

千汇凡智慧教育APP小程序定制开发平台

产品名称	千汇凡智慧教育APP小程序定制开发平台
公司名称	广州千汇凡网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区东英科技园3号楼东塔801-8
联系电话	19526271880 13058228105

产品详情

智慧教育APP小程序定制开发平台

智慧教育在满足基础硬件的普及化的同时，将智慧教育云平台融合云计算理念进行架构设计，涵盖基础设施层(IaaS)、基础软件平台层(PaaS)、软件应用层(SaaS)，通过建设统一标准的公共服务平台，将贯穿在教学日常工作中的学生、教师、成绩、德育等基础数据，按规范格式统一保存在数据中心，在技术支撑服务平台基础上，统一建设各类教育信息化应用，实现标准化、规范化的统一数据管理，结合各种信息化教学设备，打造生态、高效的数字化教学互动环境。

一、智慧教育系统开发功能特点

通过“智慧教育”建设，实现“六个智慧化”和“一站式服务”：

1、环境智慧化

构建结构合理、使用方便、高速稳定、安全保密的基础网络和高水平、国家化、先进性的基础设施环境。在此基础上，建立高标准的共享数据中心和统一身份认证及授权中心，为实现更科学合理的信息化环境打下坚实的

基础。

2、管理智慧化

构建工作流程的管理信息体系，通过管理信息的同步与共享，畅通各学校的信息流，实现管理的科学化、自动化、精细化，突出以人为本的理念，提高管理效率，降低管理成本。

3、教学智慧化

构建教学管理信息化环境，科学统一的配置教学资源，改革教学模式、手段与方法，丰富教学资源，提高教学效率与质量。

4、学习智慧化

构建先进实用的智慧互动课堂教室及录播教室等，创造自主式、协同式、研究式的数字化学习环境，建立师生互动的新型教学模式。

5、科研智慧化

构建数字化科研信息平台，为教学工作者提供快捷、全面、权威的信息资源，实现教学和科研一体化，提供开放、协同、高效的数字化科研环境，促进知识的产生、传播与管理。

6、生活智慧化

构建移动化的网络学习平台，让所有学生能够随时随地获取所需的教育信息和资源，让学习成为一种文化、让生活充满智慧。

7、一站式服务

实现教职工和学生的管理、教学、科研、学习、生活等主要活动的一站式服务，提高对师生服务的水平，提高对社会的服务能力。

二、智慧教育系统开发四大平台

1、资源服务平台

通过该平台，整合优质教育资源，为不同的教育对象服务。为教育管理机构的教育管理提供全面化、协同化的业务管理手段。支持机构内部管理业务的开展，支持不同机构相关管理业务的协作。

2、教育管理服务平台

记录、管理学生基本情况和学习情况，记录、管理教师的基本情况和教学情况，为学生、教师的综合管理和跨校学生培养模式的施行奠定基础。

3、家校互动平台

家校互动平台是集现代计算机信息技术、网络技术与无线通信技术于一体，实现家庭与学校的互动、快捷、实时沟通的教育网络信息平台。通过手机互动的方式，有效解决老师和家长之间沟通问题。

4、数字图书馆

实现全市各教育文化资源的共享、管理和统一服务。实现书籍从纸质到数字化，从数字化再到云端的转变。

5、在线课堂系统

使学生在时间和空间并不统一的情况下，能与教师进行交互并完成学习任务。