

品了我，享受你的校园



WWW.TIUP.CN

W WorkFlux
多赢的业务流程管理解决方案

TIUP INFORMATION TECHNOLOGY
COMPANY LIMITED **TIUP**



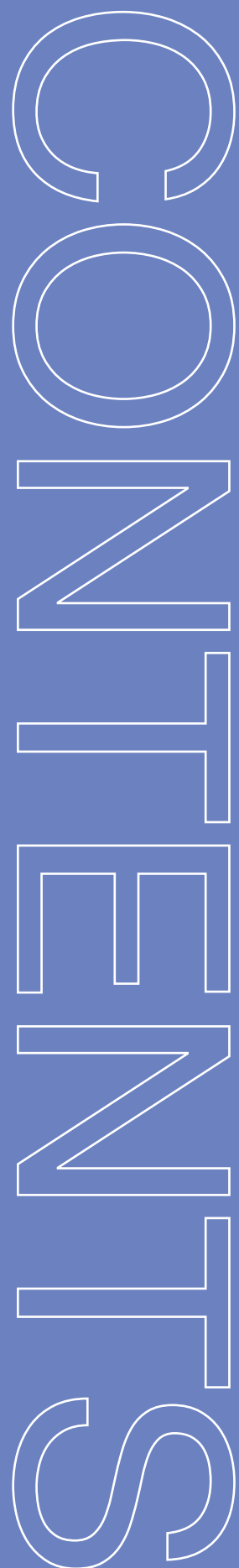
凡能实现网上办理的事项，不得要求群众必须到现场办理；

凡能通过网络共享的材料，不得要求群众重复提交；

凡能通过网络核验的信息，不得要求其他单位重复提供。

—— **李克强** 总理

“互联网+政务服务” 具体实施措施



目录

机遇 | 改变的时刻已经到来 01

泥潭 | 是什么让现行业务系统难以维系 03

你在校园办事最大的感触是什么

WorkFlux | 多赢的业务流程管理解决方案

什么是WorkFlux 07

是什么让WorkFlux脱颖而出 11

稳定成熟的技术选型 17

高效实用的模块设计 21

多重优化的产品架构 23

他们选择与WorkFlux同行 26

互联网时代，我们能做的更多 33

脱胎换骨，仅需一周 35

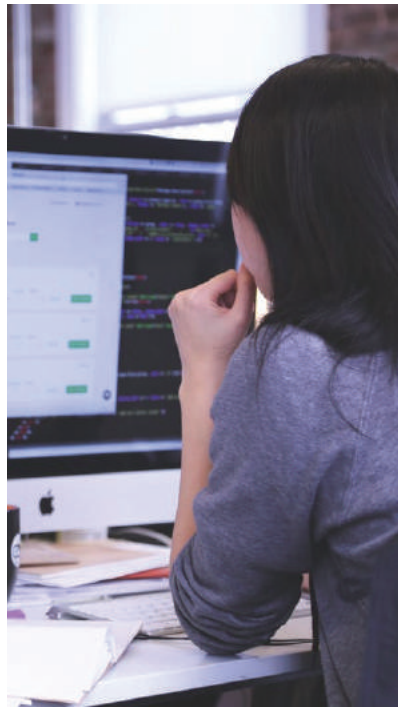
运维管家 | 更省心，更从容 36

关于我们 | 引领智慧校园的未来 37

产品展示 | 八大中心及多项功能产品 39

机遇

改变的时刻已经到来
TIME TO CHANGE

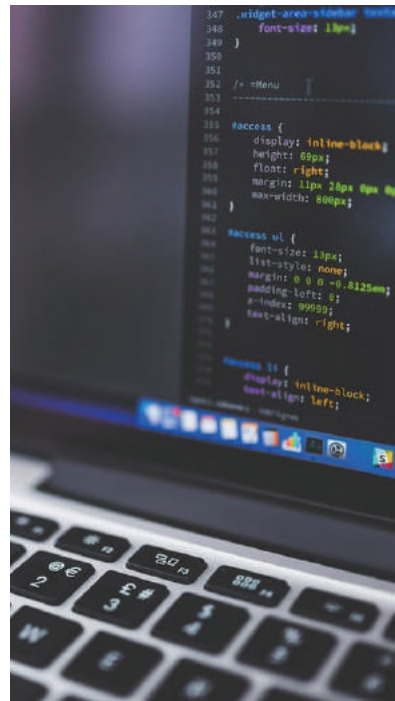


从管理思维到服务思维

经过多年的信息化建设，越来越多的高校开始接受“化管理为服务”的理念，在业务办理平台的开发中坚持c端驱动，重视广大师生的使用体验。为了给用户提供优质的信息服务，高校业务办理平台首先要做到使用方便。如，针对身份不同的用户提供不同的UI界面，不同身份用户的UI界面中只显示与个人用户相关的内容。其次，业务办理系统要做到流程管理明确、透明，让用户清晰的看到业务办理的步骤、办理进度、每一步骤的负责人等信息，变“群众跑腿”为“信息走路”。

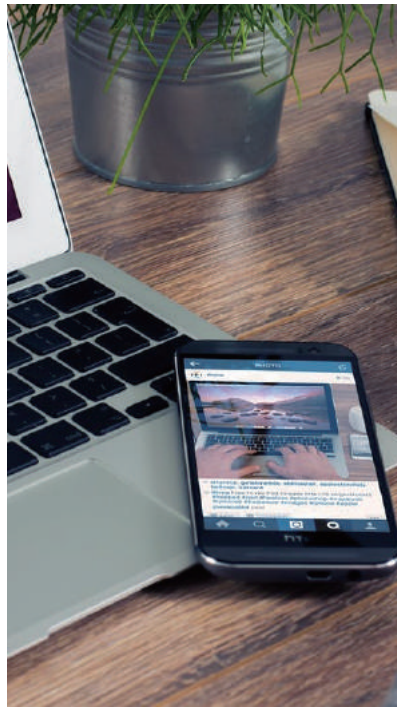
从巨石应用到碎片化服务

高校业务种类繁多，传统应用开发流程耗时过长，无法满足快速变动的需求。为了满足各部门纷繁复杂的需求，高校必须改变过去平台开发“高大全”的设计理念，建设基于碎片化服务的新型业务办理平台。每一项碎片化的服务以办理一项具体业务为边界，形成从申请到批准的完整的逻辑闭环。碎片化服务在底层数据层面互相关联，逻辑上互相独立又可进一步整合完成更复杂的业务。基于碎片化服务的新型业务办理平台消除了应用开发的技术门槛，让真正了解业务流程的各部门一线人员能够轻松定制符合自身需求的服务，做到“需求时时变，业务常更新”。



从桌面办公到移动办公

据统计，截止到2016年6月，中国移动互联网用户达到10.3亿户，网民中用手机上网的人群达到95.1%。在校园日常生活中，不同身份的人，无论是学生或教职工，都经常会有移动办公的需求。比如，一位学生可以利用课间时间提交教室借用申请，该申请的签批领导也可以利用外出时的碎片时间签批该申请。因此，高校业务办理系统需要顺应移动互联网的趋势，确保用户在APP端、移动浏览器端、第三方平台端都有出色的用户体验，实现“把办公桌装进口袋”。



从经验驱动到数据驱动

开放、平等、协作、快速、分享，互联网精神的每一项都离不开数据的力量。数据是信息化建设的灵魂，高校信息化建设的核心就是为高校积累有价值的数。互联网思维的数据管理系统，应当具备集中的数据中心和统一的发出接口，建立完善的数据标准、数据管理办法和机制，应用成熟的数据安全与隐私保护策略。同时，也需具备合理的数据流转框架，保证不同业务平台之间的数据互联互通。通过对大数据的发掘研究，我们能够获得有价值的结论，用以支撑教学、科研、管理工作，实现从经验驱动到数据驱动的转变。





什么让现行业务系统 难以维系？

蚂蚁与大象

传统办事系统如同庞大笨重的大象
新的流程管理平台则是灵活的蚁群

非洲象从出生到成年

16 年

如同大象，传统的系统成熟缓慢，体型巨大而笨重，无法应付灵活变动的需求。

蚂蚁从诞生到孵化

2 周

新型业务流程管理系统应该像蚂蚁一样，既能够合作建设规模宏伟的蚁丘，又能细致入微的独立工作，并能迅速繁殖，快速迭代。

流程 不通用

首先，业务部门内部流程不明确。业务部门内部流程未经过统筹的顶层设计，过于经验化，经常是“前面的老师是这样做的，我来接手就接着这样做了”。其次，业务部门外部流程不明确。外部流程即跨部门流程。其一是流程不透明，师生无法获悉业务办理的进程。其二是业务办理的方式不统一，很多业务师生一年可能只办理一次，由于每一种业务办理方式都不同，师生的学习成本很高。

系统 不堪用

现有业务办理系统技术架构落后，业务更新慢，缺乏自动优化功能，无法灵活调整满足灵活变动的需求。信息系统桎梏了业务流程的革新，很多需求由于旧系统无法实现而被忽略，业务部门只能勉为其难的凑合用。

数据 不管用

数据是信息化建设的灵魂，高校信息化建设的核心就是为高校积累有价值的数据资产。但是，现有高校办事系统收集的许多数据，不是有价值的数据资产，而是食之无味弃之可惜的数据垃圾。究其原因，在于没有制定统一的数据标准，数据的UC关系不清。同时，现有办事系统缺乏数据管理功能，没有提供可视化的数据管理页面，信息图表化可视化功能缺失，缺乏信息分析功能，导致空有数据积累，却无法提炼出有价值的结论去助力决策。

用户 不愿用

受制于历史原因，现有高校办事系统界面老旧，交互不够人性化，与互联网化的潮流格格不入。产品设计上不够合理，存在大量重复填写、信息冗余、操作复杂的现象，用户体验差，用户不愿用。

你在校园办事 最大的感触是什么？

调查显示，对于业务流程管理平台建设的现状，业务部门、学校领导、信息技术中心、师生的满意度都不乐观。师生用户觉得系统使用起来不方便而不愿意使用。业务部门认为系统复杂且不好用而不满意。信息技术中心的工作人员对改进现状有心无力。学校管理者不能看到信息化带来的价值，对信息化建设的效果没有感知。



柳荫 丹麦语大三学生

我觉得每次需要提申请的时候都不知道应该找谁，每次都要到处找人问，然后还要跟负责老师取得联系，约见面的时间之类的。还有可能在线的申请网站界面都比较老旧，有点上个世纪的风格。



张思纯 信息技术中心工程师

最大的感触应该是压力大。运维这边人手相对不足，只能保证现有系统的运维与安全保障工作，很多普通师生的需求难以及时响应。此外跨部门业务流程整合非常难做，别说跨部门，能把一个部门的内部流程搞清楚就很不错了。



宁处长 学生处老师

学生工作这块儿经常会有超出系统功能的需求，这种时候用也不是，不用也不是，现去开发这个功能时效性太差，我们自己受限于技术门槛也无法添加。还有就是现有的系统收集了很多数据，但我们没法知道哪项数据是哪项业务产生的。

高校业务流程管理平台的建设效果，
他们，最有发言权。



多赢的业务流程 管理解决方案

WorkFlux是TiUP为高等院校打造的一站式校园服务解决方案，任何人在WorkFlux都可以自由创建面向他人的服务，它可以是一张申请表，一份报修单，一项在线咨询，甚至是一张调查问卷。通过WorkFlux，任何人都可以快速找到自己需办理的服务事项，并提交申请。

高校内部存在种类繁多的办事项。传统办事流程是：申请人到办事部门领取事务申请表并填写，之后找到各级部门签字审批，最终再交回办事部门。随着各部门应用系统的建立，用户虽然可以在线下载申请表，办理过程也可以部分在线完成，但各事项办事流程不同，造成了极高的学习成本。并且办事系统只能处理系统预置的事项，无法根据现实情况灵活调整。办事人和办理流程的改变会让系统无所适从。



WorkFlux从根本上解决了高校办事流程冗长、低效的现状，通过灵活的服务配置，自定义的审批流程以及“化管理为服务”的设计理念，彻底改善了师生办理各类事项时需要反复填写相同内容的现象，服务办理流程实时可见，办理结果随时知晓。所有业务均线上办理，提高了高校的办事效率与服务水平。

使用 WorkFlux 借用教室

使用WorkFlux办事 一切如此简单

使用WorkFlux

- 手机登录WorkFlux，填写《教室借用申请》 **1 min**
- 主管领导正在外出，使用手机签批通过 **60 min**
- 出示手机上的电子申请表使用教室

61min

使用传统系统

- 向朋友打听教室借用系统网址 **5 min**
- 系统不支持手机；回到宿舍打开笔记本电脑 **30 min**
- 系统没有自动填写功能，要重复填写姓名、联系方式等信息 **3 min**
- 主管领导外出中。下午回到办公室才能使用电脑签批申请 **300 min**
- 主管领导签批通过后，要去打印店打印签批单 **20 min**
- 出示纸质版申请表使用教室

358min

线下流程

- 向朋友打听教室借用主管部门联系方式 **5 min**
- 联系主管领导约盖章的时间 **60 min**
- 自己起草教室借用申请 **10 min**
- 去打印店打印教室借用申请 **20 min**
- 在约定时间找主管领导盖章 **300 min**
- 出示纸质版申请表使用教室

395min

什么让Workflux 脱颖而出？

“一站式”业务办理

WorkFlux打破了部门的藩篱，结束了各部门办事网站各自为战的局面。借助灵活的系统设计，WorkFlux把高校纷繁复杂的业务化零为整，化繁为简，是真正的“一站式”校园业务办理平台。

服务创建零门槛

有了WorkFlux，很多过去要单独为之开发系统的情况，现在只需创建一项服务即可解决。WorkFlux提供4步式服务创建向导，即使你第一次使用，也能够创建功能全面的表格，媲美过去单独开发的系统。

一次填写，处处使用

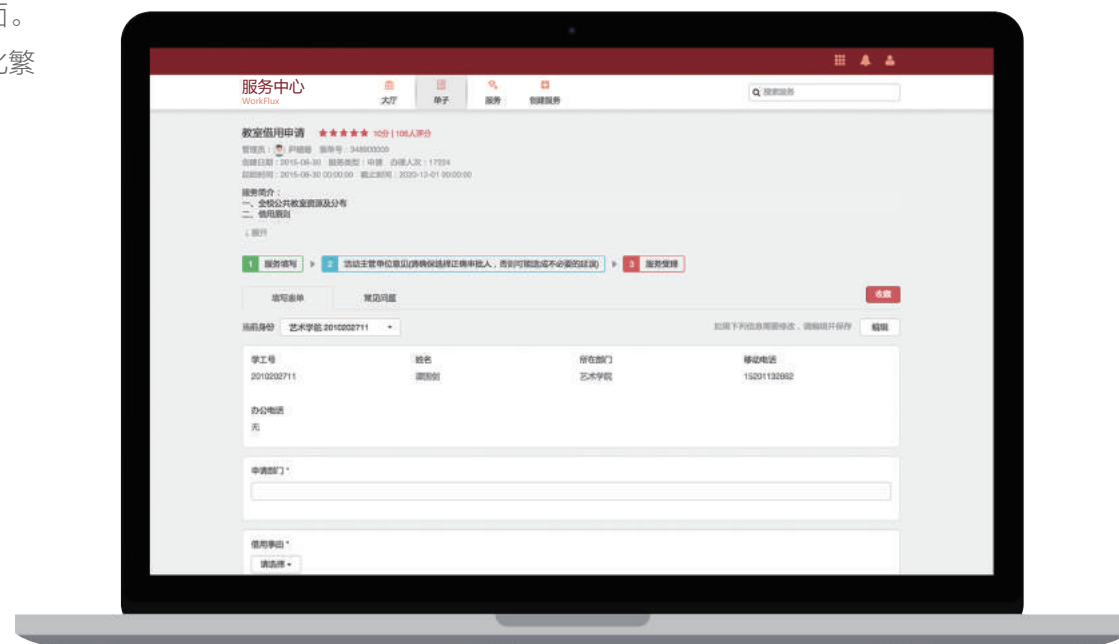
在每一项服务中，服务设计者可以根据需要，灵活调用13类，总计103项用户基本信息。在WorkFlux办理事务时，所有个人基础信息都可自动填入，省却重复填写的麻烦，同一条字段，你永远都不要再填写第二遍。

审核流程公开透明

“你好，请问我的申请审批到哪一步了？”有了WorkFlux，职能部门再也不用回答这样的问题。在WorkFlux，你可以随时查看办事进度，审批进行到哪一步、负责人的姓名与联系方式都一清二楚。

签批权限分配灵活

WorkFlux强大灵活的配置方式能够满足所有的审核模式需要。服务创建者可以指定负责签批的部门领导，部门领导可以把审批权限授予具体负责的相关人员，每一步签批都明确到人，权责明确，杜绝“踢皮球”现象。



服务类型形式多样

WorkFlux基于灵活的服务创建机制和智能数据管理系统，服务创建者可以创造性地利用 WorkFlux，完成投票、评分、填写问卷等非常规的服务项目。WorkFlux的使用价值超出了传统意义的“提交单子-审核-受理”范畴，更多精彩由用户参与创造。

数据管理智能全面

数据是高校信息化建设的灵魂。WorkFlux允许服务管理者随时查看服务办理的统计数据和指标，并导出用户的表单详情，以进行后续处理和分析，在不断变化的业务中沉淀宝贵的管理数据。

原生内置支付工具

WorkFlux原生支持WalletGo财务平台。创建表单时，添加“支付”字段，用户填写表单时即可跳转到WalletGo支付所需款项。



表单输出功能完善

考虑到用户需求的多样性，WorkFlux在完整覆盖申办签批流程的同时，也提供完善的表单打印功能，将线上表单以规定格式打印或输出，以便进行线下签字和归档。通过上传红头文件Word模板，WorkFlux可以把相关字段打印到文件模板相应位置，实现套打。

把办公桌装进口袋

使用WorkFluxApp，随时随地签批文件。你可以充分利用碎片时间办公，腾出完整时间思考重要事宜。同时，遇到办事人催促的紧急状况，无论何时何地，你都能遵照正规流程及时办理。

与已有业务系统联动

简单的开发后，WorkFlux可与已有业务系统联动，为已有业务系统提供统一的入口。



每个人都是上帝

使用WorkFlux，任何身份的用户都能获益



普通用户

登录一个平台，畅享所有服务
信息自动保存，告别重复填写
流程公开透明，进度一目了然
随时随地填表，解救燃眉之急



业务部门

签批权限分配灵活
表单创建简单快速
服务类型丰富全面
随时随地签批服务



学校管理者

标准化数据收集
可视化数据展示
智慧化数据分析



稳定成熟的技术选型

开放性 OPEN

开放共享是互联网精神的核心。在WorkFlux，任何用户都可以创建服务。每个人既可以是服务提供者，也可以是服务使用者。同时，Work-Flux使用符合OAuth2.0安全协议的身份认证系统，校外人员也可以使用游客身份使用WorkFlux，方便服务不同人群。

拓展性 EXTENDABLE

一款成熟的互联网产品必须具备快速迭代的能力。WorkFlux采用“SOA+微服务”混合架构，降低功能模块之间的耦合度，在底层设计层面支持快速升级迭代。WorkFlux可与财务系统联动，让你的网上办事大厅兼具收费功能。

维护性 MAINTAINABLE

WorkFlux在运维层面使用Docker实现可持续部署与自动化运维，减少运维工作量。我们为普通用户、管理用户、超级管理员这三种不同角色提供了可视化的数据管理界面，在页面上可以完成全部系统维护。作为SaaS服务的一部分，专业运维人员会负责运维工作，减轻高校运维压力。

可靠性 RELIABLE

WorkFlux采用“SOA+微服务”混合架构，数据库一主多从，可轻松通过增加运算能力的方式水平拓展系统的负载能力，轻松应对高并发的使用场景，防止雪崩效应。

COMPATIBLE 兼容性

用户可使用桌面端浏览器、移动端浏览器、微信服务号、手机app等多种方式使用WorkFlux，在各个终端都可以高效地完成操作。WorkFlux兼容IE9以上市场主流浏览器。采用自适应响应式设计，兼容Mobile移动端浏览器。用户还可以通过微信服务号或手机app使用WorkFlux。

STANDARD 规范性

WorkFlux支持本地化部署，对用户身份证号、联系方式等隐私信息加密保护，并定期对系统数据进行的本地备份与异地备份。

SECURE 安全性

数据以开放数据接口的方式进行组织，数据接口遵从RESTful API风格进行组织设计。RESTful风格的API能够缩短页面响应时间，增强服务器的拓展性，提高对浏览器端的支持程度，方便系统之间的数据共享。

USER-FRIENDLY 易用性

WorkFlux拥有出色的用户体验。UI界面采用卡片化设计，实现单页面应用，保证页面功能快速响应。

MATURE 成熟性

2013年上线以来，WorkFlux共经历了2次大版本迭代，65次小版本迭代，8000多次代码提交，随时响应需求日新月异的变化，保证系统功能与架构的长久发展。



巨石与岩粒

SOA+Microservices混合架构



Monolith 巨石应用

在互联网应用程序发展早期，大部分Web工程会将所有功能模块打包在一个容器中运行，采用这种架构的系统就叫做“巨石型应用”。巨石架构适合简单轻量的应用。而对于大规模的复杂应用，巨石型会异常笨重。哪怕你只想检测一面岩壁，你也必须搬动整座山！



SOA 面向服务的架构

为了克服巨石应用的缺点，我们把系统不同的职能模块分成不同的服务，不同服务之间通过ESB企业服务总线来交换数据。现在，如果需要调试某项功能，我们只需要挪动一块石板。



Microservices 微服务

微服务（Microservices）是SOA的具体实现形式之一。与其他SOA实现方式相比，微服务粒度更细；每个服务足够小，代码容易理解，开发效率提高；实现持续部署；容错性高，系统不容易瘫痪。微服务架构的这些优点，让系统得以高速迭代响应快速变动的需求。

数据服务具体服务事项表



WHY “微服务”

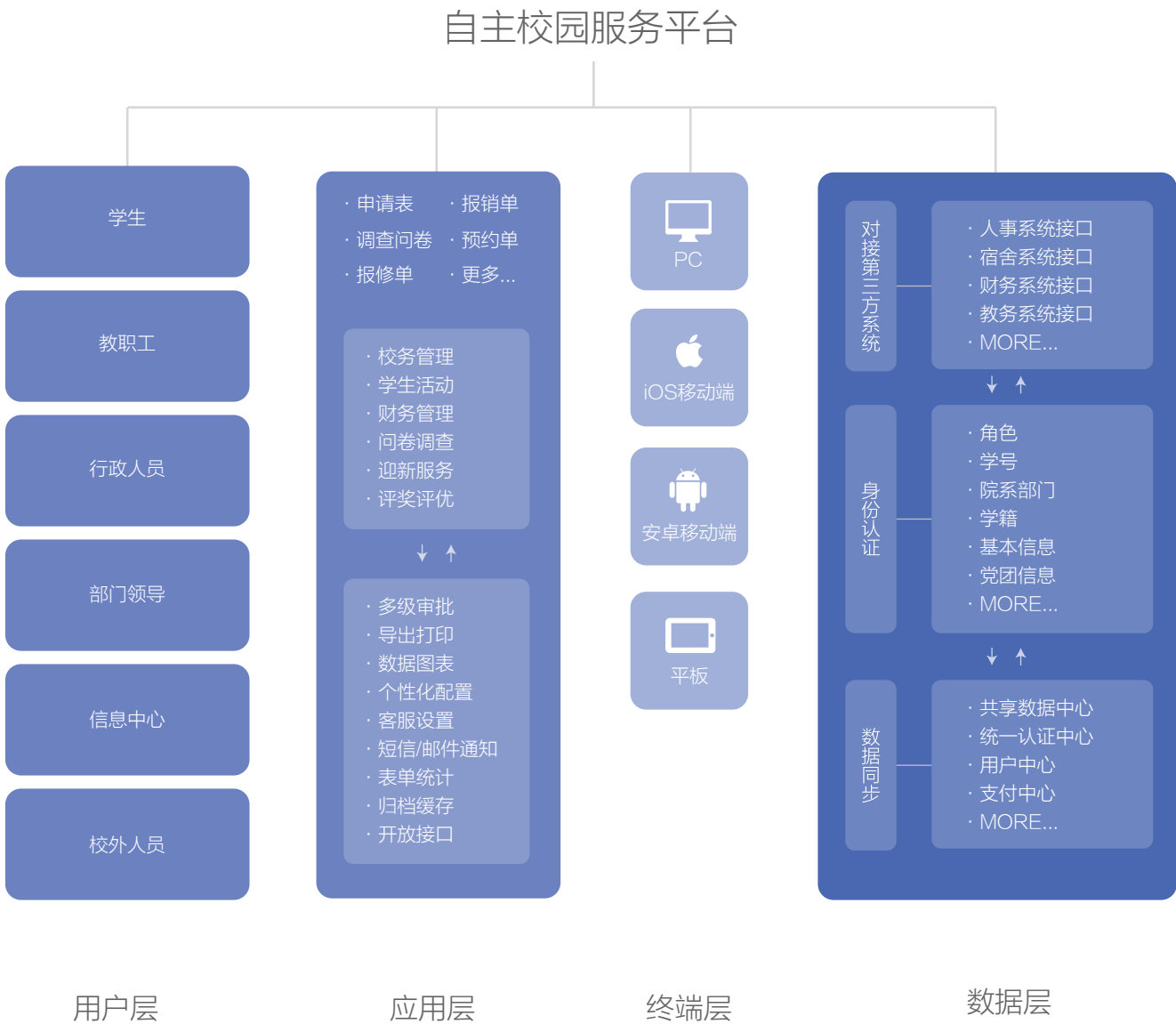
无微不至，无坚不摧

- 服务高度松耦合
- 数据独立存储
- 粒度小单一责任
- 快速开发 敏捷开发
- 可持续集成和自动化运维

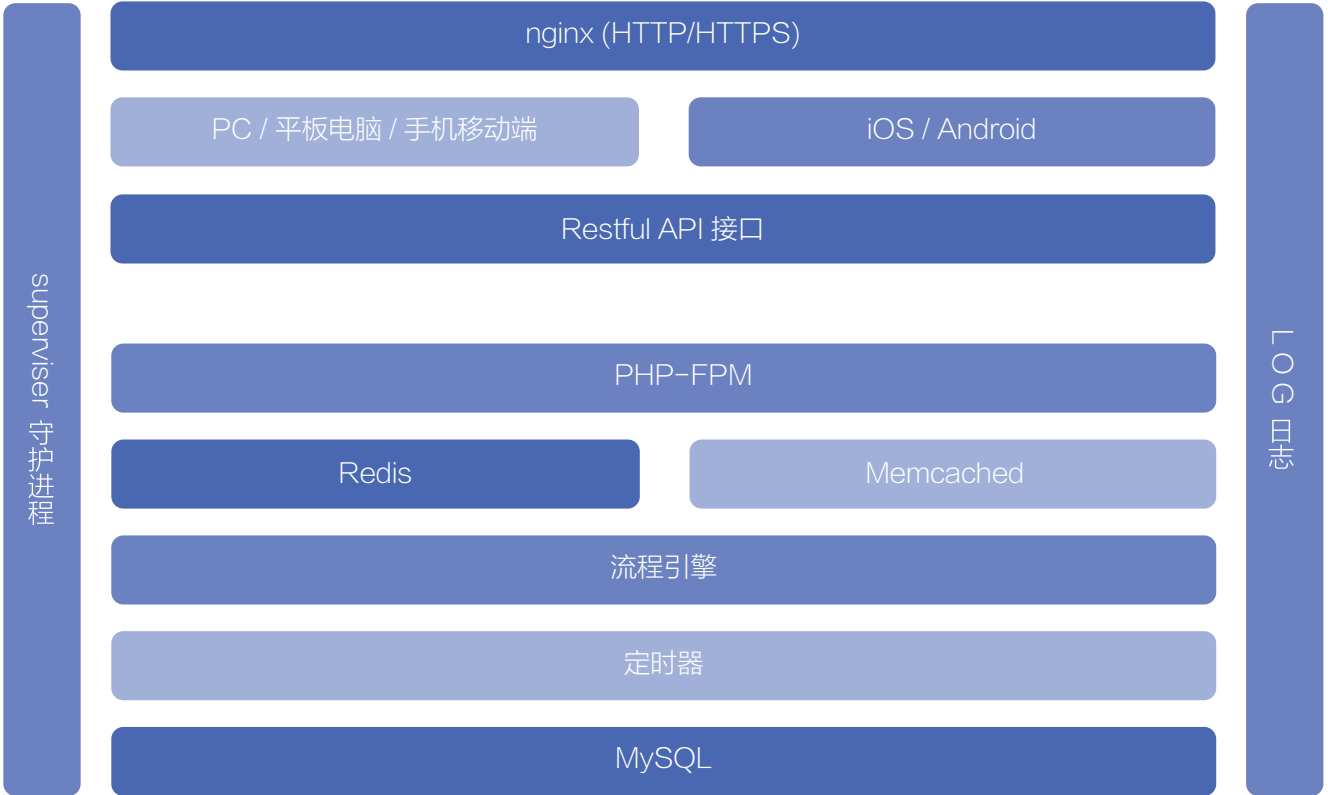
高效实用的模块设计



多重优化的产品架构



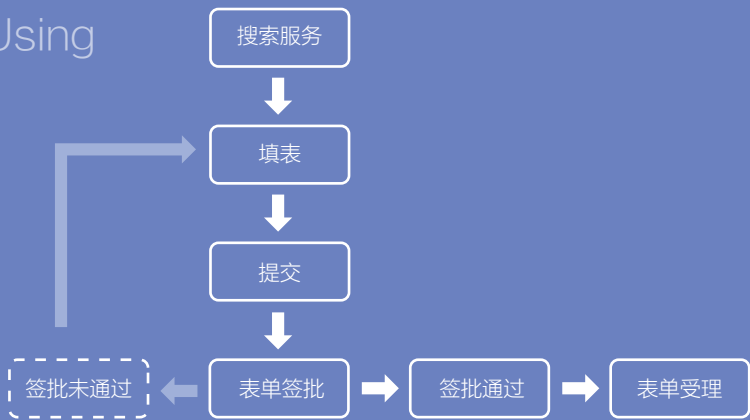
WorkFlux业务结构图



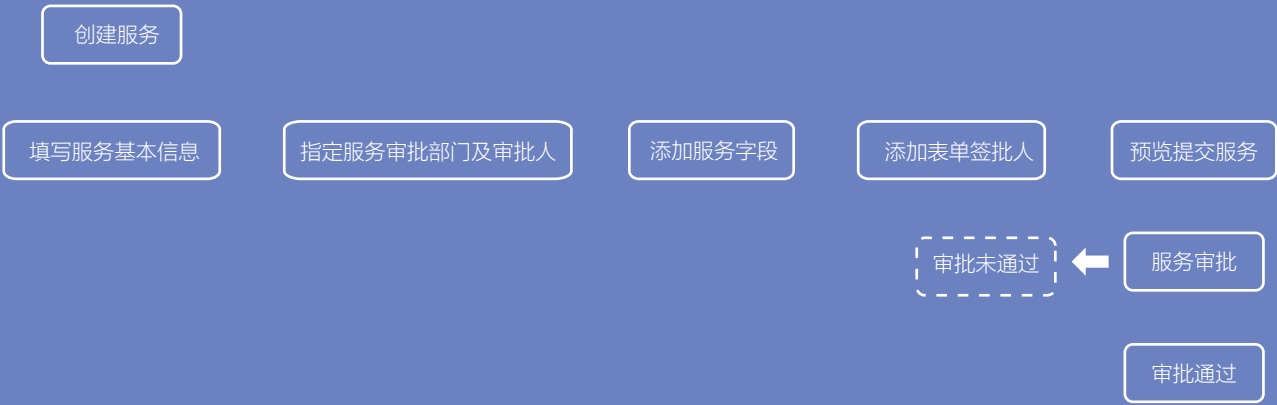
WorkFlux技术架构图



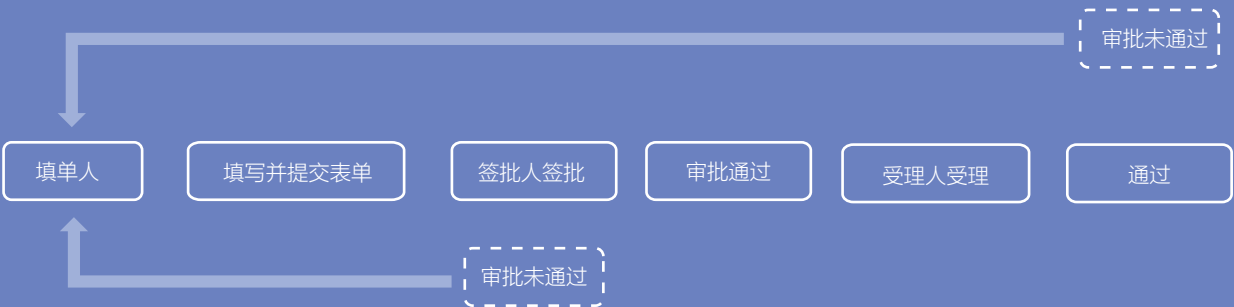
服务使用流程图 Service Using



Service Building 服务创建流程图



服务签批流程图 Service Verifying



WorkFlux流程图

他们选择

与 **W** WorkFlux 同行





中国人民大学

基于WorkFlux的 人大数字迎新

中国人民大学（Renmin University of China），简称“人大”，由教育部直属，教育部与北京市共建，中央直管副部级建制，位列“211工程”、“985工程”，入选“111计划”、“2011计划”、“卓越法律人才教育培养计划”、“卓越农林人才教育培养计划”、“海外高层次人才引进计划”，为世界大学联盟成员、亚太国际教育协会创始成员，是一所以人文社会科学为主的综合性研究型全国重点大学。

项目背景 BACKGROUND

中国人民大学每年新生数量庞大。2015年，人大招收本科新生2751人，硕士研究生3641人，博士研究生889人，国际学生479人，总数达到7760人。大量的新生集中在一天内报道，迎新工作任务重、时间紧。为了能够更好完成迎新工作，人大早在2007年就开始构建数字迎新系统。在实际使用过程中，原先的数字迎新系统暴露出一定的问题：一方面，数字迎新系统与各院系部处的系统是各自独立开发的，各系统之间的数据同步存在问题，需要大量人力纠错才能顺利运行。另一方面，由于缺乏良好的流程管理机制，各院系部处处理任务时不能做到很好的协调，有时会因为局部的滞后阻碍整体的迎新进程。

项目成果 ACHIEVEMENT

2014年，中国人民大学上线了基于WorkFlux的数字迎新系统。报道现场，新生纷纷掏出手机，向工作人员出示自己的电子护照。迎新工作人员则使用WorkFlux手机应用扫描电子护照，在系统中调出新生已经填写好的个人信息，完成身份确认。以往新生报到时，需要排队填写姓名、性别、生源所在地等内容，并且核验录取通知书。现在有了电子护照，相当于携带了证件照及所有申请单，新生报道的时间从几分钟缩短到几秒钟，效率大大提高。

在正式报道之前，新生需要登录WorkFlux预注册。预注册的内容包括填写新生登记表、家庭状况调查表、贫困生认定表、住宿习惯调查表、心理健康调查表、宿舍被服预定表、心理健康调查表等。新生提交的信息会进入数据库，由学校各部门共享。宿管部门可以根据考生身高信息，为身高超过190cm的学生准备加长床位。后勤部门可以获取新生服装鞋帽尺码，准备军训服装。一卡通中心可以提前获取新生照片，制作校园卡。



2015级7760名新生中，已有7125名学生在网上完成了身份激活，激活率高达91.8%。由于数字迎新将新生信息核对、照片上传等工作前置，报道现场当天的工作压力大为减轻。

迎新当天，高校管理人员能够在WorkFlux后台实时跟进迎新进展。比如，迎新负责人能够查看已报到人数、未报到人数、考生生源省份、性别比例、学费缴纳情况等。借助统计数据，管理人员能够随时了解迎新进度，协调各部门工作，及时发现和解决问题。校方还可以把数据转换成直观的动态图表公开发布，对本校的迎新工作起到很好的宣传作用。

截止到2016年，中国人民大学基于WorkFlux的数字迎新系统已经顺利运行了3年，服务了超过2万名新生，同时也为校方节约了大量人力物力。在这3年的运营中，TiUP团队一直注重收集用户反馈，配合校方不断优化改进迎新流程与系统。通过不断的调整，WorkFlux数字迎新系统不仅流程合理，系统稳定，并且还具备完善的宣传品，方便新生和迎新工作人员快速学习使用。

2014^年

中国人民大学上线了基于
WorkFlux的数字迎新系统

91.8[%]

2015级7760名新生中
已有7125名学生在网上
完成了身份激活

3^年

中国人民大学基于WorkFlux
的数字迎新系统已经顺利
运行了3年

WorkFlux的后台数据记录了中国人民大学每年迎新的盛况。

在2017年迎新日，WorkFlux累计使用15680人次，2016年迎新日为14668人次。数字迎新只是WorkFlux在人大的具体服务之一，此外，WorkFlux还在人大提供其它500多项服务。

自2013年12月12日上线起，WorkFlux共运行1480天，共服务414430人次，日均280人次。

媒体报道及使用数据 MEDIA REPORTS

中国人民大学迎新的“科技范儿”吸引了诸多媒体的竞相报道。



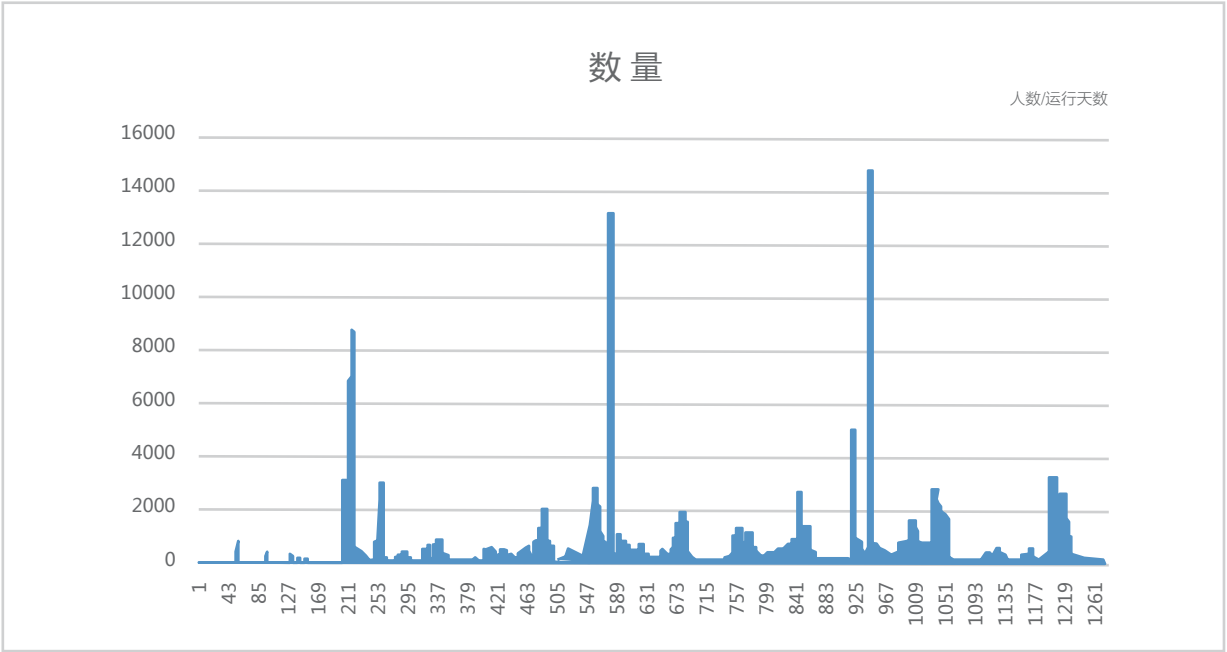
北京青年报以《人大新生手持“电子护照”报到》为题，对中国人民大学使用“电子护照”进行数字迎新进行了报道。文中一位来自湖北的新生表示：“这是我第一次来北京，第一次到人大。报道方式很新颖，我对未来的一切充满期待。”

人民网（people.cn）以《人大七千新生今日报道，数字迎新不用排队》为题，对人大迎新工作做了详细的图文报道。文中特别提到，校方通过推行“住宿调查问卷”，按新生们的生活习惯和住宿偏好分配寝室，力求让每一位同学都住得舒心，尽快适应大学生活。

北京青年报以《人大新生手持“电子护照”报道》为题，对中国人民大学使用“电子护照”进行数字迎新进行了报道。文中一位来自湖北的新生表示：“这是我第一次来北京，第一次到人大。报道方式很新颖，我对未来的一切充满期待。”

时间	用户数	当月	1月后	2月后	3月后	4月后	5月后
概况		100%	13.7%	9.37%	8.60%	9.52%	10.7%
6月	375	100%	23.5%	10.7%	19.2%	12.5%	10.7%
7月	886	100%	10.4%	16.0%	11.7%	8.24%	
8月	4694	100%	17.1%	3.93%	7.16%		
9月	4960	100%	11.5%	13.2%			
10月	4145	100%	12.5%				
11月	3976	100%					

人民大学服务中心用户访问留存图



人民大学服务中心日活折线图

互联网时代

我们能做的更多

ANIMATION 动画宣传片



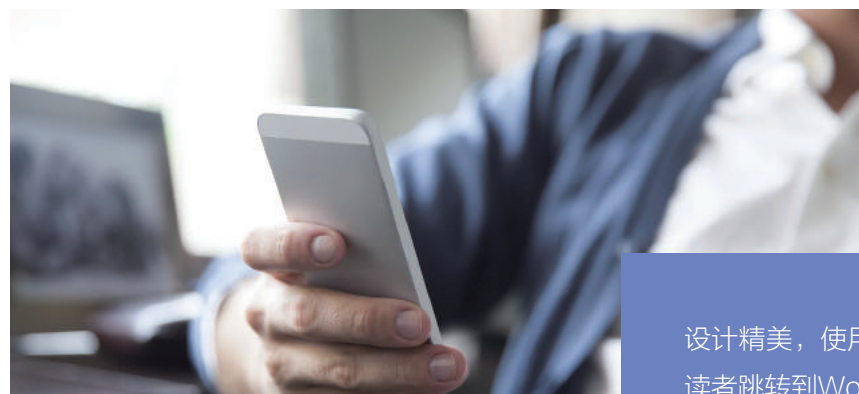
诙谐幽默、简洁明快的动画短片，在2分钟的黄金时间内，用最有效的方式向用户展示WorkFlux为校园生活带来的转变。

WECHAT 微信推送



配图精美、内容全面的微信推送。针对服务使用者、服务创建者、签批人、管理者等不同身份的用户做了个性化说明。专业设计师排版，粘贴至您的微信公众号中即可使用。

EMAIL 推广邮件



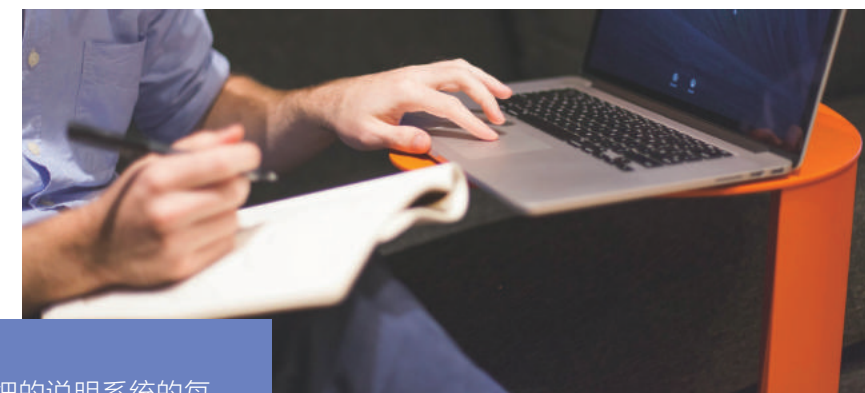
设计精美，使用HTML呈现。邮件内嵌按钮，方便读者跳转到WorkFlux。

MANUAL 产品手册



全方位、多维度的介绍WorkFlux平台的特点。可以直接使用，也可以作为您向他人讲解WorkFlux的资料库。

GUIDEBOOK 使用手册



WorkFlux产品说明书，事无巨细的说明系统的每一个模块，每一个选项的功能和使用方法。

脱胎换骨 仅需一周

Start	准备迎接改变的时刻
Day 1	准备申请资料及学校基本信息
Day 2	准备人员角色，组织架构信息
Day 3	准备用户基本信息部署学校实例
Day 4	完成与学校原有认证系统的对接
Day 5	准备部门上岗信息完成第一批服务的创建工作
Day 6	完成服务大厅外观设置发布并开始试运营
Done	喝杯咖啡，享受全新的校园服务体系

我们经验丰富的运维团队能在一周内快速完成WorkFlux的部署工作，最大程度的缩短你等待的时间。无论你选择部署在云端或部署在本地，我们都提供成熟可靠的解决方案。

部署在云端

laaS

SaaS

数据

数据

数据

校园网互联出口

学校用户

学校用户

学校用户

部署在本地

IaaS		
SaaS		
校园网互联出口		
IaaS	IaaS	IaaS
SaaS	SaaS	SaaS
数据	数据	数据
学校用户	学校用户	学校用户

运维管家
更省心 更从容

信息化已经是这个时代不可逆转的浪潮，“互联网+”也给各个行业注入了新的动力。如何管理和维护这些基础设施、信息系统以及随之而来的信息安全问题，成为当今的重要课题。运维服务，即是我们的解决之道。

经验丰富
响应迅速

诞生于校园的TiUP运维团队，一直专注于高校运维服务经验的积累。把运维业务交给值得信赖的我们，让您从纷繁复杂中得以解放。我们拥有丰富经验，我们提供迅速响应。我们让您放心！

服务多样
价格灵活

从基础设施、应用系统，到网络安全、综合管理，我们为您保驾护航。我们提供量身定做的IT运维服务，精准解决您的问题。提升效益，降低运维成本投入。我们让您满意！

世界险象环生
故障不挑时辰

我们可以向您提供7x24小时的运维服务，实时应对各种安全风险。日常巡检，重点设备定期维护。通过严格的配置管理为系统稳定运行提供保障。我们让您安心！

关于我们

引领智慧
校园的未来



TiUP是我们面向高等院校开发的新一代智慧校园综合平台。它集各大功能于一身，以教学为核心，化管理为服务，旨在为广大师生提供高品质的应用和更加互联网化的服务。锋利地解决高校传统信息系统的问题，融合互联网新兴趋势，引领高校“数字化校园”革命化的变革。用IT技术成就智慧校园。

TiUP依托互联网，让四千万在校师生产生更自由广泛的链接，感受IT技术为教学、科研、管理和生活带来的各种便利。我们立志于改变中国两千所高校信息交互和信息服务的模式，探索未来教育方式的创新与革命。

国家级高新技术企业

北京图优谱信息技术有限公司是专注高校信息系统国家级高新技术企业。我们致力于用IT技术成就教育信息化。

28项自主研发产品

我们拥有自主研发的8大中心，20项功能应用，涵盖高校思政、教学、管理、智能硬件等多个领域。

12年校园互联网产品研发经验

TiUP团队自2005年起就一直致力于推进高校教育信息化。我们具备丰富的高校信息系统开发经验，对高校信息化工作的痛点和需求有深刻的理解。

24万名师生用户

截止到2017年12月12日，TiUP高校信息系统已经为239808名学生、教职工、校友提供了信息服务。我们珍惜这过程中积累的经验，同时也希望未来能够服务于更多的用户。

产品展示

八大中心
二十余项功能产品



通知 • 日程 • 群组 • 云消息 • 数字迎新 • 数字离校 • 招生系统 • 就业系统
四六级报名系统 • 设备采购系统 • 实验室管理系统 • 校友数据库 • 干部考核系统
宿舍管理系统 • 宿舍花名册 • 上网流量查询 • 课堂点名 • 失物招领 • 空教室查询