

心通达智慧教育平台介绍



目录

C O N T E N T S

1

产品概述

2

产品功能

3

客户案例

4

关于我们

产品概述

PART
1



产品价值

必要性

- 体现学校信息化建设和管理水平
- 利用协同办公，提高效率
- 加强学校规范化管理
- 节省办公成本
- 学校、老师、家长、学生的迫切现实需要
- 建立学校基础数据库和知识库（统一平台）
- 国家教育信息化发展要求
- 是国家教育管理信息系统建设的一部分

产品特点

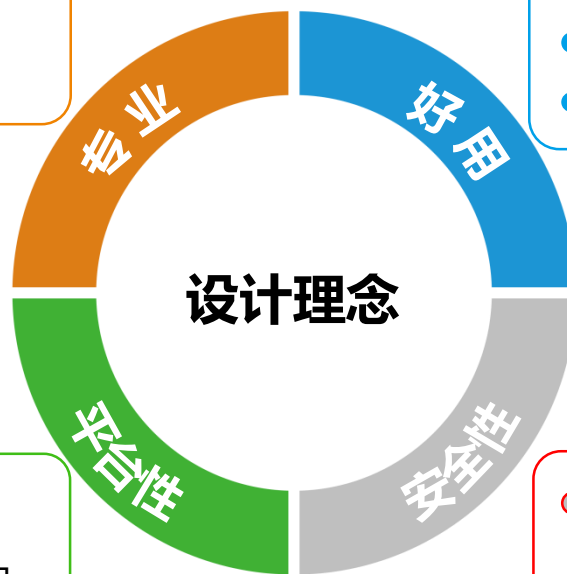
心通达智慧教育平台研发，基础好，起点高，技术和理念前沿

- 1、跨平台（Windows、Linux、国产操作系统）
- 2、多端（浏览器、PC客户端、APP）
- 3、多语言（简体中文、繁体中文、英文），可以翻译其他语言
- 4、多组织（10所试点学校、1个项目管理、一个测试系统）
- 5、支持多种数据库（MySQL、Oracle、SQL server、国产数据库）
- 6、支持某老OA系统的平滑迁移
- 7、可视化表单、流程设计
- 8、兼容主流浏览器：IE8+、chrome、Firefox、360浏览器、搜狗浏览器
- 9、支持在物理机或云服务器上集群化、负载均衡部署
- 10、IM(即时通讯)系统,与平台完美融合

设计理念

- 依照国家中长期教育管理信息化建设要求
- 符合教育行业管理信息系统标准与规范
- 符合中国教育行政管理实际

- 操作简易
- 界面友好
- 维护简单
- 随时随地使用
- 系统成熟稳定



- 扩展性：利用快速开发工具，扩展功能模块
- 集成性：提供数据交换接口易与其他系统整合

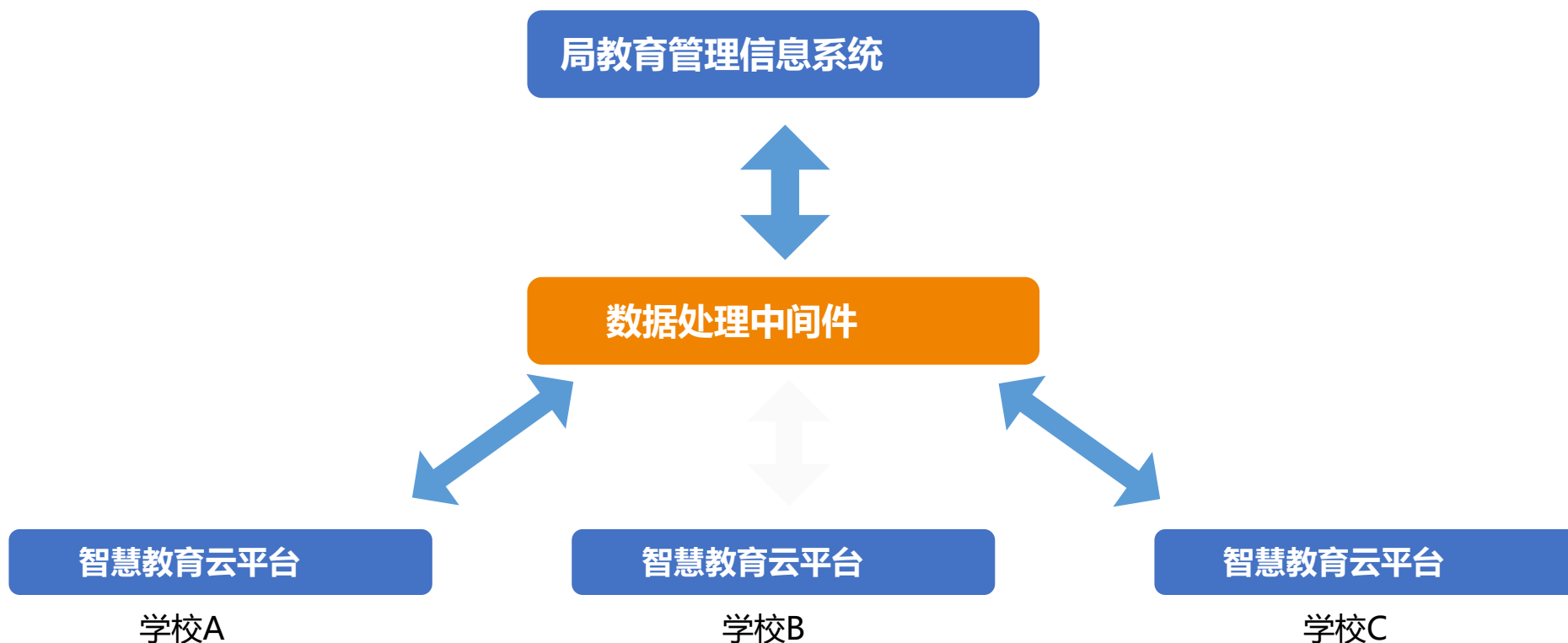
- 数据安全：定时热备份、数据恢复工具
- 账户安全：多种口令规则设置、多种硬件账户保护

产品简介

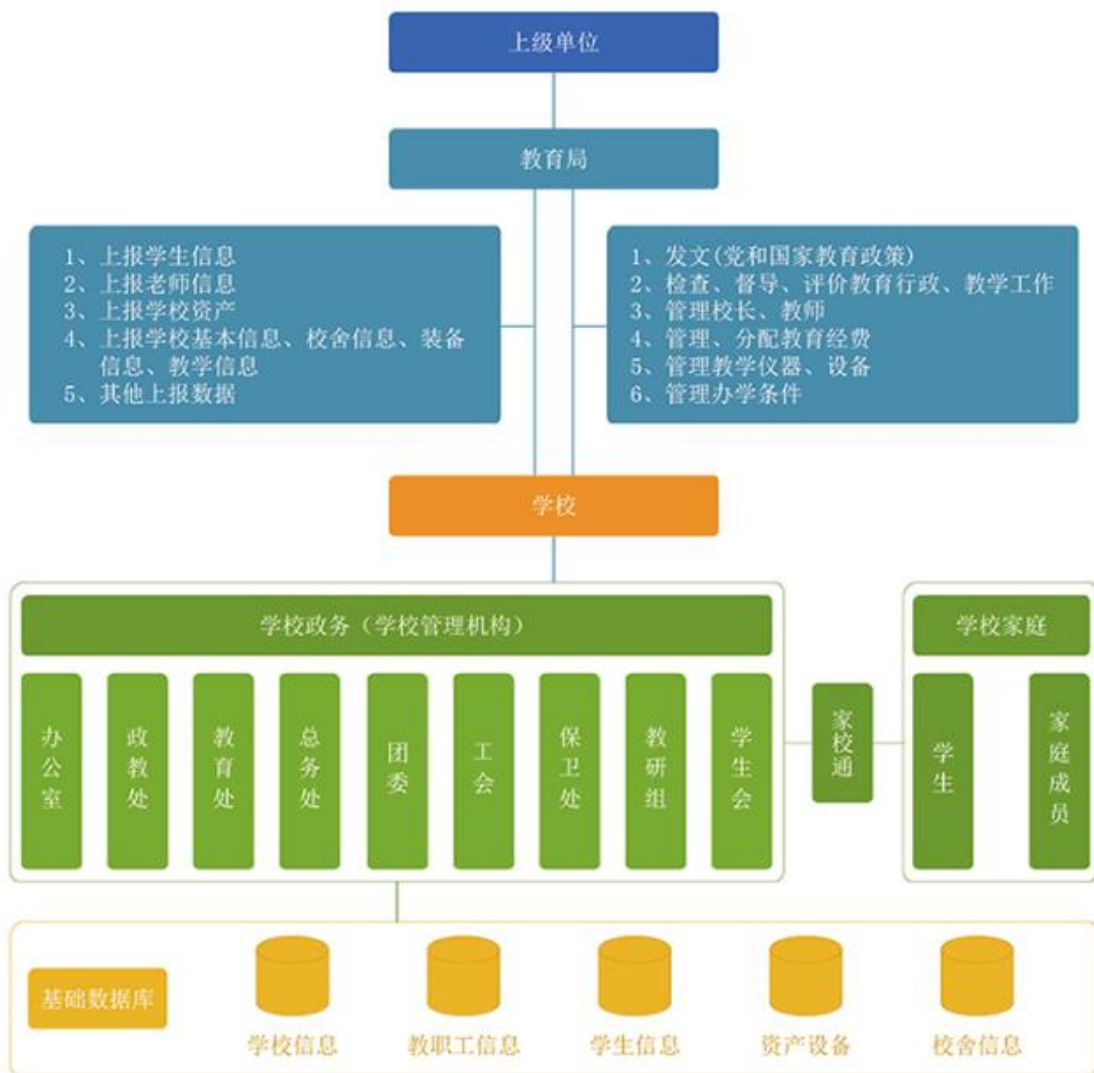


部署架构

数据采集与交换中间件是为教育局教育管理信息系统与智慧教育OA系统间实现数据采集与交换而设计开发的中间件。旨在为教育局教育管理信息系统提供管理、监管、分析所需的基础数据库。



教育管理体系架构



特点:

- 1、清晰的校内管理体系
- 2、管理多种校内信息
- 3、管理家校通各种信息
- 4、体现当前教育管理要求
- 5、同构或异构系统数据交换
- 6、提供完整准确的学校完整资源数据

便捷化

应用架构

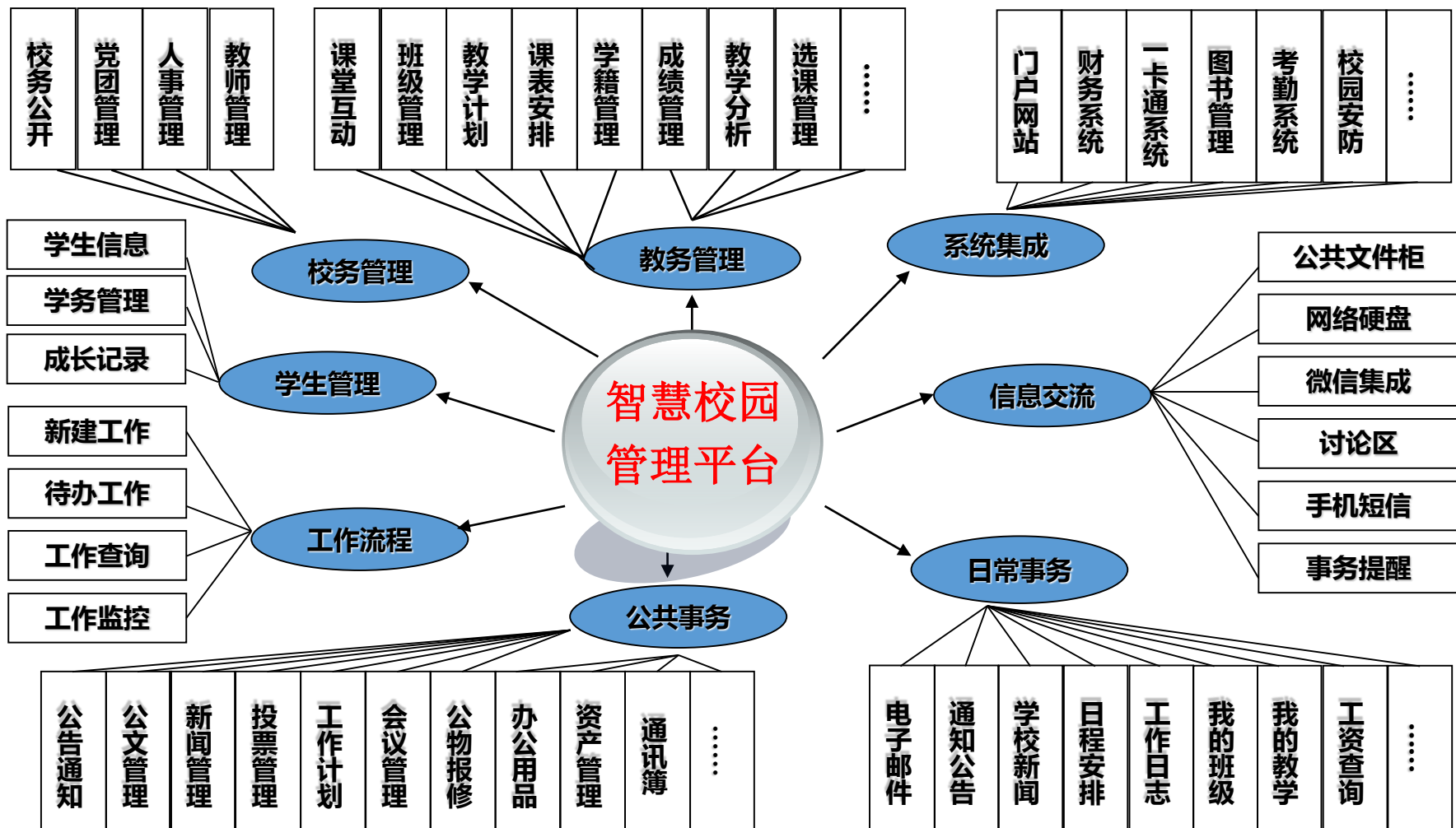




PART
2

产品功能

产品功能



WEB与PC功能

心通达OA 我的桌面

应用 组织 首页门户 应用门户

- 个人事务
 - 电子邮件
 - 公告通知
 - 新闻
 - 投票
 - 个人考勤
 - 日程安排
 - 工作日志
 - 事务提醒
 - 校务公开
 - 个人文件柜
 - 控制面板
- 工作流
- 行政办公
- 知识管理
- 人力资源
- 资源管理
- 公文管理
- 督察督办
- 系统管理

公告 全部 通知 决定 通报 更多

新闻 全部 未读 更多

待办流程

操作人	时间	操作
管理员	2017-11-07 15:16:29	请假申请2017-11-07 15:16:29 请查看流程
管理员	2017-11-02 10:28:17	系统运维工作流 (2017年11月2日10:28) 管... 请查看流程
管理员	2017-11-02 10:27:43	系统运维工作流 (2017年10月21日11:26) 管... 请查看流程
管理员	2017-10-21 11:26:45	系统运维工作流 (2017年10月21日11:26) 管... 请查看流程

日程安排 全部 今天 明天 后天 添加

常用功能

- 公告
- 邮件
- 日程

网络硬盘 公共 个人 更多

- www
- 8888

闵行区智慧教育云办公平台

管理员 编辑个性签名

1 10

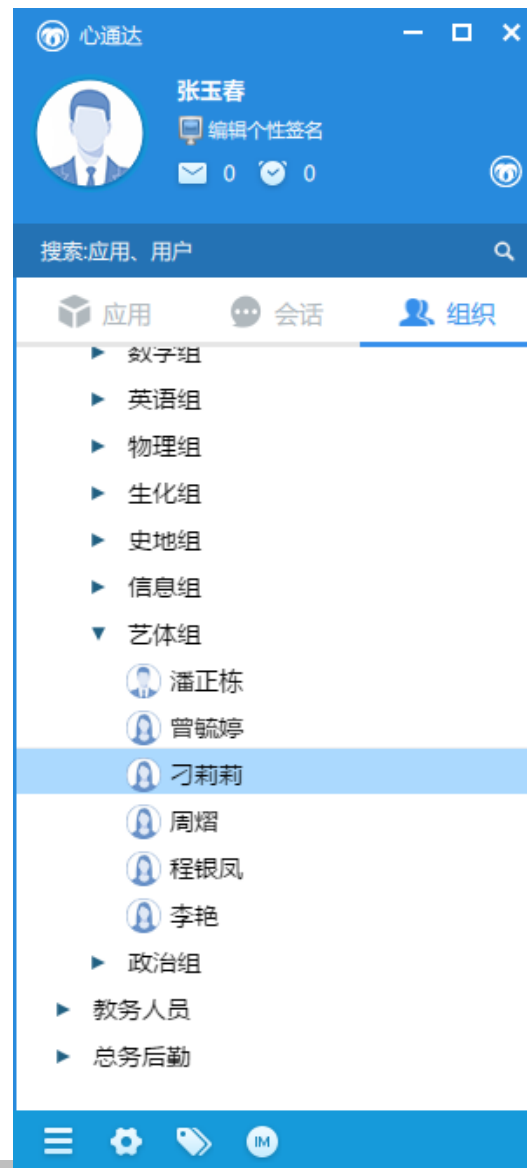
搜索:应用、用户

- 应用
- 会话
- 组织

- 个人事务
- 工作流
- 行政办公
- 知识管理
- 人力资源
- 资源管理
- 公文管理
- 督察督办
- 系统管理

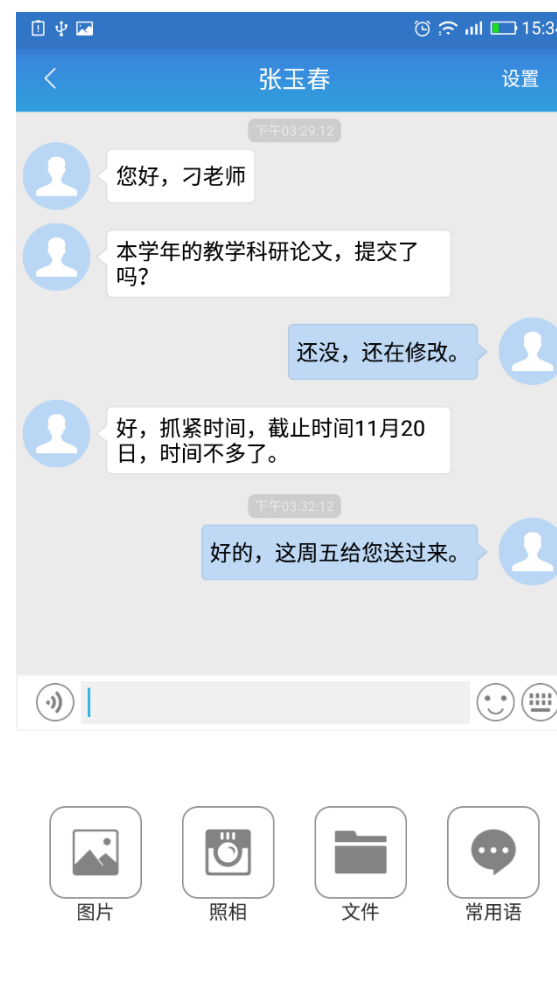
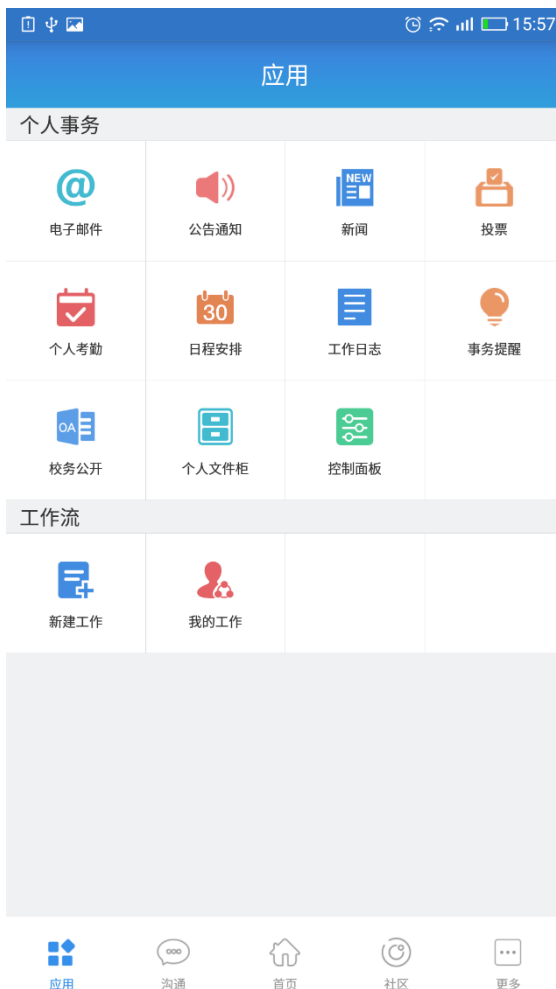
底部导航: 菜单, 设置, 消息, IM

即时通讯



PC客户端组织、用户在线沟通，支持文本、图片、附件。

移动办公



教学管理

通过教学管理实现了老师线上布置作业、学生写作业、完成后提交作业并可查看课程资料；老师能及时查看到学生写的作业情况并可进行评判。

The screenshot shows a web application interface for managing student homework. On the left is a sidebar with a blue pencil icon and two menu items: '学生作业管理' (Student Homework Management) and '权限设置' (Permissions Settings). The main content area has a breadcrumb trail: '学生作业管理 / 学生提交作业管理 / 查看学生提交作业'. There are '保存' (Save) and '返回' (Return) buttons in the top right. A notice states '带有 * 字段为必填项.' (Fields with * are required). The form contains two sections: '作业标题' (Assignment Title) with the text '2015-09-23 星期三 语文作业' and '作业内容' (Assignment Content) with the text '背诵古诗文《琵琶行》。'. Below this is a text input field containing '已背诵，可接受检查'. A '评分' (Rating) section has an empty input field. The '评语' (Comments) section features a rich text editor with a toolbar including bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, font color, and background color options, followed by a large empty text area.

学籍管理

通过学籍管理实现了学生学籍信息的管理、学生和教师信息的管理、学籍信息的统计等功能。

昌吉州教育云平台

我的桌面 学籍信息管理

应用 组织 学籍信息 新建学籍 导入导出 学籍查询

- 个人事务
- 工作流
- 行政办公
- 知识管理
- 人力资源
- 资源管理
- 公文管理
- 档案管理
- 教务管理
- 学籍管理
 - 学籍信息管理
 - 学籍信息查询
 - 学籍变更管理
 - 权限设置
 - 学籍统计
- 人事管理
- 招生系统
- 督察督办
- 系统管理

新建学籍

姓名： <input type="text"/>	性别： <input type="text"/>	出生日期： <input type="text"/>
学校标识码： <input type="text"/> 选择	学段： <input type="text"/> 请选择	年级： <input type="text"/>
班级： <input type="text"/>	班内学号： <input type="text"/>	学生来源： <input type="text"/>
曾用名： <input type="text"/>	身份证件类型： <input type="text"/>	身份证件号： <input type="text"/>
政治面貌： <input type="text"/>	民族： <input type="text"/>	国籍/地区： <input type="text"/>
港澳台侨外： <input type="text"/>	籍贯： <input type="text"/>	出生地行政区划代码： <input type="text"/>
健康状况： <input type="text"/>	户口性质： <input type="text"/>	户口所在地行政区划： <input type="text"/>
入学日期： <input type="text"/>	入学方式： <input type="text"/>	就读方式： <input type="text"/>
现住址： <input type="text"/>	通信地址： <input type="text"/>	家庭地址： <input type="text"/>
联系电话： <input type="text"/>	邮政编码： <input type="text"/>	是否独生子女：是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>
是否受过学前教育：是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>	是否留守儿童：是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>	是否需要申请资助：是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>
是否享受一补：是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>	是否孤儿：是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>	是否烈士或优抚子女：是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>
上下学距离： <input type="text"/>	上下学方式： <input type="text"/>	是否需要乘坐校车：是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>
身份证件有效期： <input type="text"/>	血型： <input type="text"/>	特长： <input type="text"/>

课程管理

课程管理实现了选修课程、课程设置、任课老师设置、校历管理的网络化、系统化。



学年

学期

校区

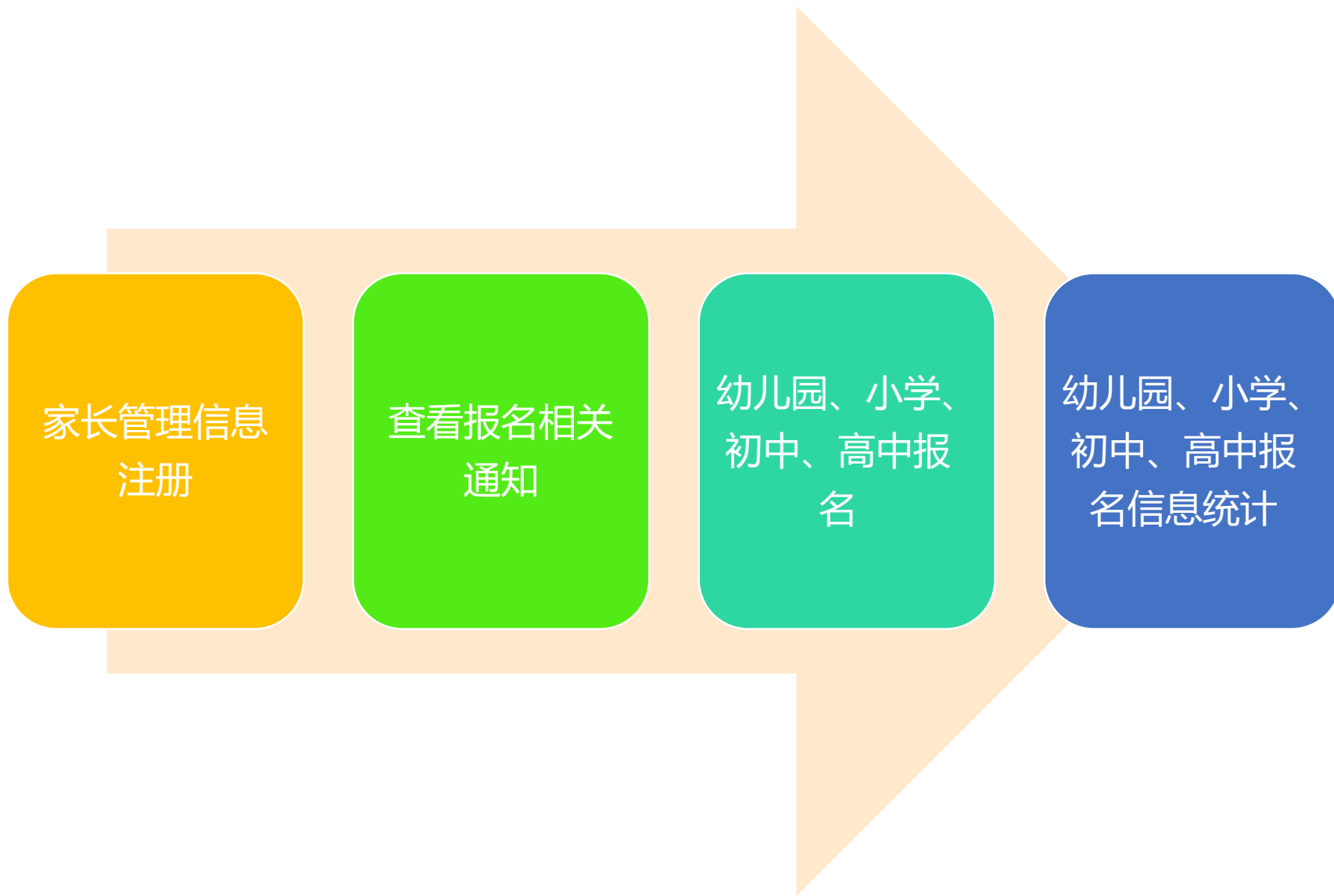
年级

班级

- 📅 班级课表
- 📅 教师课表
- 📅 场地课表
- 📅 班级总课表
- 📅 教师总课表
- 📅 场地总课表
- ⚙️ 导入课表

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
早自习	语文	英语	语文	数学	英语		
上午	语文	英语	数学	英语	语文		
	数学	英语	数学	数学	数学		
	数学	语文	数学	语文	语文		
	英语	数学	英语	语文	数学		
	语文	英语	数学	数学	英语		
下午	英语	语文	语文	数学	数学		
	数学	英语	英语	语文	英语		

招生管理



教师档案

实现教师档案信息、进修培训、教师获奖信息的新建、更新、查看等功能。



我的档案

我的档案

我的培训

我的获奖

基本信息			
员工姓名：	系统管理员	头像：	
姓名拼音：	admin		
员工编号：	1	员工工号：	1
英文名：	admin	身份证号码：	412825199102027626
性别：	女	出生日期：	1991-02-02
年龄：	26	曾用名：	
血型：	O型血	籍贯：	
籍贯2：	河南	健康状况：	
户口所在地：	辽宁	国籍/地区：	
出生地：	辽宁呢	是否异地户口：	是
民族：	柯尔克孜族	婚姻状况：	未婚

考试管理

实现考试信息的新建和导入、完成后教师可进行考试成绩的录入，然后学生和家长可在空间里进行成绩查询。

考试管理

根据考试名称、学年、学期搜索.....

新建 导入 批量删除

共11条 1/2

<input type="checkbox"/>	学年	学期	考试名称	发布时间	操作
<input type="checkbox"/>	2015-2016	下学期	三月月考	2016-03-04 11:11:27	查看 更新 删除
<input type="checkbox"/>	2015-2016	上学期	抽考	2015-11-18 10:34:37	查看 更新 删除
<input type="checkbox"/>	2015-2016	上学期	其他类型	2015-10-28 11:12:14	查看 更新 删除
<input type="checkbox"/>	2015-2016	上学期	其他类型	2015-10-28 11:06:05	查看 更新 删除
<input type="checkbox"/>	2015-2016	上学期	特别抽考	2015-10-28 10:44:06	查看 更新 删除
<input type="checkbox"/>	2015-2016	上学期	月考	2015-10-28 10:40:06	查看 更新 删除
<input type="checkbox"/>	2015-2016	上学期	九月月考	2015-10-10 18:10:29	查看 更新 删除
<input type="checkbox"/>	2015-2016	上学期	2015年10月份语文月考	2015-10-10 15:04:26	查看 更新 删除
<input type="checkbox"/>	2015-2016	上学期	数学月考	2015-09-24 15:26:41	查看 更新 删除

智能表单设计

表单设计器--教师请假单

保存表单 预览表单 关闭

名称	类型	操作
请假人		
申请时间		
请假事由		
请假时间		
请假时间2		
课程处理		
审批人		
审批日期		
审批结果		
教导处调课人		
调课日期		

教师请假单

请假人	<input type="text"/>	申请时间	<input type="text"/>
请假事由	<input type="text"/>		
请假时间	由 <input type="text"/> 至 <input type="text"/>		
课程处理	<input type="text"/>		
审批人	<input type="text"/>	审批日期	<input type="text"/>
审批结果	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/>		
教导处调课人	<input type="text"/>	调课日期	<input type="text"/>

设计器控件

- 计算控件
- 单行输入框
- 多行输入框
- 下拉菜单
- 单选框
- 复选框
- 日历控件
- 部门人员控件
- 列表控件
- 会签控件
- 移动签章控件
- 签章控件
- 二维码控件
- 附件上传控件
- 宏控件
- 编号控件
- 系统代码控件

可视化智能设计，支持流程和表单自定义，满足个性化需求。

公文管理

可实现收文管理和发文管理的自动化，同时支持修改留痕、手写签名、套红头、签章等各种应用。可灵活设定公文流程，自动进行流程跟踪、催办、查办，并可归类存档和检索。

网络发送单位:
办公厅

纸制发送单位:
单位::: (选项)

发送总份数: 34 | 网发份数: 29 | 纸制发份数: 6

备注:
发文说明 (选项)

发送日期: 2011年 08月 15日

红头文件

秘 密
特 急

× × × × 教育局

[2012] 1 字

关于 XXXXXXXXXXXX 的通知

备注:
1. ××××

电子签章

×××××会议

删除节点
锁定印章
印章信息
盖章用户

设置打印信息

接收单位	打印份数
办公厅	23
政策法规室	24

单位数: 2 | 打印总份数: 47

数据交换平台连接状态: 已连接

序号	接收单位	状态	接收时间	操作
1	办公厅	对方已接收	2011-08-15 21:07:15	

打印份数
控制

其他功能



流程审批



知识管理



信息发布



个人办公



教师档案



资源管理

客户案例

PART
3



客户案例



北京理工大学



海南健康管理职业技术学院



闵行教育局



岭南师范学院

客户案例



湛江幼儿师范专科学校



毕节医学高等专科学校



柳州地区民族高级中学



广州美术中学

客户案例

华理科高

实验西校

田园外小

业州镇中心学校

红岩寺镇中心学校

花坪民族初级中学

官店民族初级中学

建始县高平国际实验学校

建始县长梁镇民族小学

阜康市教育和科学技术局

阜康市第三中学

吉木萨尔县教育和科学技术局

奇台县西地中心学校

山东省五莲中学

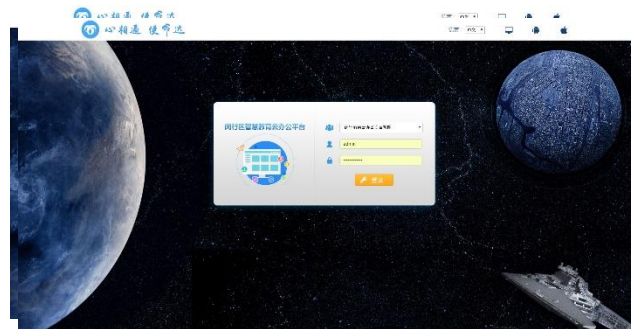
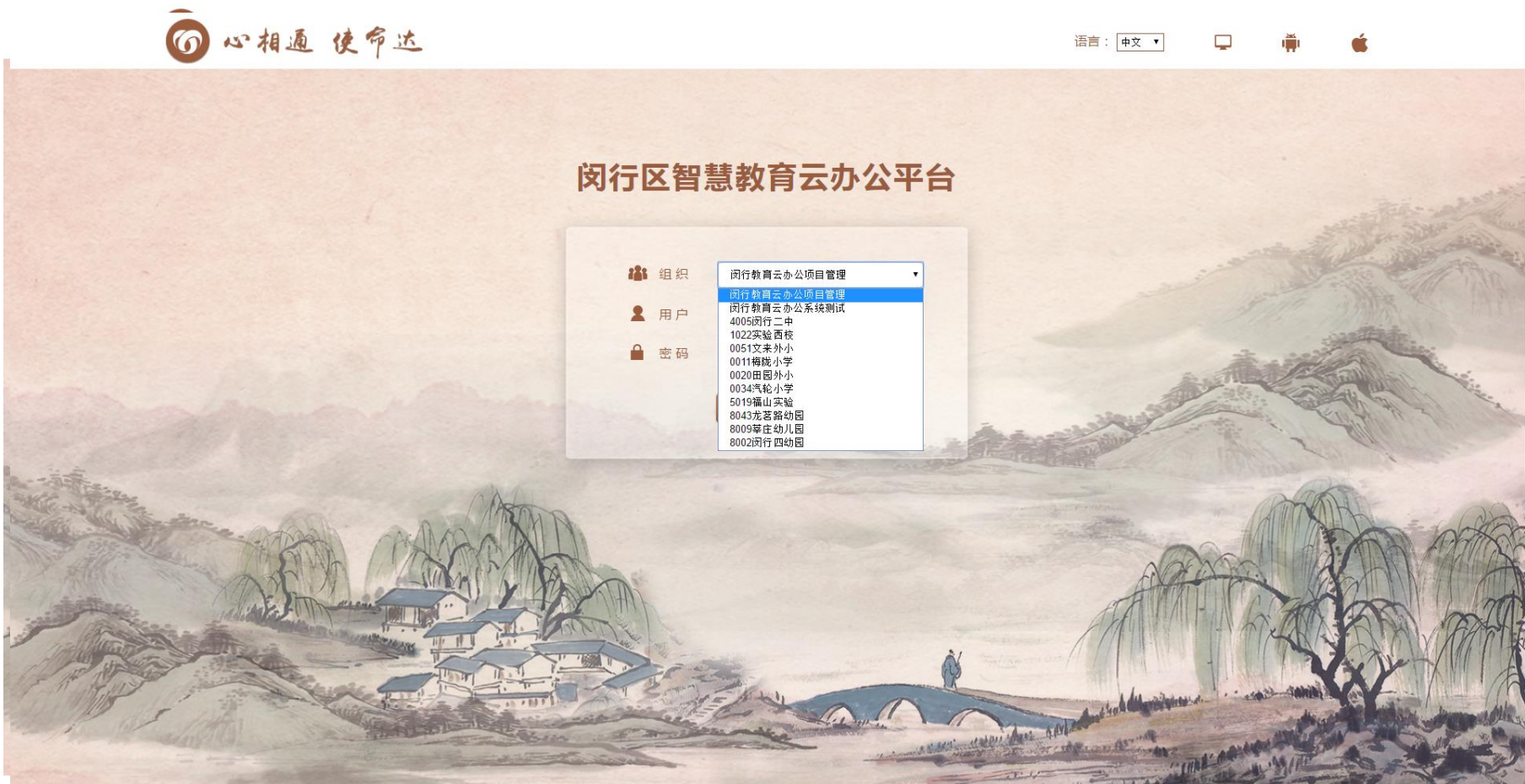
古田县第一中学

中共重庆大学纪委

鹤峰县第一高级中学

南安国光中学

案例展示



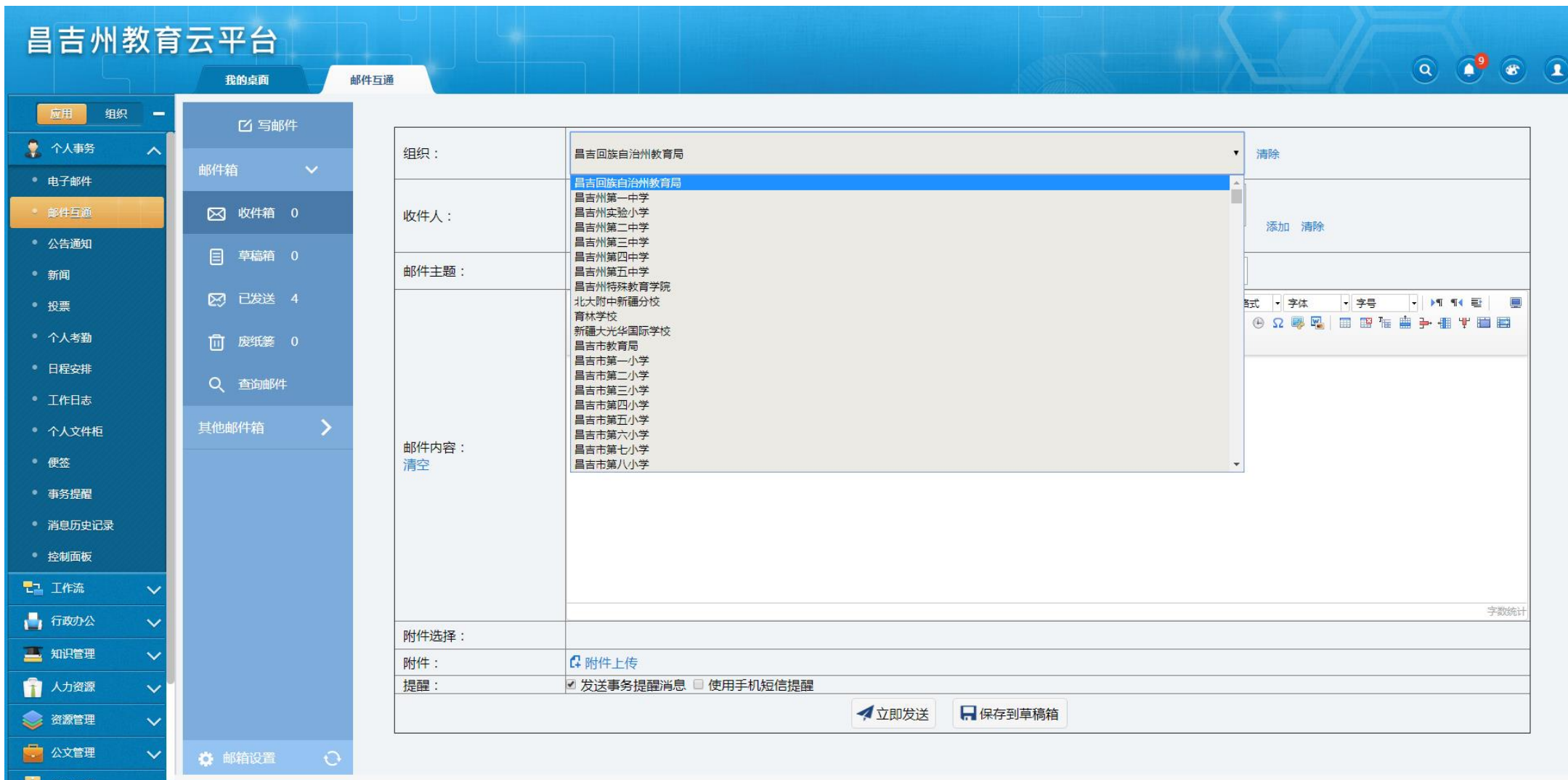
实施了10所学校。分别是：上海市闵行第二中学、上海市实验学校西校、上海市闵行区马桥文来外国语小学、闵行区梅陇中心小学、上海市闵行区田园外语实验小学、闵行区汽轮小学、上海市闵行区福山实验学校、上海市闵行区龙茗路幼儿园、上海市闵行区莘庄幼儿园、上海市闵行区闵行第四幼儿园

案例展示



全州300多个教育管理单位和学校，同一平台办公，数据互联互通。

案例展示



全州300多个教育管理单位和学校，同一平台办公，数据互联互通。

案例展示

心通达OA

我的桌面 预算项目管理

应用 组织

预算项目管理

待撤回 导出 导入 新建

项目编号	上级项目	项目名称	指标分类	额度号	项目金额	所属部门	项目执行人	操作
014	2018102.党建经费	7 2018105招待费	指标分类14	10301425	45013	研发部	刘洋,白雪,系统管...	填报明细 编辑 删除
015	8 2018101特色建设经费	8.1 课程特色建设经费	指标分类16	101111	50015	研发部	寇义东	填报明细 编辑 删除
016	8.1 课程特色建设经费	8.1.1 教育教学资源建设项目	指标分类17	1017	50016	研发部	寇义东	填报明细 编辑 删除
017	8.1 课程特色建设经费	8.1.2 校本课程研发项目	指标分类18	1018	50017	研发部	寇义东	填报明细 编辑 删除
024	10 2018101特色建设经费	8.5 德育建设特色校	指标分类25	1025	50024	研发部	寇义东	填报明细 编辑 删除

1 2 3 4 5 ... 8 > 跳转

实现学校内部预算管理，预算执行，预算审批，预算执行报表，预算执行过程中文件管理，并可以回溯到具体审批人，审批时间花的哪一项预算。

案例展示

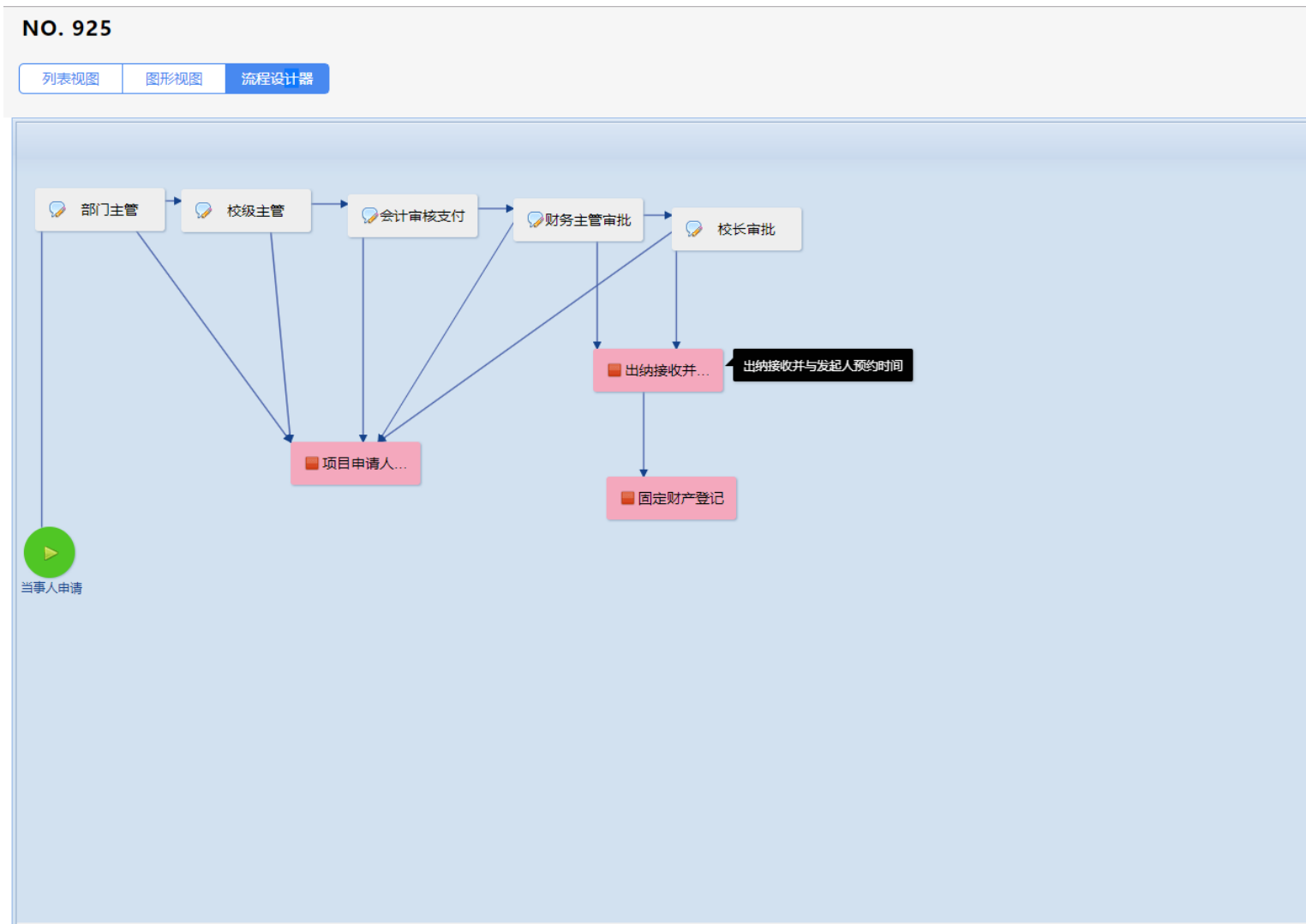
The screenshot displays the Xintongda OA system interface. The top navigation bar includes the system logo and name, along with navigation tabs for '我的桌面' (My Desktop) and '预算执行' (Budget Execution). A sidebar on the left contains a menu with categories like '应用' (Applications) and '组织' (Organizations), with '预算管理' (Budget Management) expanded to show '预算执行' (Budget Execution) as the active item. The main content area is titled '预算执行项目' (Budget Execution Project) and features a table with the following data:

预算执行流水号	流程名称	申请人	部门	申请时间	操作
889	支票领用、请款申请 2018-06-26 14:56:19	系统管理员	分公司	2018-06-26 14:56:24	查看详情
925	支票领用、请款申请 2018-06-28 09:49:56	系统管理员	分公司	2018-06-28 00:00:00	办理
912	支票领用、请款申请 2018-06-27 10:18:10	系统管理员	分公司	2018-06-27 10:18:12	查看详情
911	支票领用、请款申请 2018-06-27 09:36:50	系统管理员	分公司	2018-06-27 09:36:53	查看详情
893	支票领用、请款申请 2018-06-26 15:40:38	系统管理员	分公司	2018-06-26 15:47:41	查看详情

At the bottom right of the interface, there is a pagination control showing '1' as the current page, '2' as the next page, and a '跳转' (Jump) button.

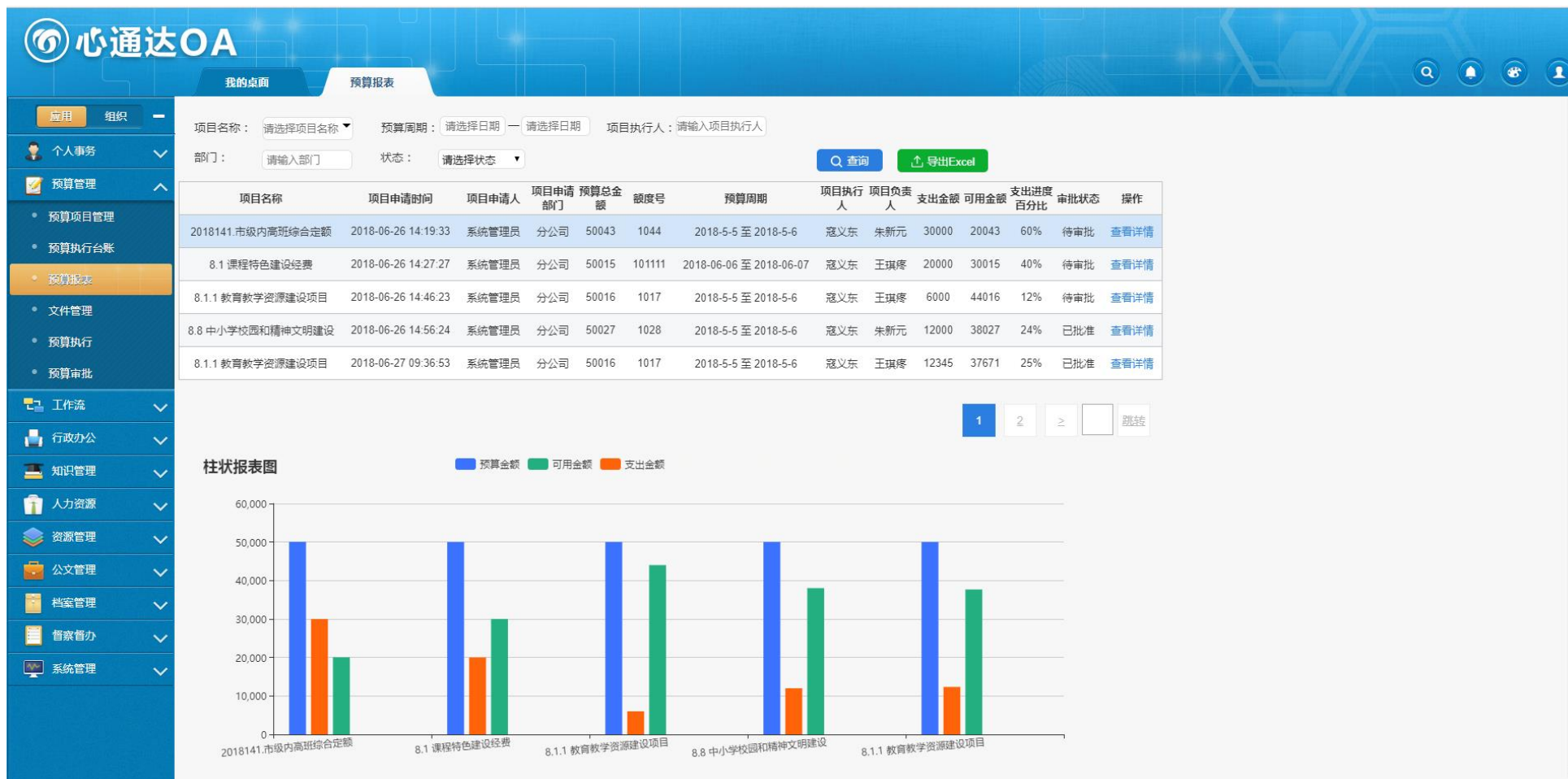
学校内部通过流程审批，详细记录审批过程。

案例展示



预算执行审批流程，防范风险。

案例展示



通过表格，柱状图，饼状图展示全年预算执行情况。

集成案例

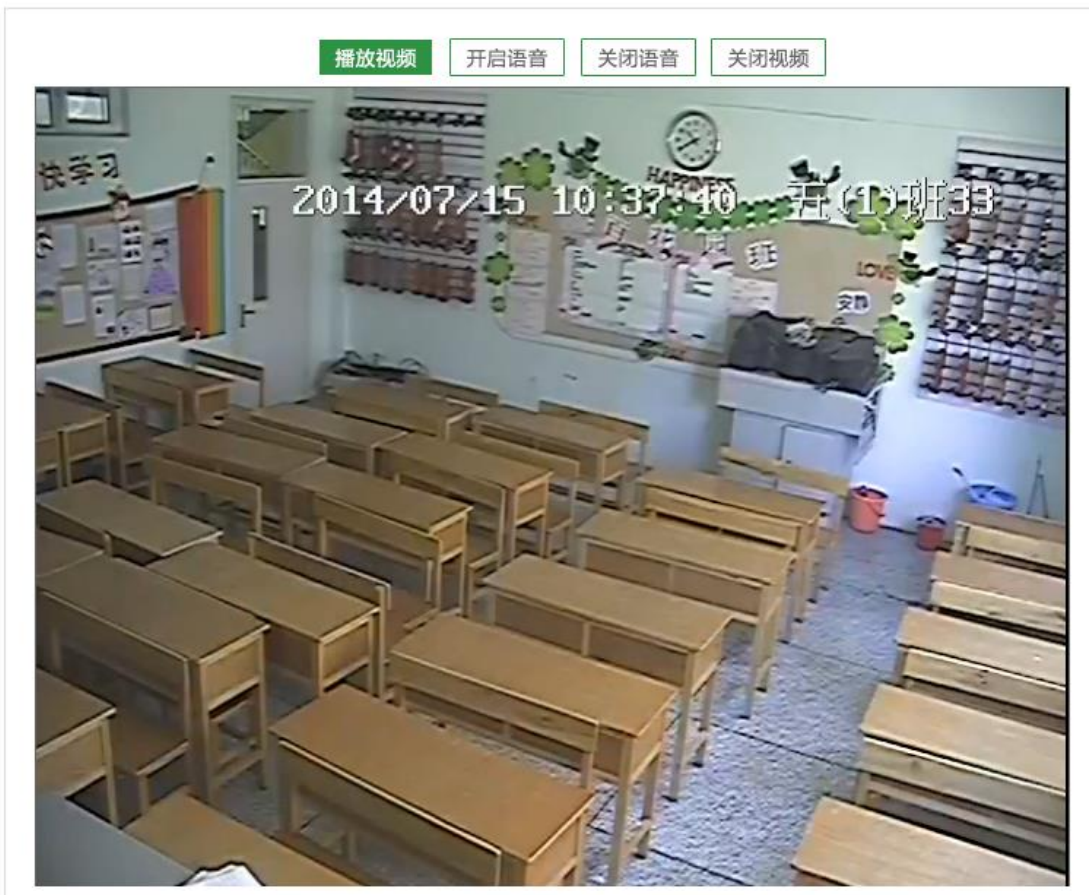
教室外通过挂接显示屏自动抓取系统课表、任课教师、上课时间、学生活动照片等数据，实现电子化时时更新展示，领导一目了然。



集成案例

视频监控组件由软硬件组成，需要安装部署摄像头，其软件与系统进行了深度整合。

- 学生考勤
- **视频教室**
- 班委成员
- 学生活动
- 任课老师
- 学生奖惩
- 投票调查





PART
4

关于我们

单位简介



北京高速波软件有限公司

- 成立于2015年4月。
- 基于协同办公平台的教育云产品优秀产品。
- 致力打造全能型智慧校园管理平台。
- 旗下核心产品心通达智慧教育云平台、心通达智慧政务云平台、心通达智慧网格云平台。
- 解决学校流程审批、业务数据管理、教师管理和考核等难题，将学校真正带入全面数字化时代。

全方位服务



服务方式

电话  在线咨询  上门服务 

服务团队

客服团队 

技术支持工程师团队 

产品研发工程师 

产品经理 

谢谢大家!