

# 互联网+智慧校园整体解决方案(ppt)

2015-11-03 BIMAGORA.COM - 一站式BIM服务广场



产品推荐1:智慧消防:水源采集系统方案

产品推荐2:激光投影:最佳的大屏解决方案

产品推荐3:智慧展厅:综合应用解决方案

导读:智慧校园:智能的服务、教学、学习、管理。公众服务平台、教学应用平台、学习应用平台、教育管理平台。把感应器嵌入和装备到教室、图书馆、餐厅、停车场、校门、实验室、会议室、校车、宿舍楼等物体并连接它们，形成所谓“物联网”。

并通过超级计算机和云计算服务中心将“物联网”和“软件应用系统平台”整合起来，实现通信服务、教学工作、学习活动、管理工作和学校设施的整体结合。

## 互联网+智慧教育整体解决方案



A. 什么是智慧校园

B. 我们为什么要智慧的校园

C. 解决方案介绍

秀方案

# [1] 什么是智慧校园

## 智慧校园介绍

秀方案

### 什么是智慧校园

IBM智慧城市



说明：

把感应器嵌入和装备到电网、铁路、桥梁、隧道、公路、建筑、供水、红绿灯、油气管道等各种物体中，并且被连接，形成所谓“物联网”。并通过超级计算机和云计算将“物联网”整合起来，实现人类社会与物理系统的整合。

### 什么是智慧校园

智慧校园

智能的服务、教学、学习、管理。

公众服务平台、教学应用平台、学习应用平台、教育管理平台。

说明：

把感应器嵌入和装备到教室、图书馆、餐厅、停车场、校门、实验室、会议室、校车、宿舍楼等物体并连接它们，形成所谓“物联网”。并通过超级计算机和云计算服务中心将“物联网”与“软件应用系统平台”整合起来，实现通信服务、教学工作、学习活动、管理工作和学校设施的整体结合。

# [2]

# 为什么要智慧的校园

政策背景  
教育信息化发展历程  
发展中的困惑



## 政策背景

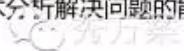
——《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》



教育专家独家解读：《国家中长期教育改革和发展规划纲要》

- 把教育信息化纳入国家信息化发展整体战略，到2020年基本建成覆盖城乡各级各类学校的教育信息化体系；
- 充分利用优质资源和先进技术，整合现有资源，构建先进、高效、实用的数字化教育基础设施，推进数字化校园建设；
- 加强优质教育资源开发与应用，加强网络教学资源体系建设，建立开放灵活的教育资源公共服务平台，促进优质教育资源普及共享；
- 鼓励学生利用信息手段主动学习、自主学习，增强运用信息技术分析解决问题的能力；

**关键词：**教育纳入信息化发展战略 + 整合现有资源 + 优质资源的普及共享 + 用信息技术分析问题



## 政策背景

——《国家教育事业发展第十二个五年规划》



### 规划内容

超前部署教育信息网。坚持**标准先行**，建立健全教育信息化标准体系。探索**数字校园、智能教室**建设，建立沟通学校、家庭、社区的学习网络。



### 规划内容

推动优质资源的**开发、集成与共享**。支持、引导、激励各级各类学校和社会机构开发优质教育志愿，建立覆盖各级各类教育所有课程的教育资源库和公共服务平台。



### 规划内容

强化教师**教育资源库**建设，探索建设“未来教室”，作为教师教育和实践创新的重要平台。组建多种类型的**教师网络学习共同体**。



## “十二五”规划

### 顶层设计

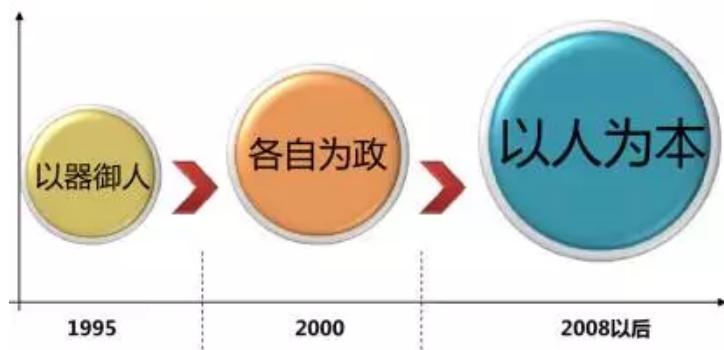
- 无处不在的网络教学环境
- 透明高效的校务管理
- 丰富多彩的校园文化
- 方便周到的校园生活
- 融合创新的网络科研

十二五规划提出要“顶层设计”



## 发展中的困惑

教育信息化发展需要有高屋建瓴的规划与决策！



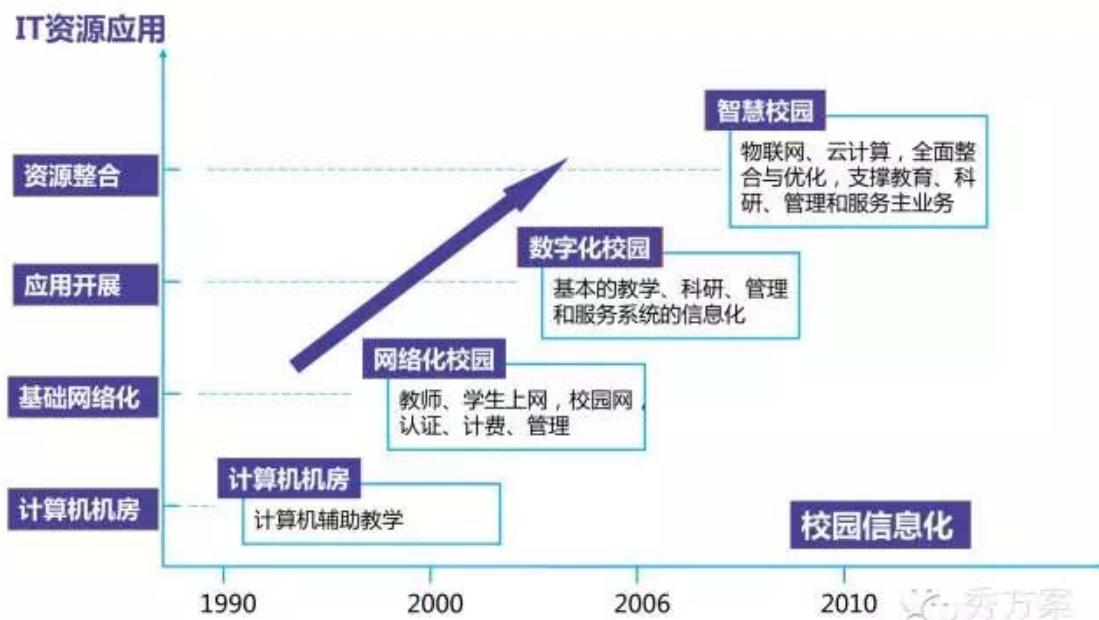
著名经济学家吴敬琏老先生说过：十二五规划提出要“顶层设计”，我认为更要有“顶顶层设计”。

**关键**  
秀方案

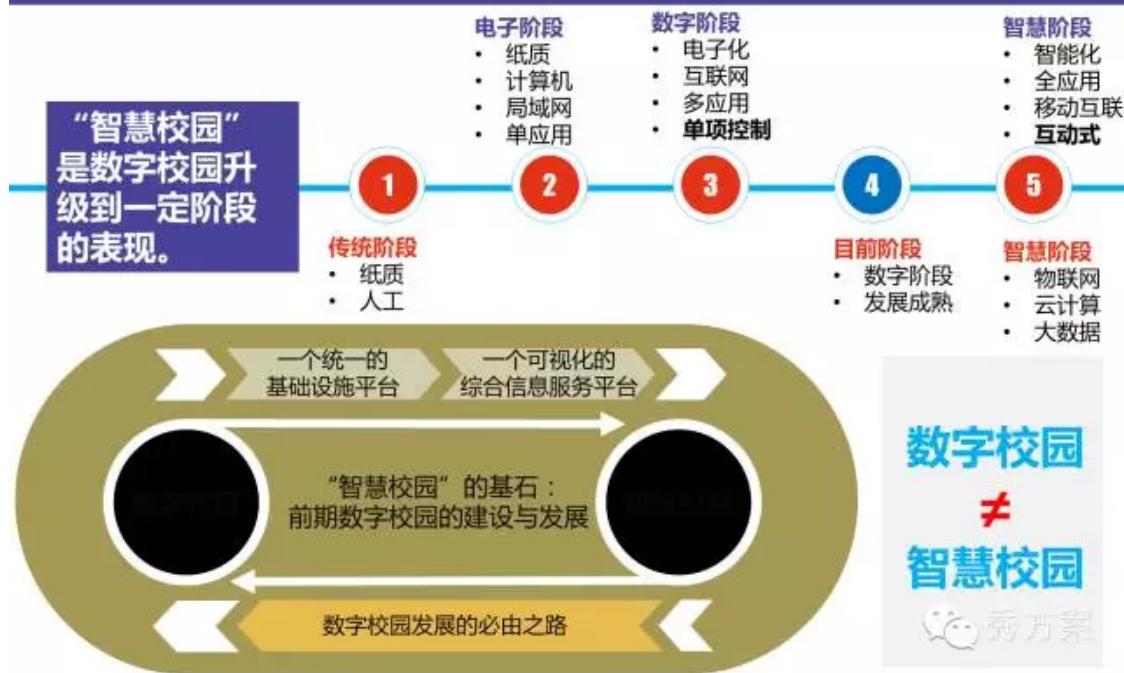
## 困惑后的思考



## 校园信息化发展现状



## 智慧校园发展阶段



## 传统校园、数字校园与智慧校园的对比

传统校园	数字校园	智慧校园
学生档案实物存档	学生档案单机存储	学生档案智能存储联网
教师信息纸质登记	教师档案单机存储	教师档案网络集中智能存储
各类备课纸质存档	备课数字存档或教师自主备份	协同备课，集中存储
各种教研活动纸质记录	教研活动网络发布	教师集中网络教研，信息自动归档
学生教师考勤人工控制	单机单机卡或者指纹考勤	教室、宿舍、会议室、图书馆等自动管理
人员出入门卫人为判断	门卫人为判断	智能门禁自动识别控制
统计数据纸质报表	报表单机系统分析汇总	学校管理信息联网共享自动挖掘分析
通知公告口头传达或文件	通知公告单系统发送	通知公告网络化自动推送
纸质存储不以查找和保存	数字存储但各系统独立不互通	集中存储，系统互联互通，智能推送

## 教育信息化的发展目标

### 发展目标：

以云服务为支撑，构建一个基础教育的智能化校园管理平台，以优质教育资源共建共享和应用、资源整合为中心，融入到教学、学习、管理等工作领域，最终实现提高教育质量目标，推动教育教学改革的发展。

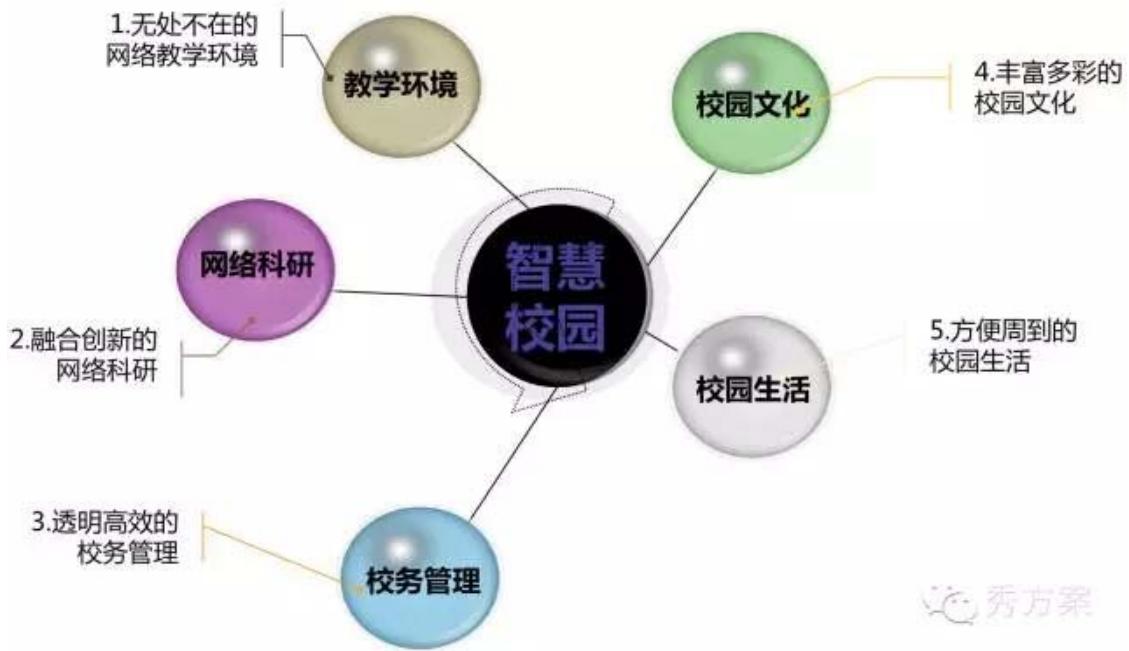


# [3] 解决方案介绍

## 方案特点 智慧校园规划内容 案例展示



# 我们的智慧校园



## 解决方案核心特征

建立统一的信息化建设的一张图，定义教育软硬件系统集成的标准规范，同时提供基于系统的个性化定制服务办法，并建立完善的安全服务体系。

一张图

涉及教育的多个领域，强调按照不同用户角色的服务（学生、教师、行政管理等），将基于计算机网络的信息服务融入学校的各个领域，实现应用系统的互联互通和参与人员的协同融合。

协同融合

强调各类人群参与，能为学校与外部世界提供一个相互交流和相互感知的系统，鼓励共同参与。

共同参与



# 统一的信息化建设一张图

## 统一信息门户平台



## 协同融合

- “**网络基础**”：网络是智慧校园的基础设施；
- “**基本服务**”：是智慧校园的软件基础；
- “**应用支撑**”：处理业务逻辑，是智慧校园的核心支持系统；
- “**用户服务**”：对内，强调按照不同用户角色的服务（学生服务系统、教师服务系统、行政管理服务系统等）是校内用户的主要使用界面；对外，强调信息服务，是校外宣传的主要界面。
- “**统一门户**”：智慧校园的统一入口，为用户提供与其身份相对应的信息与服务，做到**协同融合**。



## 共同参与



主要构成	服务对象	服务内容
网络教学	教师、学生	课堂教学、实践教学、自主学习和教学服务
网络科研（教师培训）	教师、教学管理者	科研类应用软件、科研网站，教师研修
教育校务管理	教学管理者、技术服务者	教务管理、资产管理、数据挖掘、分析决策等
校园文化生活	1 教师、学生、社会公众 2	优质资源共享、各类媒体信息宣传

## 1+1+N建设模式

### 一个基础平台

- ✓ 解决信息服务多元化问题。
- ✓ 解决应用系统之间的数据共享、一致性问题。

### 一个门户

- ✓ 对内：将应用集成起来，为用户提供单一访问的个性化服务。
- ✓ 对外：将信息聚合起来，呈现对外的统一展示。

### N个应用系统

- ✓ 解决业务逻辑和信息服务的需求，是校园信息化建设的支撑。



秀方案

# 一个基础平台

一个基础平台为各个应用系统的集成提供一系列的基础服务，使得各应用系统之间能够实现数据共享、系统间的应用访问、向用户提供统一的访问接口等。

该基础平台由以下五部分组成：

- 应用管理：应用程序管理、用户与角色管理、WEB浏览；
- 数据交换：提供统一的信息视图、数据服务、数据维护；
- 空间管理：为用户提供统一的虚拟存储空间和空间管理的各种接口与工具；
- 文档管理：提供文档管理的规范、接口与工具；
- 信息发布：提供模板管理、信息管理与信息发布的工具。



## 基础平台建设原则

统一信息标准

规划未来发展

促进信息融合



基础平台建设原则

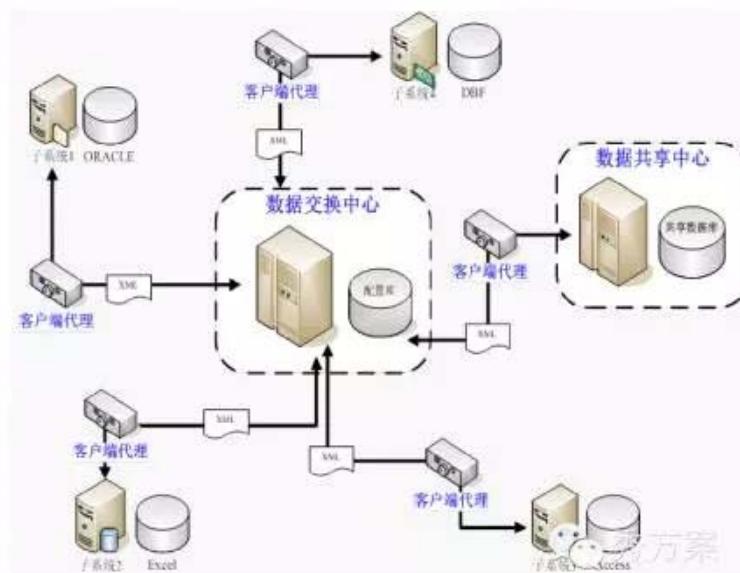


## 统一信息标准



## 一个平台——支持数据交换

- 获取交换数据
- 对数据加密、压缩
- 数据上传
- 数据接收，解压、解密、抽取、过滤
- 数据入共享中心，同时转发给订阅的其它部门



# 数据交换平台-客户案例截图

## 数据交换平台 管理中心

首页 - 用户管理 - 监控 - 配置 - 帮助 - 退出

客户概况  
应用系统管理  
数据源管理  
流程配置管理  
数据订阅管理

最新数据监控  
服务运行监控  
消息生成日志  
消息生成日志  
数据上传日志  
消息接收日志  
流程发布日志  
消息转换日志  
消息发布日志  
数据下载日志  
数据同步日志  
消息清理日志  
日常操作日志

首頁 - 数据交换监控 (监控数据交换过程)  
数据交换管理中心 -> 系统监控 -> 路径监控

应用系统名称: 搜索 (Enter) 搜索

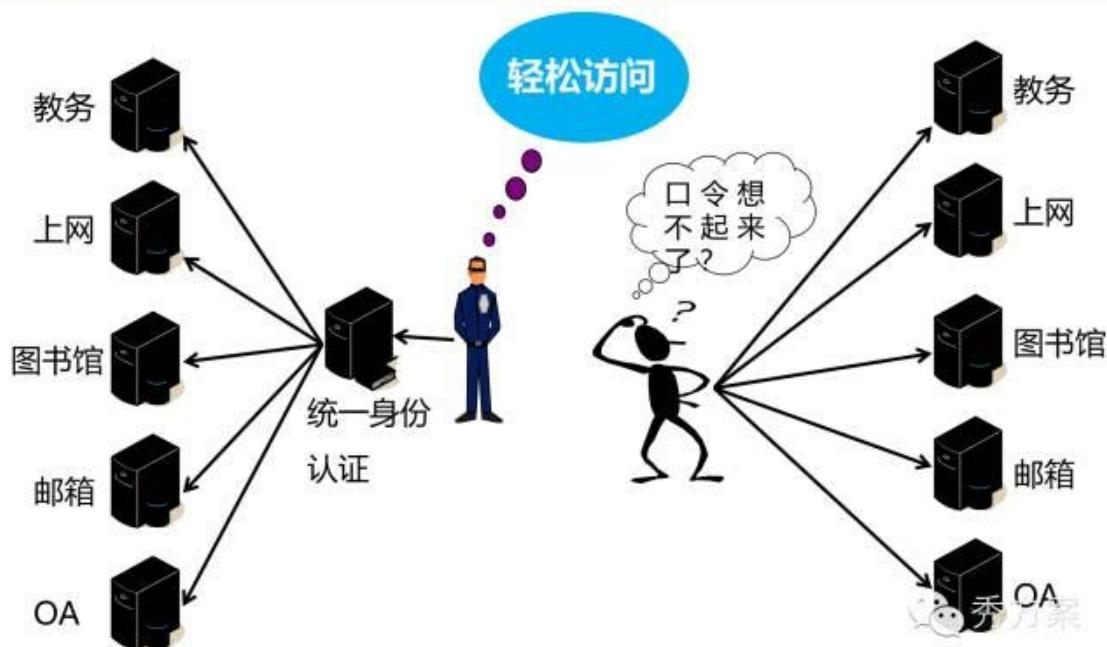
路径名称	连接器	目标数据源	执行时间	消息生成	数据生成	数据上传	发送失败	数据转换	消息失败	数据下载	数据同步	查看所有
Office_sql_Bisqlserve_Biffile_2010-05-05	Office	sql_Bisqlserve	2010-05-05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	查看所有
Office_sql_Bisqlserve_Bifaccess_t_2010-05-05	Office	sql_Bisqlserve	2010-05-05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	查看所有
Office_sql_Bisqlserve_Biforacle_t_2010-05-05	Office	sql_Bisqlserve	2010-05-05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	查看所有
Office_sql_Bisqlserve_Bifsqlcl_t_2010-05-05	Office	sql_Bisqlserve	2010-05-05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	查看所有

服务器监控

CPU: 95% | Memory: 99%

秀方案

## 一个平台——支持统一用户



## 统一身份认证-客户案例截图

The screenshot shows the homepage of the Zhengzhou University Unified Identity Authentication Platform. At the top, there is the university's logo and name. Below the logo, the title "统一身份认证平台" (Unified Identity Authentication Platform) is displayed. A banner features a city skyline at sunset. The main menu includes links for User Organization Management, Member Site Management, Permission Management, Audit Document Management, Audit Management, and Information Release Management. A welcome message "欢迎:试用账号" (Welcome: Trial Account) is visible. Below the menu, there is a section titled "系统常用功能列表" (List of Common System Functions) with icons and descriptions for User Information Management, Role Information Management, User Group Management, Role Authorization Management, User Distribution Management, User Group Authorization Management, Change Password, and Logout. At the bottom, there is a "用户权限认证流程" (User Permission Authentication Process) with a step-by-step navigation bar.

## 统一身份认证-客户案例截图

The screenshot shows the user interface of the Zhengzhou University Unified Identity Authentication Platform. The top navigation bar includes links for Modify Password, Contact Us, My Permissions, My Accounts, and Enter Management. The date and time are shown as 2009年5月19日 下午 3时18分12秒. On the left, there is a sidebar with sections for User Login (显示中), Network-based Identity (身份唯一), Convenient Access (方便快捷), Information Security (信息准确), and Safety Assurance (安全可靠). The main content area displays a "Platform公告" (Platform Announcements) section with links to various systems: Academic Management System, Company Website, One-stop Service Management System, Undergraduate Student Management System, Data Exchange Platform, Financial System, Housing Fund System, and Student Employment System. Below this is a "FAQ" section with links to common issues like password expiration, initial password recovery, authentication mode, and application integration. A "秀方案" (Show Solution) watermark is present in the bottom right corner.

# 一个门户建设

## 对内门户

### 内部门户

内网门户系统(简称UPortlet)支持Portlet2.0标准；支持多种方式的系统集成接口；支持功能插件、页面模板插件、页面布局插件的上传管理；支持前台插件和后台应用的独立分布式部署；支持基于Portlet插件的页面内容的灵活定制，支持数据级、字段级的权限管理；支持个性化页面和内容定制，通过拖拽方式添加有权限使用的插件；支持多种认证方式、多种加密方式。

## 外部门户

内容管理系统(简称UCMS)是一套基于J2EE和AJAX技术的企业级网站内容管理软件，集站点管理、内容创作、内容审核、基于模板的内容发布、内容采集、内容检索、多媒体内容管理于一身。UCMS允许非专业人员创建内容、实现内容信息发布与共享。基于Web浏览器的操作界面易于使用，让使用者可以高效率地完成内容的创建、管理与发布。利用UCMS可以轻松创建企业内、外部WEB门户，也可以建立以内容为核心的企业信息平台。

### 对外门户



## 内网门户—数字工作台数据模型

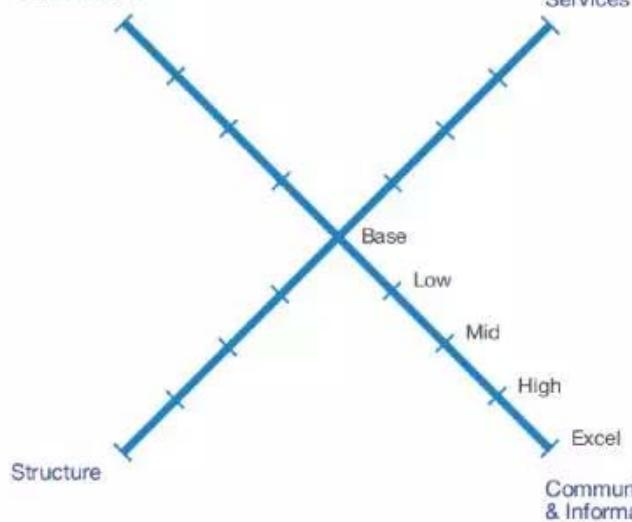
### 协作社区

- 团队协作
- 员工社区
- 知识共享
- 创新研发
- .....

Community & Collaboration

### 应用服务

- 员工自助
- 工作流
- 仪表盘
- CRM
- SCM
- .....



### 统一管理

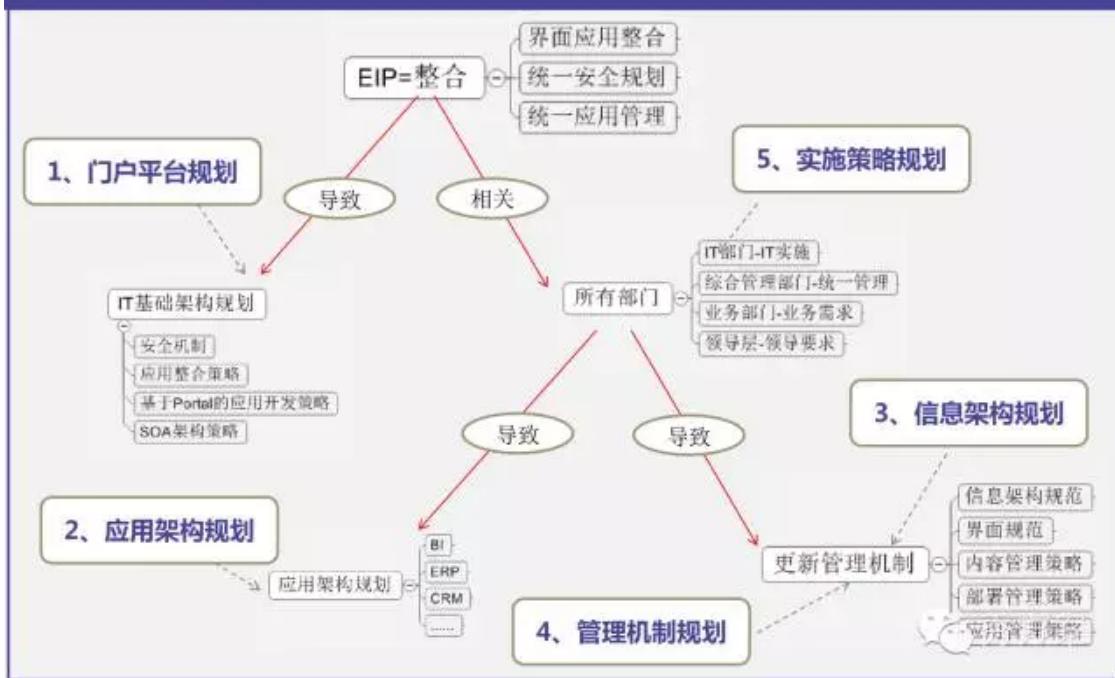
- 应用标准
- 界面标准
- 管理标准
- .....

### 信息沟通

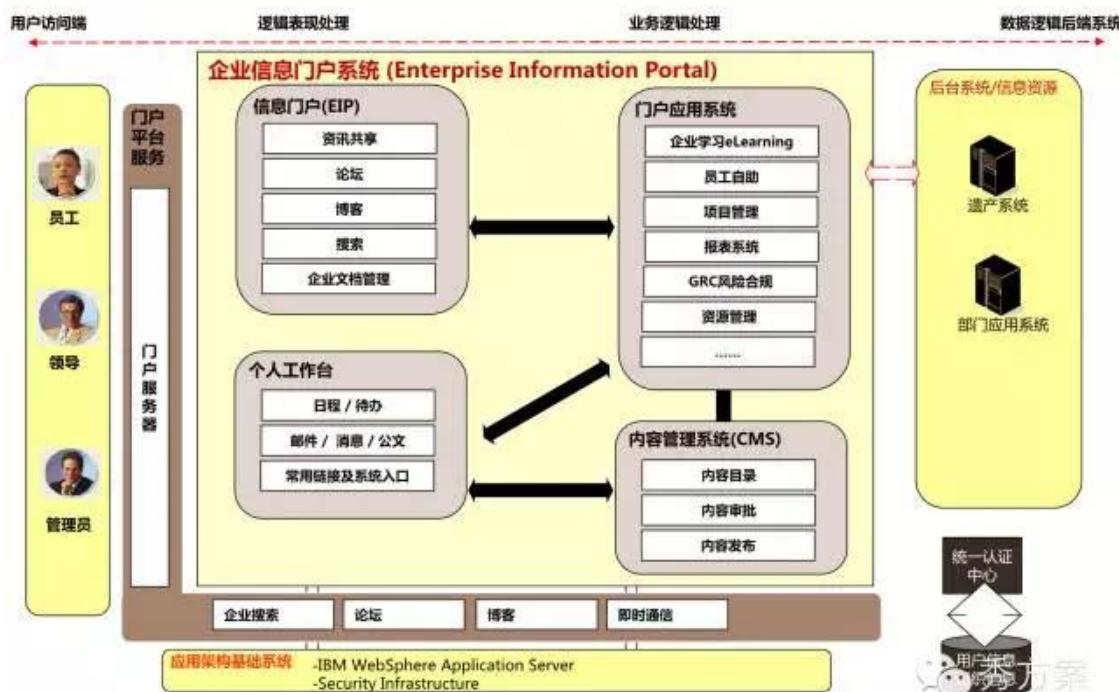
- 新闻动态
- 规章制度
- 内部流程
- .....



## 内网门户规划方法



## 教育内网门户整体架构图



## 内网门户规划内容示例

### □ 目标

- 基于门户的企业应用架构
- 教育应用系统整合策略

### □ 方法

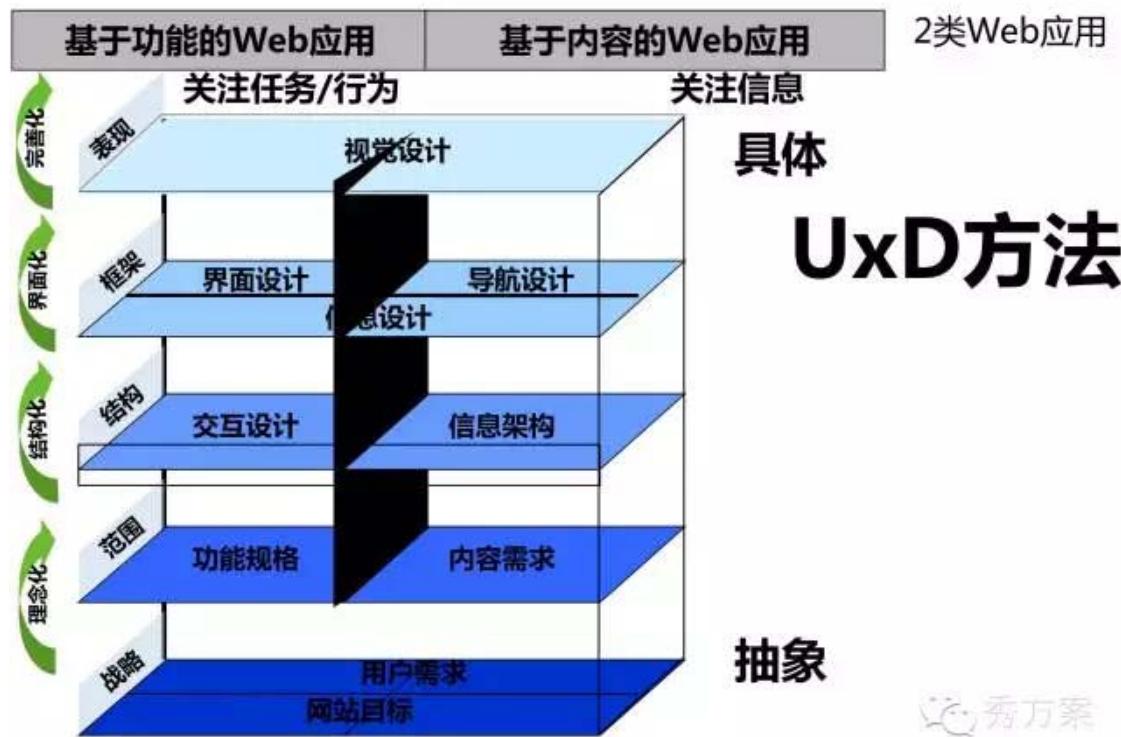
- 调研访谈
- 问卷调查
- 现状分析
- 教育（高校）架构（Enterprise Architecture）

### □ 交付成果

- 教育内网门户应用架构



## 外网门户——基于用户体验的设计



# 外网门户用户体验设计各阶段采用的方法

阶段	战略目标	需求分析	系统设计	系统实现	系统测试	上线投运
	竞争性分析	用户调研	设计准则	样式规范	诊断	主观评价
	领域调研	访谈	纸面原型	快速原型	可用性测试	用户调研
	战略讨论会	上下文询问	经验评估		目标评估	远程评估
	系统日志分析	用户观察	A/B 测试		经验评估	
		焦点小组	使用剧情		用户观察	
		头脑风暴	原型法评估		满意度评估	
		现有系统评估	交互设计模型			
		卡片法				
		剧情分析				
		任务分析				
		需求讨论会				
		实地调研				

(●) 时间/资源 (●) 是否接触最终用户 (●) 技能/专业技术

## 外网门户UCMS产品介绍—技术指标

项目	规格
单服务器最大同时在线后台用户数	2000人(可用内存需大于2G)
最大站点数	1000
最大栏目数	1000000
每栏目文章数	无限制
文章发布性能	大于每分钟5000篇(Xeon 2.4G 双CPU)
内容采集性能	大于100页/秒(带宽允许的情况下)
脚本支持	目前完整支持Java和JavaScript,可以在模板、内容采集、工作流定义中使用。
兼容浏览器	Microsoft Internet Explorer、Mozilla Firefox、Netscape
兼容操作系统	Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista、Redhat Linux、Suse Linux、AIX、Solaris、HP-Unix
兼容数据库	Oracle、DB2、SQL Server、Mysql
兼容中间件	所有支持J2EE 1.3和1.4标准的中间件

## Ucms特点

Ucms采用自主研发的技术平台，拥有一流的技术规格，并兼容业界几乎全部的浏览器、操作系统、数据库和中间件。

Ucms使用用成熟的加密技术对机密数据进行加密，并且有安全备份和恢复机制。

Ucms拥有良好的可扩展性，所有内容都支持自定义字段，可以为不同的栏目、专题设置不同的自定义字段信息。

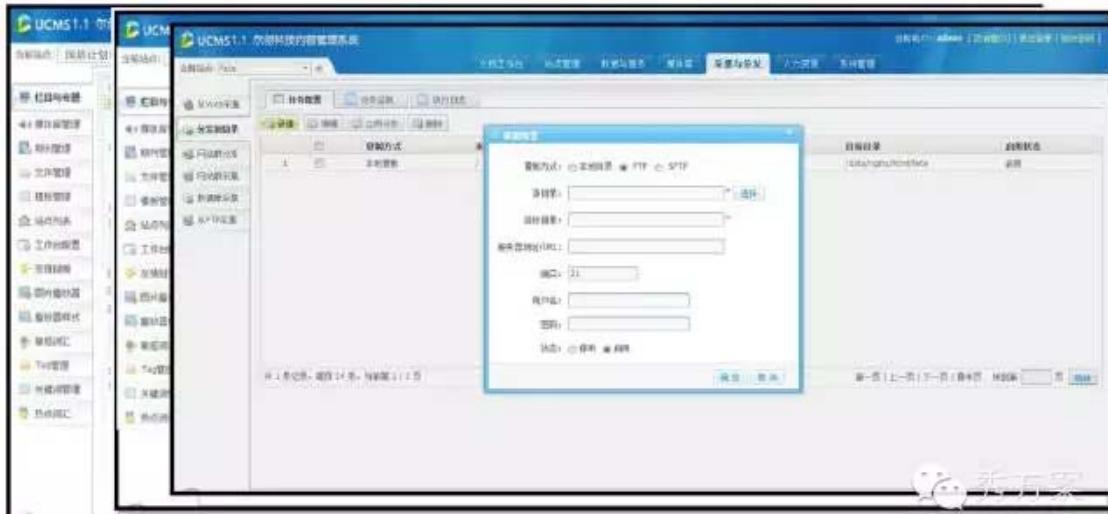
Ucms提供了所有流行文档格式向HTML页面的转换，并且可定制多种模板以便支持包括手机在内的信息终端。

利用Ucms可以轻松创建、管理和发布包括文本、演示、音频、视频在内的众多内容信息。

Ucms包括内容编辑、系统配置和日常维护等操作全部在Web页面进行，无技术门槛，易学易用，用户可以方便地对栏目、专题、文档、媒体库、模板、工作流进行管理。

Ucms支持多站点网站群，通过Ucms建立统一部署、统一标准、统一规范、统一管理的“门户网站群”，形成若干主站与子站集成的网络管理体系。

## 内容管理系统Ucms截图



# 外网门户案例——太原幼儿师范学校

 太原幼儿师范学校  
TAIYUAN NORMAL SCHOOL OF PRE-SCHOOL EDUCATION

添加收藏 | 设为首页 | 联系我们  
请输入关键词  搜索

网站首页 学校概况 学校新闻 党团建设 教育资源 招生就业 培训工作 家长网校 招贤纳士 留言板

## 美丽校园 成就梦想



精彩视频 [观看更多](#) [更多»](#)



我校召开学习讨论党的群众路线教育实践活动专题辅导报告会

12月30日上午，为进一步学习贯彻党的群众路线教育实践活动，深入学习习近平总书记系列重要讲话精神，太原幼儿师范学校特邀请省直机关工委副书记王立军同志来校作专题辅导报告。

我校召开专题学习讨论大会——

12月30日，副校长兼群工委员在前期学习的的基础上，举行中心组理论学习会上，任校长结合自己的深刻体会而领导的讲话进行了

[更多»](#)

校园新闻 [查看全部](#)

我校召开学习讨论党的群众路线教育实践活动专题辅导报告会

12月30日上午，为进一步学习贯彻党的群众路线教育实践活动，深入学习习近平总书记系列重要讲话精神，太原幼儿师范学校特邀请省直机关工委副书记王立军同志来校作专题辅导报告。

我校召开专题学习讨论大会——

12月30日，副校长兼群工委员在前期学习的的基础上，举行中心组理论学习会上，任校长结合自己的深刻体会而领导的讲话进行了

[更多»](#)

教育新闻 [查看全部](#)

习近平指示高校党建要把“三严三实”贯穿于高校党建工作全过程

第二十二次全国高等院校党的建设工作会议28日至29日在京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示

校园内常有“少管”横行

吕梁市一小学教师因给F-的学生打骂的过程被同班学生看到。先是在办公室批评学生的家长，次日还在教室里遭到

[更多»](#)

山西冶金技师学院教育集团  
SHANXI MECHANICIAN COLLEGE EDUCATION GROUP

网站首页 集团概况 新闻中心 集团单位 招贤纳士

## 创学习型教育组织 培养技能型人才 建一流职业学校 TO BUILD FIRST-CLASS VOCATIONAL SCHOOL



1 2 3 4 5 6

教育的发展研讨大会



新闻中心 NEWS CENTER

学校党委召开群众路线教育实践活动推进会

2014年5月26日上午，学校党委在学校会议室组织召开了党的群众路线教育实践活动推进会。

教育的发展研讨大会

2014年，又逢甲午。120年前的5月26日，中日甲午

国务院关于加快发展现代职业教育的决定

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：经

教育科学：解释力 形象力两手抓

教育科学：解释力 形象力两手抓

# OA系统介绍

The screenshot shows the Jinxi Industrial School OA system interface. The top navigation bar includes links for homepage, electronic documents, document submission, document review, document release, document retrieval, and document statistics. The left sidebar contains a tree menu with categories like personal management, public affairs, office automation, personal work management, teaching management, student management, teacher management, personnel management, and office work management. The main content area displays a news list titled '最新动态' (Latest News) with items such as '关于组织进行校级基本功培训——合作教学部 韩国勇' (About organizing basic skill training —— Cooperation Teaching Department Han Guoyong), dated 2012-07-26. Below the news list is a photo of students playing basketball.

# OA系统介绍

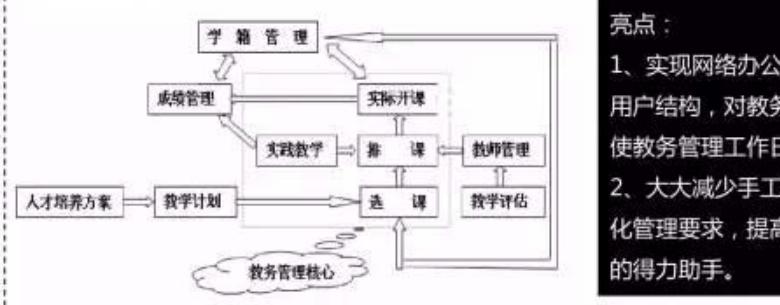
The screenshot shows the OA system interface with a title bar '办公精灵'. The menu bar includes '我的桌面' (My Desktop), '蓝连OA', and '蓝连IM'. The main window has tabs for '导航' (Navigation), '组织' (Organization), '短信' (SMS), and '搜索' (Search). The '工作流' (Workflow) tab is selected, showing sub-options: '新建工作' (New Work), '待办工作' (Pending Work), '工作查询' (Work Query), and '工作委托' (Work Delegation). The sidebar menu includes '我的桌面', '工作流', '公共事务', '信息交流', and '企业应用'. At the bottom, it says '共118天' (Total 118 days) and '精灵版本：2009-01-17' (Elf version: 2009-01-17).



✓ 一键登录  
✓ 界面友好  
✓ 操作简便  
✓ 提高效率



# 建设N个应用系统—教务管理系统介绍



**教务管理系统**



亮点：

1、实现网络办公，支持学校、教师和学生三层用户结构，对教务管理工作进行了提炼和概括，使教务管理工作日益规范化、制度化和科学化。

2、大大减少手工劳动，最大程度满足学校现代化管理要求，提高教学管理水平；是学校管理的得力助手。

秀方案

## 教务管理系统介绍

- 支持学年制、学分制、学年学分制三种办学方式。

锦西工业学校 数字化校园  
INTELLIGENT CAMPUS SYSTEM OF JINXI INDUSTRIAL SCHOOL

功能菜单：[系统设置] [系统设置] [手动审核设置] [自动审核设置] [退出系统] [帮助和支持] [在该节点上] [修改密码]

课程计划信息

目前未计划任何课程计划

课程计划信息列表

序号	学年	学期	校区	系别	专业	班级归属	课程名	星期	节次
1	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	职业辅导	2	2
2	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	职业辅导	2	1
3	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	体育	3	6
4	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	体育	5	5
5	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	英语	2	3
6	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	教材理论	4	2
7	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	教材理论	4	6
8	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	教材理论	4	5
9	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	教材理论	1	6
10	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	教材理论	1	5
11	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	基础	3	3
12	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	基础理论	3	2
13	12-13	1	总校	自动化系	机电一体化	机电111103	基础理论	3	1

## 教务管理系统介绍

首 页 | 登 出

用户登录 身份 教师 学年学期: 2009-2010第一学期 院系: 政法系 年 级: 2008 班 级: 08交大法律1 [打印课表] 2011年3月21日星期一

功能导航

- 校历
- 课表查询
  - 按班级查询
  - 按教师查询
  - 按课堂查询
  - 按课程查询
  - 按节课查询
  - 按院系(教师)
  - 按院系(学生)
  - 按院系(课程)
  - 按周次查询
- 学生分册
  - 本科生分布
  - 专科生分布
- 教学计划
  - 教学计划
  - 教学计划进程
- 专业介绍
- 通知信息
- 教务信息
- 帮助

课程表查询结果

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1、2节	民事诉讼法(试) 李振斌 小阶梯202 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	刑事诉讼法(试) 张柱峰 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	刑事诉讼法(试) 张柱峰 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	刑事诉讼法(试) 张柱峰 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	民事诉讼法(试) 李振斌 小阶梯202 1-18周 ▲08法律1-2(78人)
3、4节	民法(试) 李振斌 合二 1-18周 ▲08交大法律1(39人)	民事诉讼法(试) 李振斌 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	英漫(试) 李振斌 北312-314 1-18周 ▲08交大法律1(39人)	民事诉讼法(试) 李振斌 小阶梯202 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	民法(试) 袁伟 化312-314 1-18周 ▲08交大法律1(39人)
5、6节	民事诉讼法(试) 李振斌 小阶梯202 1-18周 ▲08交大法律1(39人)	刑法(试) 王慧 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	民事诉讼法(试) 李振斌 小阶梯202 1-18周 ▲08交大法律1(39人)	民法(试) 李振斌 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	民事诉讼法(试) 李振斌 小阶梯202 1-18周 ▲08交大法律1(39人)
7、8节	民法(试) 李玲桂 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	刑法(试) 王慧 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	劳动合同法(试) 朱玲桂 小阶梯301 1-18周 ▲08法律1-2(78人)	民法(试) 朱玲桂 合二 1-18周 ▲08交大法律1(39人)	刑法(试) 王慧 合二 1-18周 ▲08法律1-2(78人)
9、10节	刑法(试) 王慧 合二 1-18周 ▲08交大法律1(39人)				刑法(试) 王慧 合二 1-18周 ▲08交大法律1(39人)

## 建设N个应用系统—学工管理系统介绍

管理菜单栏目

学工管理栏 学籍管理

- 学籍管理
- 成绩管理
- 学籍设置
- 师训队伍
- 班级管理
- 学生管理
- 高绩搜索
- 学生信息导入
- 公寓管理
- 困难生认定管理
- 勤工助学管理
- 违纪处分管理
- 活动管理
- 系统管理
- 违纪处分
- 短信编写

专业名称: 搜索 可撤销显示文件  换屏

0/11

编号	专业名称	专业代码	学院名称	操作
1	商务	121111	金华市第一中等职业学校	 修改  删除
2	导游	121110	金华市第一中等职业学校	 修改  删除
3	电子商务	121101	金华市第一中等职业学校	 修改  删除
4	动漫设计与制作	121100	金华市第一中等职业学校	 修改  删除
5	国际金融与贸易	121103	金华市第一中等职业学校	 修改  删除
6	计算机网络技术	121104	金华市第一中等职业学校	 修改  删除
7	计算机应用	121112	金华市第一中等职业学校	 修改  删除
8	酒店管理与外事服务	121105	金华市第一中等职业学校	 修改  删除

学工管理系统

亮点：

1、支持学生工作的数字化，促进学生工作线的协同办公，提高学生管理工作效率；

2、实现互动化、人性化管理，整合并规范学生管理业务，为决策者决策提供依据。

秀方案

```
graph TD; ManagementSystem((Management System)) --> RoleManagement[角色管理]; ManagementSystem --> SystemMaintenance[系统维护]; ManagementSystem --> EnrollmentManagement[入学管理]; ManagementSystem --> CampusManagement[在校管理]; ManagementSystem --> EmploymentManagement[就业管理]; EnrollmentManagement --> AcademicRecords[学籍管理]; EnrollmentManagement --> FinancialAssistance[困难生管理]; EnrollmentManagement --> WorkStudy[勤工助学]; EnrollmentManagement --> ResidentialManagement[公寓管理]; EnrollmentManagement --> PsychologicalHealth[心理健康]; EnrollmentManagement --> ActivityManagement[活动管理];
```

# 学工管理系统介绍

用户名: yisb 学院: 全校      修改密码      注销

基本信息      日常事务      奖惩管理      三助管理      奖惩管理      校外奖学金      勤困生管理      贫困生管理      普通助学管理      补助金管理      管理工作      党建工作      团委工作      社团管理

年级:	2007	学院:	计算机系	学号	姓名	出生日期	性别	班级	职务
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101001	孙雪飞	1988-12-01	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101002	刘莉	1988-10-07	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101003	刘晓彤	1987-06-10	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101004	周凯	1987-06-17	男	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101005	吴欢	1989-05-16	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101006	董欣	1989-03-02	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101007	张雪	1988-12-22	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101008	朱健慧	1988-04-28	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101009	温龙	1988-03-15	男	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101010	魏明	1988-11-04	男	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101011	高立娜	1987-03-20	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101012	李娜	1987-02-02	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101013	郭晓彬	1988-04-06	男	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101014	张立鹤	1989-10-27	女	2007计算机应用		
2007	计算机系	计算机应用专业	07010101015	王洪宇	1989-01-01	男	2007计算机应用		

## 建设N个应用系统—教师研修社区

教师研修工作室      研修平台管理      研修统计分析      教师研修网

山东省教师教育网

文本提示：编辑视觉、文档接发、执行文档、上传作品、资源链接、评论、问卷调查。具体使用情况在专题中已详细介绍。

系统角色：管理员，资源管理员，研修管理员  
研修角色：普通教师，研修组长，指导专家，指导老师，旁观者，互评组

```
graph TD; A[研修平台管理] --> B[研修统计分析]; A --> C[教师研修工作室]; A --> D[研修平台]; E[山东省教师教育网] --- F[新闻]; E --- G[资源]; E --- H[论坛]; E --- I[文档];
```

The screenshot shows the 'My Studio' section of the Shandong Teachers Education Network. The top navigation bar includes links for '教师风采' (Teacher Showcase), '新闻动态' (News & Information), '通知海报' (Notices & Posters), '资源下载' (Resource Downloads), '案例分享' (Case Studies), '榜样足迹' (Role Model Footprints), and '我的课堂' (My Classroom). Below the navigation is a search bar with placeholder text '请输入关键词' (Enter keywords). The main content area is divided into several sections:

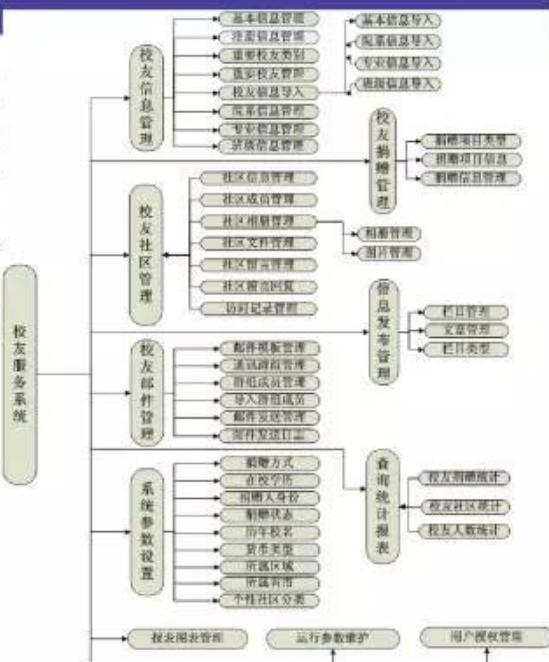
- 我的风采**: Displays a profile picture of a teacher named '张志华' (Zhang Zhihua) with the status '我的状态' (My Status).
- 我的课堂**: Shows a thumbnail of a video titled '张志华 - 2012年秋学期第1周教学设计' (Zhang Zhihua - 2012 Autumn Semester Week 1 Teaching Design).
- 我的资源**: Lists teaching resources categorized by subject: 1. 初中物理 (初中物理) with 10 items; 2. 高一物理 (高一物理) with 10 items; 3. 高二物理 (高二物理) with 10 items; 4. 高三物理 (高三物理) with 10 items.
- 我的评论**: Lists comments from other users, such as '张志华的课件真不错' (Zhang Zhihua's teaching materials are really good) and '张志华的课件真不错' (Zhang Zhihua's teaching materials are really good).
- 我的文章**: Lists articles, such as '张志华的课件真不错' (Zhang Zhihua's teaching materials are really good) and '张志华的课件真不错' (Zhang Zhihua's teaching materials are really good).

## 建设N个应用系统—其他案例分享

## □ 招生管理系统

## 建设N个应用系统其他案例分享

### □ 校友管理系统



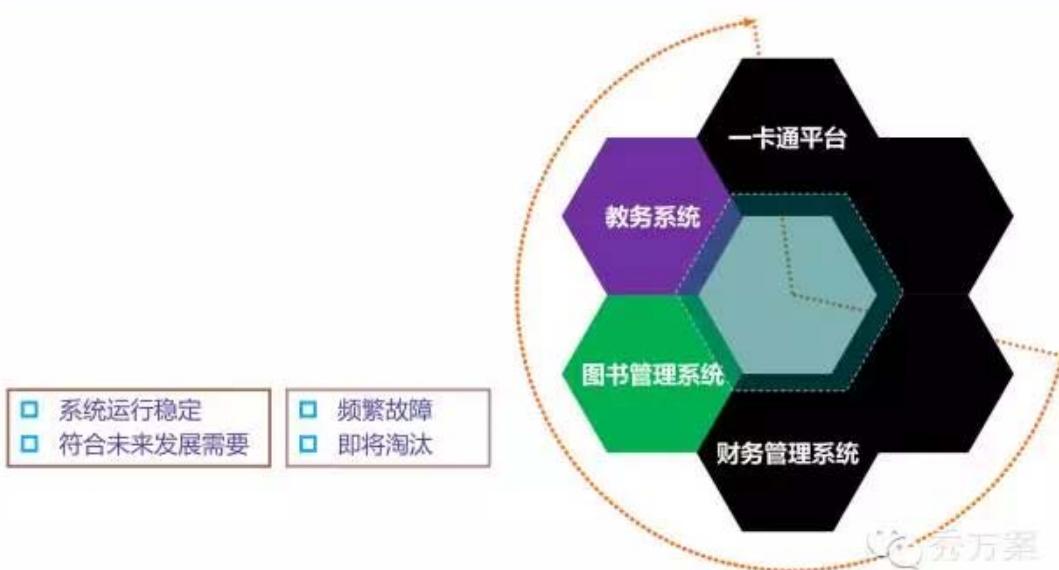
## 建设N个应用系统其他案例分享

### □ 就业管理系统

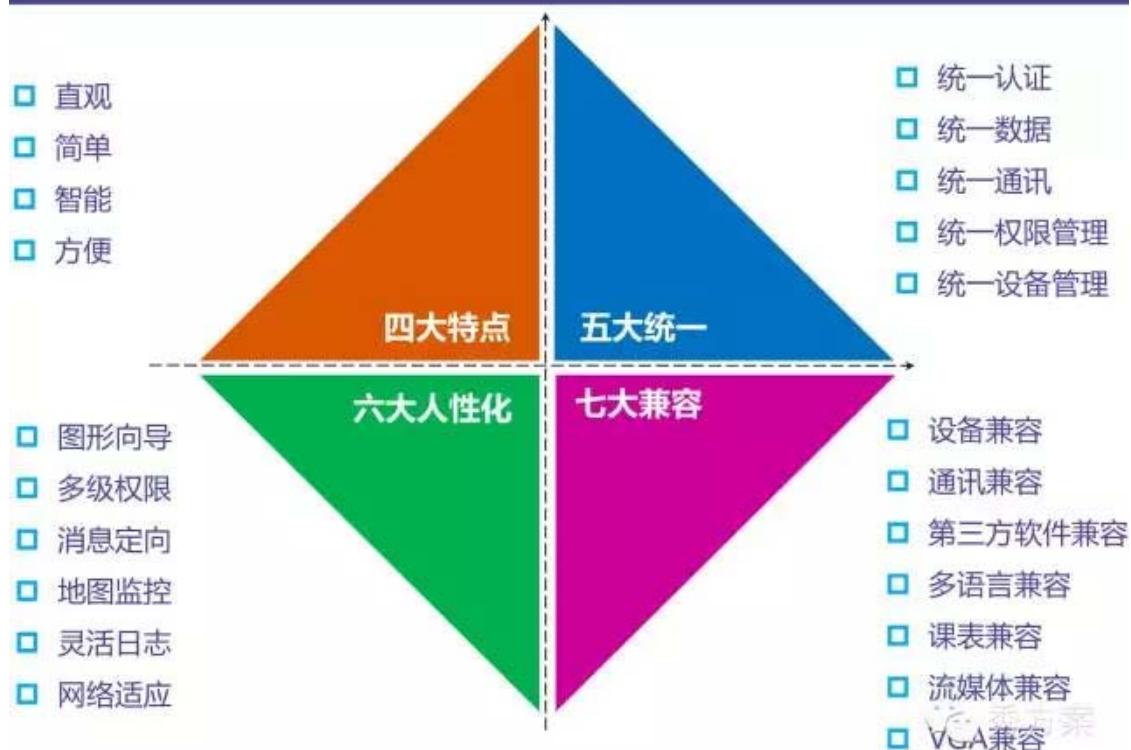
A screenshot of the Beijing Jiaotong University Employment Information Network. The page shows a student's basic information form. The student's name is 张文豪 (Zhang Wenhao), ID number is 410227199711142170, gender is male, and birth date is 2000-11-14. The form also includes fields for address, phone number (13298321300), and email. A sidebar on the left lists services like "我的就业网" (My Employment Network), "招聘信息" (Job Information), "政策法规" (Policy and Law), "就业指南" (Employment Guide), "企业案例" (Enterprise Case Studies), "求职下载" (Job Application Download), and "关于我们" (About Us).

A screenshot of the Beijing Jiaotong University Employment Information Network. This view shows a list of job posts. One visible post is from the China State Construction Engineering Corporation, dated 2014-09-11, with a salary range of 3000-5000. Other posts include roles like "工程造价员" (Engineering Cost Estimator) and "土建工程师" (Civil Engineer). The right side of the screen features a clock tower image and a sidebar with links to "我的就业网" (My Employment Network), "招聘信息" (Job Information), "政策法规" (Policy and Law), "就业指南" (Employment Guide), "企业案例" (Enterprise Case Studies), "求职下载" (Job Application Download), and "关于我们" (About Us).

# N个应用系统的建设及对接原则

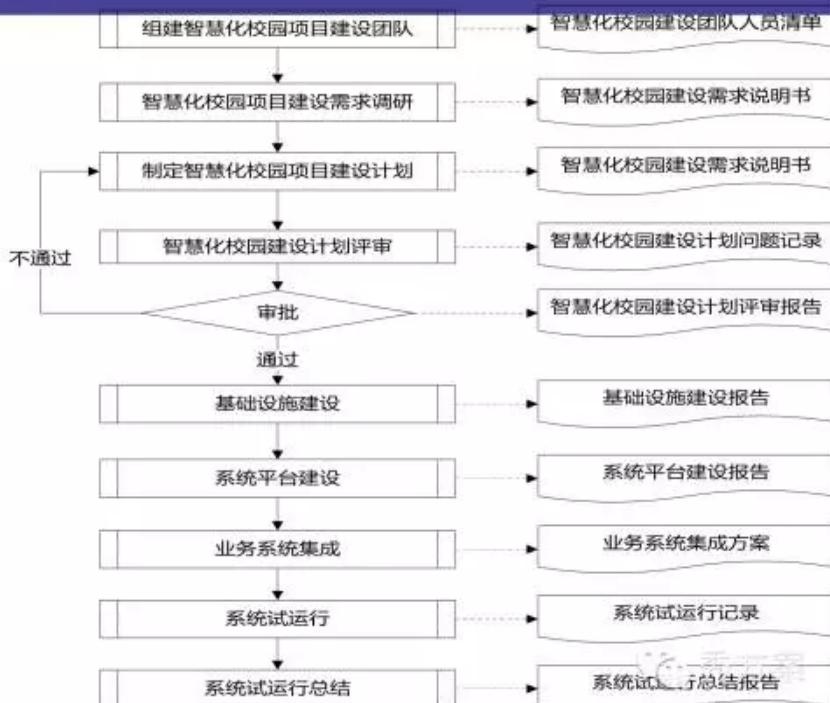


## 智慧校园解决方案特点汇总



## 项目实施流程

### 智慧校园项目建设流程



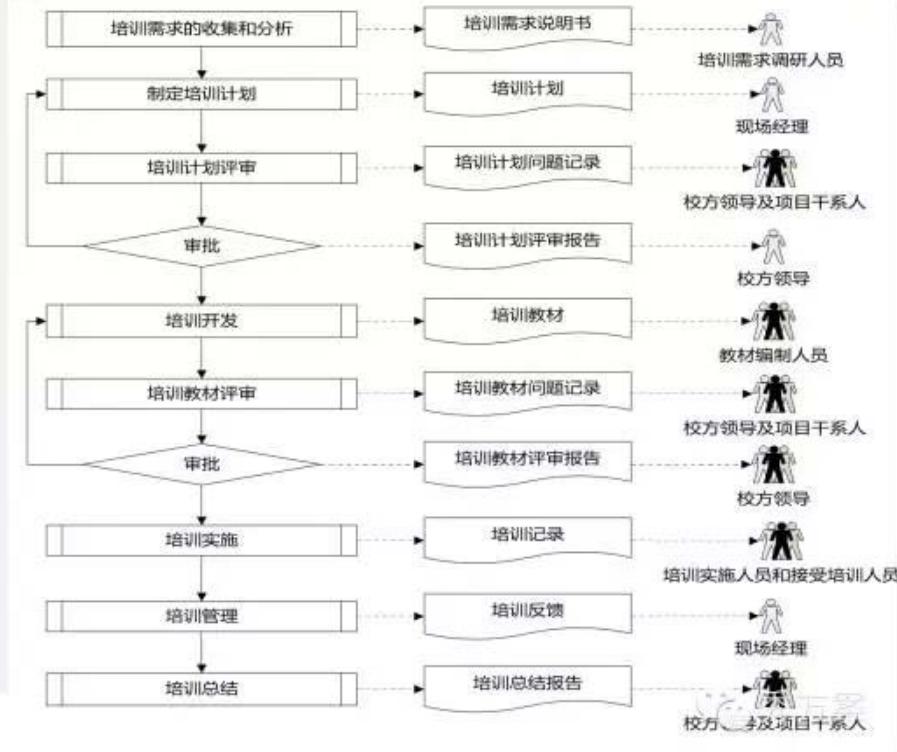
## 项目实施人员组成

### 智慧校园项目团队



## 项目实施人员组成

### 智慧校园项目培训流程



结束语

### 核心特征

建立统一的信息化建设的一张图，定义教育软硬件系统集成的标准规范，同时提供基于系统的个性化定制服务办法，并建立完善的安全服务体系。

涉及教育的多个领域，强调按照不同用户角色的服务（学生、教师、行政管理等），将基于计算机网络的信息服务融入学校的各个领域，实现应用系统的互联互通和参与人员的协同融合。

强调各类人群参与，能为学校与外部世界提供一个相互交流和相互感知的系统，鼓励共同参与。

特别推荐：

【智慧城市圈子邱文斌】订阅号:**qwb\_2014**

智慧城市圈子:专注行业概念普及、报告分析及趋势等的分享。**众智库**是圈子的运营机构,是在民政局备案的非营利性社会组织,主要目的是凝聚智慧城市专家和企业资源,为智慧城市规划、建设、运营和产业发展提供智力支持,倡导大小公司优势互补,携手共赢。

---

订阅本平台:

说明:内容源于网络公开内容或圈友所提供,仅供学习之用,如涉及版权问题,请及时联系我们,将在第一时间内删除!

业务合作邮箱:[3107232748@qq.com](mailto:3107232748@qq.com)

管理员微信号:[3107232748](#)

搜索微信公众号:**秀方案** 搜索微信号:**xiufangan**

点击右上角,您可以将本文分享给“朋友圈”

## 秀方案:卖产品,对接项目



长按指纹,数到三  
“识别图中二维码”,即添加本号!

平台  
赞助



融创天下 [www.temobi.com](http://www.temobi.com)  
移动互联网平台服务提供商

点击[阅读原文](#)加入**3300**人众智库

[阅读原文](#) 阅读 6225 8

投诉

---

精选留言

写留言



郝良雨

智慧校园的顶层设计到底是哪部分 如何定义的

2015年11月16日

---

以上留言由公众号筛选后显示

---

[了解留言功能详情](#)