、音频、视频、动画、文档等各种格式的数据。

1.多站点站群管理功能

99CMS 网站内容管理系统是一套多站点网站内容管理系统，可以在一套系统中管理多个独立的站点，各个站点之间有严格的管理权限、具有独立的采、编、发流程，互不干扰，同时多个站点之间还可以进行资源的共享；这样以来，实现了多个站点的统一管理和数据的集中存储。

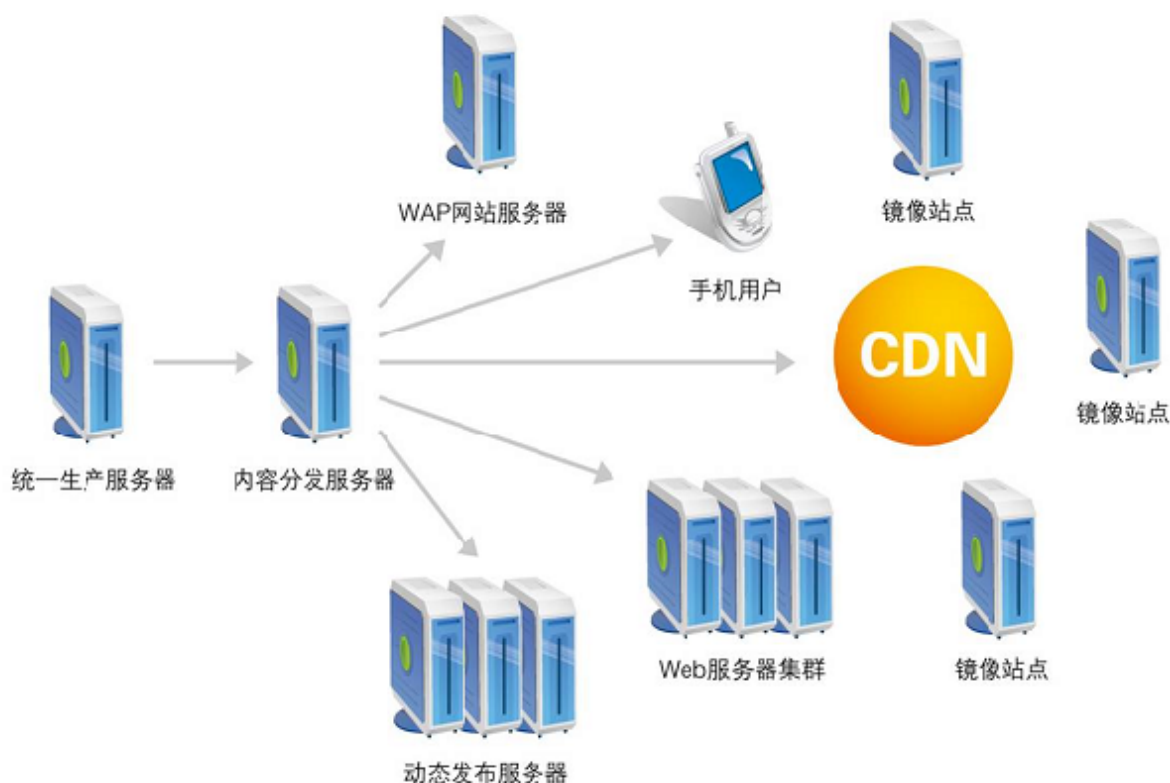


而对于每一个单独的站点来说，其频道栏目都是树状结构。我们的系统能够支持上万个栏目的网站规划，并且通过系统的特殊优化能够做到不会因为网站栏目数量的增加而导致系统性能的下降；而且在我们的系统当中，网站栏目数量、层次都不受限制。

2.高安全性内外网隔离，全媒体静态发布

99CMS 网站内容管理系统系统采用后端动态制作、前端静态发布的方式，当稿件进行发布之后，由 99CMS 后台系统自动生成网站静态页面上传到我们外网发布服务器。前后台、动静态、附件分离和集群部署，最优化数据库设计，支持基于内存和文件的缓存机制，轻松应对高并发和千万级数据量，提供高可用性解决方案。

这样以来，我们网站的制作服务器和发布服务器物理上是相互独立，保证了我们网站的访问效率和系统的安全性；同时 99CMS 系统后台服务器与发布服务器都支持集群扩展，因此可以适应网站规模的不断扩大的需要。



3.个性化 APP 新闻推荐功能



新闻智能推荐

智能推荐频道会根据用户平时的阅读喜好，找寻适合用户的新闻，快速推荐至用户的推荐频道。节约大量用户阅读时间，快速产生用户兴趣，加强新闻客户端与用户之间的粘性。

当然也可以选择“不感兴趣”来回避新闻内容。类新闻头条推荐功能

4.可视化专题拖拽制作

无需依托美工前端技术支持，编辑可独立快速完成专题的设计和制作功能，样式及模板非常灵活。

编辑就能快速制作专题，无需设计和技术人员参与，缩短了制作周期，降低了制作成本；支持可视化拖拽，即时预览，可撤销和重做，不懂代码也能做专题；支持通过复制已有专题页面创建新专题，支持上传模板创建专题。



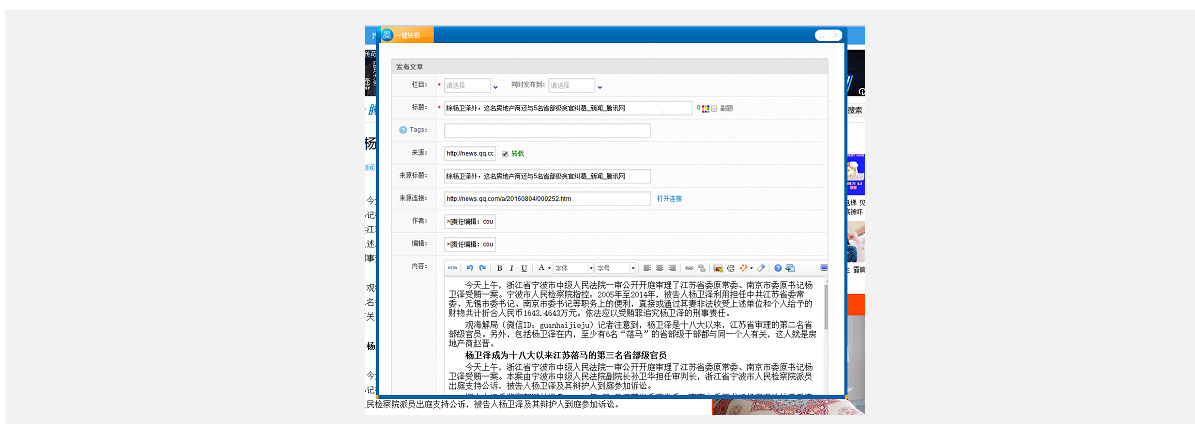
5. 页面区块化维护

支持网站首页、频道页、内容页右侧等入口页面区块化可视化维护，让编辑可自由组织页面内容；支持可视化维护，即时预览；支持区块化维护，可按区块划分权限。支持区块内容自定义字段。



6. 一键单篇新闻转载

编辑可随时一键转载正在浏览的外站文章、组图、视频，操作简单方便；智能匹配文章标题、内容、来源和关键词。支持自动保存远程图片；支持通过采集规则进行干预，提升匹配度。支持内容格式自动排版；支持大量站点的组图、视频一键转载到本系统。



7.原生开发 APP 新闻客户端

99CMS智能手机客户版支持 原生 Android、iOS 和 Windows Phone平台， 内置新闻、图片、视频及专题等内容管理模块，并提供评论、爆料、投票、问卷调查等互动功能，99CMS能够完美整合其他 CMS系统内容实现全媒体内容一体化发布。

- 1、内容展现丰富：支持新闻、组图、视频、专题及爆料等内容展现
- 2、轻松分享互动：支持分享内容到新浪微博、微信及腾讯微博等多个社交平台，随时随地与好友分享
- 3、无缝内容整合：整合各大网站 CMS 系统，实现网站内容直接推送，实现全媒体一体化发布管理
- 4、内容实时推送：可以瞬时和定时推送新闻、资讯到您的手机
- 5、线上线下融合：通过二维码技术整合实现传统报纸刊物等媒体与手机新媒体等信息融合
- 6、全媒体广告管理：支持手机图文视频广告订单预订、排期管理及广告投放统计分析等功能
- 7、本地 o2o 服务：集生活服务、商城、团购、商圈、折扣、优惠券、分享、活动于一体的综合性平台
- 8、用户行为分析：提供手机客户端用户行为分析，包含使用频率、页面访问、用户留存、转化率分析等

8.多终端电子报刊系统

99CMS 手机报刊与网站数字报刊内容即时同步、以独立期刊形式发布于手机端的软件系统；支持创建多份报纸；支持期号、版面管理，简单易用；以版面热区方式管理文章。编辑无需重新制作可以直接生成报纸版面展示形态的手机端产品。

- 1、原版阅读，享受手机阅读报刊全新体验
- 2、往期浏览，用户方便快捷阅读往期内容
- 3、快速及时，第一时间得到最新的资讯内容
- 4、新闻导航，用户快速便捷的查看新闻内容

9.微信微博双微矩阵及对接发布

99CMS 基于微信的企业接口为报社及电视台的新闻网站做相应的二次开发，将报社及电视台的新闻网站微信公众平台对接上企业自有系统（例如网站、客服系统、会员系统、视频系统等），实现了用户通过微信与报社及电视台的沟通（查询、订阅通知等）和一对一的通知的需求。

- 1、新闻对接：支持对接现有新闻发布系统
- 2、广告系统：支持手机新闻内容插入客户广告
- 3、图片系统：支持在线图片幻灯浏览
- 4、视频系统：支持视频播放媒体
- 5、在线投稿：支持手机在线发送稿件
- 6、评论系统：支持读者评论与分享功能

10.问卷调查

通过问卷调查，可以采集如网站用户及员工满意度、及企业销售等等方面信息，并根据反馈的调查结果，采取相应的改善措施。为此我们的问卷调查系统通过网络用户表单的填写，搜取合理的统计数据，轻松解决用户数据来源和统计分析和统计工作。

- 1、支持通用的问卷形式。可以对问卷中的问题进行分组和定义多种形式的问题，包括是非题、单选题、多选题等
- 2、灵活的调查控制。对不同的问卷调查可以灵活添加不同的题目，从而针对某些部门、地区、公司或特定人群进行调查
- 3、方便的使用方式。该系统基于（B/S 结构），打开浏览器就可以直观地管理和查阅统计数据
- 4、强大的分析统计功能。提供了可视化数据分析统计图，用于分析比较信息。便于深度分析，总结问卷调查报告
- 5、通过大面积的网络调查表单的填写，搜取合理的统计数据，分析数据，从而用于指导市场行为

11.在线爆料

99CMS手机端提供“最新投诉”、“回复查询”、“办理状态”、“我要投诉”、“我要爆料”、“投诉搜索”等模块；可以方便的调用手机摄像头、麦克风等设备，用户可快捷调取手机相册、手机视频、手机音频、手机文档等资源，可以满足用户多类型的投诉需求。

- 1、支持拍客作品智能汇聚功能，爆料形式包括图文、音/视频等；
- 2、系统支持爆料、拍客等用户的手机上传发布、回传图片、视频功能；
- 3、网友除在爆料、拍客、问政等平台发布内容，并可对上传内容进行修改、增删、排序等管理；
- 4、爆料内容涉及部门或个人可通过注册登陆对爆料内容进行回应或回复，前台可显示已回复、已解决等状态；
- 5、支持包括 wmv,rm,rmvb,avi,flv,asf,mpeg,3gp,mov,mpg 等文件格式的视频，支持中小视频文件的快速上传；
- 6、内容包括爆料类别、爆料对象、区域、标题、正文、附件、发布时间、是否公开等，提交后，系统可自动生成编号

12.嘉宾访谈

99CMS直播访谈方案是基于图文直播、视频直播基础上打造的网上实时交互平台。它参照传统的嘉宾访谈模式，充分满足不同的用户需求，为管理员、主持人、嘉宾、网民等不同的用户角色提供了不同的功能管理。同时，它也充分考虑到了多用户、大并发量的系统需求，利用先进的信息发布和视频缓存技术，高质高效地完成视频直播、嘉宾访谈、新闻发布会、主题报告会等网络互动交流互动。

- 1、支持嘉宾照片上传及文字介绍；
- 2、支持精彩观点总结，支持现场图片报道及相关文章报道；
- 3、支持将互动参与者划分出管理员、嘉宾、主持人、导播、网友等多种角色；
- 4、每种角色各有不同的操作权限，整个访谈过程在管理员进行基本设置后由导播全权掌控；
- 5、审核机制：网友的发言以及访谈内容都将经过导播审核后才会发布到前台；
- 6、支持将访谈主题、背景资料等文字图片信息发布到前台，让每位参与者了解访谈的内容。

13.全媒体广告运营管理

PHPADM 网络广告管理系统提供全媒体网络广告管理发布一体化解决方案，支持 WEB、手机客户端等多平台、OTT 电视网络广告同步发布运营管理。系统能够与 CMS 及 VMS 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。系统整体提供多站点管理、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。



14.网站运营分析及编辑考核

网站绩效考核管理系统能够有效整合网站内容管理系统（发稿量）与网站访问统计系统（访问量），能够统计出每个频道及其所属子栏目对应的发稿情况及流量贡献情况，能够实现按照网站编辑部门、编辑人员、所属频道及栏目等发稿量及排名情况，统计出某个编辑在某个时间段对于某个频道或者整站的发稿量贡献及网民浏览量贡献情况；激励网站编辑团队及编辑人员多发稿、发好稿，从而有效地增强网站对于网民的访问黏度，进而提升网站访问量帮助网站增强运营效率。

分数规则										
分数规则	规则代码	分值	规则1		规则2		签发条数	编辑组	管理	
加分规则	add_score	100	点击量(PV)≥5000		满足条数 ≥ 1		点击量(PV)≥1000	签发条数 ≥ 5	加分规则 新闻组	管理 删除

分数规则	规则代码	分值	规则1		规则2		编辑组			
加分规则		10	点击量 (PV) 10000	满足条数 1	点击量 (PV) 5000	签发条数 10	加分规则 (≥) 减分规则 (<)	新闻组(news_group) 音乐组(music_group)	站点管理(1) 绿城快递(5) 舞文弄墨(6) 生活百事通(7) IT中原界(51) 健康论坛(60) 旅行家(62) 中原车市(70)	

开始日期 2011-07-01 结束日期 2011-07-31 选择时段

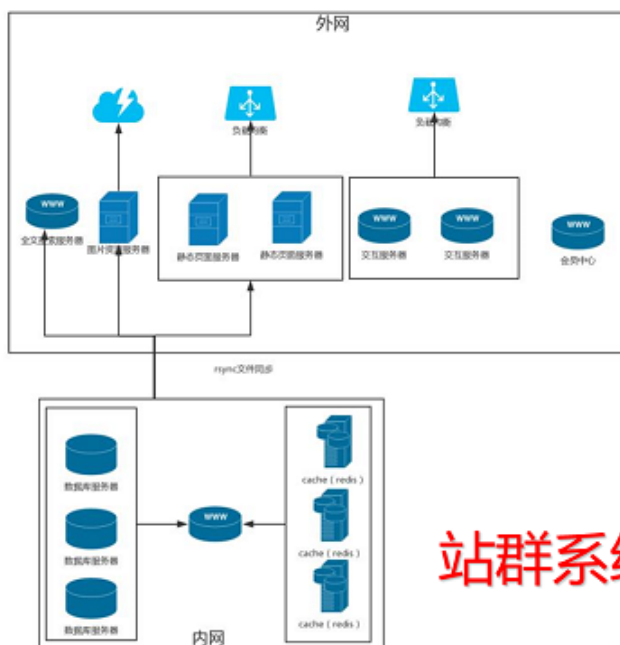
编辑组: 新闻组 频道: 新闻中心 工作班次: 早班组 编辑:

50 条 稿件查询 数据下载

ID		频道名称	浏览量	签发时间	签发编辑
1	【图文大全】《花环局》	剧情介绍 (全集1-45集大结	29556	2011-07-28 10:42	任芳
2	【详情】《新还珠格格》	3 (1-98集大结局)	25133	2011-07-26 18:12	任芳
3	【图文大全】汪小菲	国的真正原因曝光	19134	2011-07-11 11:19	任芳
4	暴强女主播全裸入镜	粗心误导孩子【组图】	8568	2011-07-29 21:06	王静喆
5	【图文大全】温网赛	令人震撼!	8306	2011-06-29 17:12	任芳

二、99CMS 产品特点

- 1、多样化的内容采集渠道：提供后台编辑发稿、批量采集、单篇转载、用户投稿和网友报料五种内容采集渠道，充分利用编辑团队、外部资源和网友资源。
- 2、自由的页面内容组织能力：支持网站首页、频道页、内容页右侧等入口页面区块化可视化维护，让编辑可自由组织页面内容，提高页面内容质量。
- 3、专业的统计报表和编辑考核：按时间、栏目、模型、部门提供了多维度的发稿量、访问量、评论量统计和排行榜，同时还提供了编辑考核报表，给网站运营提供科学的数据支撑。
- 4、千万级数据负载支持：前后台、动静态、附件分离和集群部署，最优化数据库设计，支持基于内存和文件的缓存机制，轻松应对高并发和千万级数据量，提供高可用性解决方案。
- 5、开放性接口模块化扩展开发：支持多种类型网站系统的数据导入与整合，规范化二次开发接口，提供的技术规范，方便快捷地按需开发出新的功能模块。
- 6、全方位的安全保障措施：提供产品与服务器安全基线检查，内置了多种安全辅助工具，同时支持服务器安全防范策略，全方位多角度加强系统安全。



99CMS

- 动态制作、静态发布
- 读写分离、物理隔离
- 集约部署、集群部署
- 真静态、高并发
- 防木马、防篡改
- 快速发、快速撤

站群系统技术架构基本要求

三、运行环境

操作系统要求：

99CMS 具备跨平台特性，可以长时间稳定运行于 Linux/CentOS 及微软 Windows 等各种操作系统环境下。推荐使用 Linux/CentOS 操作系统，不仅完全免费，而且可以获得更好的稳定性和负载能力。

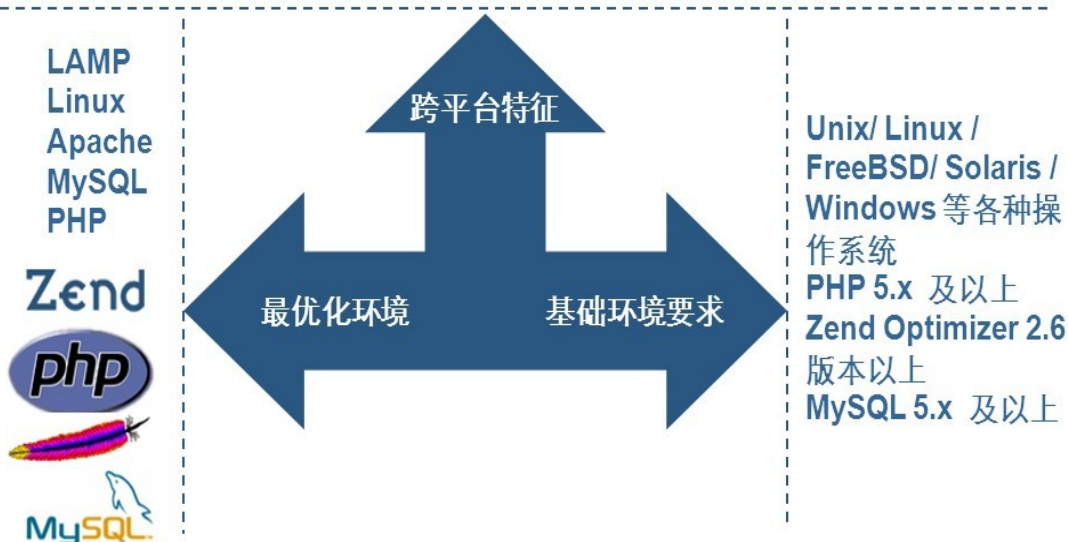
语言及数据库支撑环境要求：

可用的 httpd 服务器（如 Apache、nginx 等）

PHP 5.2 及以上

MySQL 5.1 及以上

适用于 Unix/ Linux/ FreeBSD/ Solaris/ Windows (2000/2003) 等各种操作系统



服务器端运行环境

- 1、操作系统：Centos 6.x或Redhat Linux AS6 以上（操作系统部署完成后，打开SSHD服务）。
- 2、硬件配置：服务器配置不少于2CPU，内存不小于8G，硬盘实际使用大小不小于300G;服务器数量建议2台，一台用于部署程序，一台用于广告发布及负载均衡用。
- 3、运行环境：php版本：5.x；mysql版本：5.x
- 4、带宽需求：5M的稳定带宽。
- 5、单服务器系统承载量：每天3000万-4000万次的浏览量分析负载。

说明：客户方只需准备好服务器，装好操作系统并打开SSHD服务，其他工作由99CMS来完成。

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