

祺石站群内容管理系统

产品介绍

目 录

产品介绍	1
应用价值	2
高度智能、快速建站	2
支持站群建设、降低管理成本	2
分层系统架构、提升系统性能	2
内容静态发布、加速用户访问	2
站点数据独立、灵活扩容扩展	2
管用系统分离、功能结构清晰	3
开放交互中心、完整信息生态	3
关键功能	4
网站的创建	4
站群管理	4
公共模板管理	4
站群日志管理	4
管理员管理	4
网站编辑管理	4
网站栏目管理	4
网站专题管理	5
网站内容管理	5
生成管理	5
站群间内容推送	5
网站数据交互	5
创新与优势	6
简易安装，便捷实施：优势	6
独立站群系统：优势	6
支持实体网站与信息集成门户：创新	6

科学规范的内容审核体制：创新.....	6
网站静态化，提升安全性和运行效率：优势.....	6
灵活的模板支持，满足个性化设计的需求：优势.....	6

产品介绍

棋石站群内容管理系统（QS-CMS2.0）是基于微软.NET平台开发的内容管理系统，集成了网站群管理、多内容模型管理、站间数据推送、快捷模板切换、全静态发布、自动化部署实施、零干预网站建设、开放交互中心等多项强大功能。

产品采用MVC框架进行开发，基于系统管理人员、站点管理人员和内容管理人员的工作范畴进行功能区域划分，形成了系统管理、站点管理、内容管理三大平台，实现了网站管理人员互不干扰、分工明确、管用分离的工作模式，有效提升了产品的可靠性、稳定性、安全性和易用性。产品内置的高效发布引擎，不仅能对发布数据集中生成，而且能够智能分析数据之间的关联并触发更新。

产品可满足事业单位、社会团体、中小学校、中小企业等用户在网站建设、内容管理方面的应用需求。

应用价值

高度智能、快速建站

QS-CMS2.0 提供多套完整的内置模板，实现人工零干预建站，简化了手动配置 Web 服务器进行网站管理的复杂操作，降低了网站运维管理工作难度，加强网站管理水平，提升业务工作效率。

支持站群建设、降低管理成本

QS-CMS2.0 支持网站群建设，满足各企事业单位的由单一站点建设模式向“门户+站群”的平台化建设模式的建站需求。QS-CMS2.0 既实现了单一站点的建设与管理，又实现了信息集成门户与实体站点结合的快速建设与统一管理，为企事业单位的建站需求提供了多种解决方案。高效的站群管理、高性价比的建设成本，使网站群的建设与维护更加简单有效，极大减轻了网站管理人员的工作负担。

分层系统架构、提升系统性能

QS-CMS2.0 采用 MVC 编程模式，系统结构清晰、易维护、模块化、扩展性强、性能稳定、安全可靠。

内容静态发布、加速用户访问

QS-CMS2.0 使用全站点、全内容的静态发布技术。静态发布不仅能极大的减轻 WEB 服务器的应用压力，加快页面访问速度，而且有利于搜索引擎收录。静态发布能够减少服务器的可攻击漏洞，防止 SQL 注入，避免数据库或管理系统故障时站点不能访问的问题，提高系统容灾性。

站点数据独立、灵活扩容扩展

QS-CMS2.0 为每个站点创建一套独立的内容存储系统，实现不同站点间的数据存储与管理的物理独立。为了满足站点内容随时间轴阶梯增长特性所带来的存储管理需求，QS-CMS2.0 特别提供历史数据的归档保存功能，防止系统因历史数据过多而造成系统性能下降。

管用系统分离、功能结构清晰

QS-CMS2.0 依据实际工作中管理人员与内容编辑的工作内容不同将平台划分为三个部分：系统管理平台、站点管理平台和内容管理平台。

系统管理平台：主要负责信息集成门户与实体站点的创建与管理，系统管理员和网站管理员的创建与管理，从而实现了站点与系统管理人员的统一管理。

站点管理平台：主要负责站点的栏目、专题等内容分类的管理，内容编辑人员的创建与管理，站点的 SEO 设置等信息，实现站点的独立维护。

内容管理平台：主要负责站点内容、投稿新闻的管理，实现内容数据由编辑统一管理发布。

开放交互中心、完整信息生态

QS-CMS2.0 专为静态网站量身打造的投票中心、搜索中心，同时提供标准的开放接口，既保证静态网站的高效访问，又不失用户与网站的交互操作体验，有效实现了信息的传播与反馈生态系统。

关键功能

网站的创建

QS-CMS2.0 支持实体站点和信息集成门户两种网站形式，各站点间为平级关系，独立运行，内置多套实用模板，可以极速创建不同风格的网站。

站群管理

通过站群开关，可以直接在管理系统后台对所有网站进行开启/关闭的统一操作，并能进行网站的信息修改、站点删除、信息打印。

公共模板管理

管理系统中的公共模板，提供上传、修改、删除模板的操作，为站点的创建做支持。

站群日志管理

日志管理可作为系统的“黑匣子”，它能够记录平台内所有操作记录，方便管理员对系统的安全管理。

管理员管理

系统针对管理员分类管理，将平台权限与角色绑定，通过拟定不同角色管理员并赋予相应的权限来实现多人协作管理。

网站编辑管理

网站支持细分到栏目和专题的权限分配，站点管理员可创建和管理网站编辑，并为网站编辑划分栏目和专题权限，不同权限对应不同的审核等级，可有效区分网站编辑的内容管理范围。

网站栏目管理

栏目作为网站的主要枝干，能够对信息进行有效的分类管理，QS-CMS2.0 将栏目定义为单内容类型的集合，简化了栏目内容的复杂度。

站点管理员不仅可对栏目进行添加、修改、删除操作，还能控制栏目的排序、隐藏/显示、模板指定等。

网站专题管理

专题作为特殊的内容类型，具有信息时效性、信息相关性、信息广泛性等特点。QS-CMS2.0 专题支持包括文章、图片、视频等在内的多种内容类型，且可为每种类型的内容切换不同风格的模板，使专题内容的表现形式更加多样。

网站内容管理

内容是网站提供给用户的核心价值。内容展现形式受限是中小型站点普遍存在的问题，这不仅制约了网站编辑发布丰富多彩的内容，还影响了用户阅读体验。QS-CMS2.0 提供全面的内容展现形式，包括单页、文章、组图、图文、视频、链接、专题、头条等多种网站内容数据形态。

生成管理

QS-CMS2.0 利用模板引擎技术，全站点全内容进行静态化生成。同时支持首页生成，栏目生成，头条生成，专题生成等局部生成。

站群间内容推送

站点之间，栏目之间，专题之间均可实现内容转移，能够快速实现数据共享，方便网站用户的交流，提高内容的推广效率。

网站数据交互

创建的网站可使用 QS-CMS2.0 内置的搜索中心、投票中心进行数据交互，也可使用 QS-CMS2.0 提供的开放接口进行个性化开发实现内容搜索、在线投票。站点管理员可在内容管理平台添加、修改、删除、查看投票统计信息。

创新与优势

简易安装，便捷实施：优势

QS-CMS2.0 采用自主开发的安装部署程序，降低系统安装部署门槛，只需要有基本的计算机与软件知识就能快速建立强大的网站内容支撑体系。

独立站群系统：优势

QS-CMS2.0 支持创建多个独立运行的站点，使平台创建出来的站点互不干扰，相互独立运行，提高站点的安全性和稳定性。

支持实体网站与信息集成门户：创新

QS-CMS2.0 支持实体网站与信息集成门户两种类型站点的创建与维护。

实体网站：基于平台创建的实体站点，网站内容丰富多彩，功能覆盖全面，满足主流网站的内容建设需求。

信息集成门户：基于平台上各站点内容共享的特点，使用灵活的标签技术将多站点内容进行聚合，从而实现涵盖各站点内容的统一门户网站，以方便各站点特色内容的集中展示和集中门户建设。

科学规范的内容审核体制：创新

QS-CMS2.0 采用科学规范的内容发布体制。管用分离模式使网站管理人员和内容编辑分工明确，内容的审核严格执行编辑、责任编辑、总编辑的三级模式，审核流程规范严谨，符合内容发表审批制度。

网站静态化，提升安全性和运行效率：优势

QS-CMS2.0 所有站点内容均进行静态发布，以静态页面供互联网用户访问，有效的提高服务器响应效率和网站安全性。

灵活的模板支持，满足个性化设计的需求：优势

QS-CMS2.0 数据源与表现样式分离，提供灵活的标签以及详细的标签规范，方便用户进行个性化定制化开发及二次开发。强大的模板解释引擎，快速智能解

析系统标签, 实现网站静态化。

技术支持与服务体系

帮助平台: <http://help.yeework.cn/cms2>

技术支持平台: <http://support.yeework.cn>