

智慧校园综合管理平台

日期：2018/06



有智
USMART

目录

1 产品介绍及价值

2 技术方案

3 工程实施

4 售后服务

1 平台概述

智慧校园管理平台包含校园智能教务系统、校园智能后勤系统升级、校园安保监控系统、校园文化服务系统、校园生活服务系统、统一结算系统，智慧校园可视化系统，以及标准的化开发接口。



产品价值点

- **平台价值：**整合校园已有老旧系统，定制化开发校园管理子系统，实现校园资源配置高效化，校园管理智能化，校园文化生活智慧化等
- **校园智能教务系统：**老旧系统整合、对接，创新业务开发如无纸化教学、智能会议、智能课表、精品课程实录、入学指引等教务相关功能；
- **校园文化服务系统：**智能化社团，文艺社区，工科天地，体系化就业指导；
- **校园生活服务系统：**校区3D地图服务，二手物品在线交易，商超线上销售，物业服务，智能图书管理，校园卡服务，家校服务；
- **校园安保系统：**实安保监督，智能巡检，智能监控，访客权限管理，学生位置监控，围栏设定，告警管理。
- **统一结算系统：**校内外商超，食堂，培训机构以及其他相关经营机构的结算系统，保障师生合法的消费权益，避免经济损失。



目录

1

产品介绍及价值

2

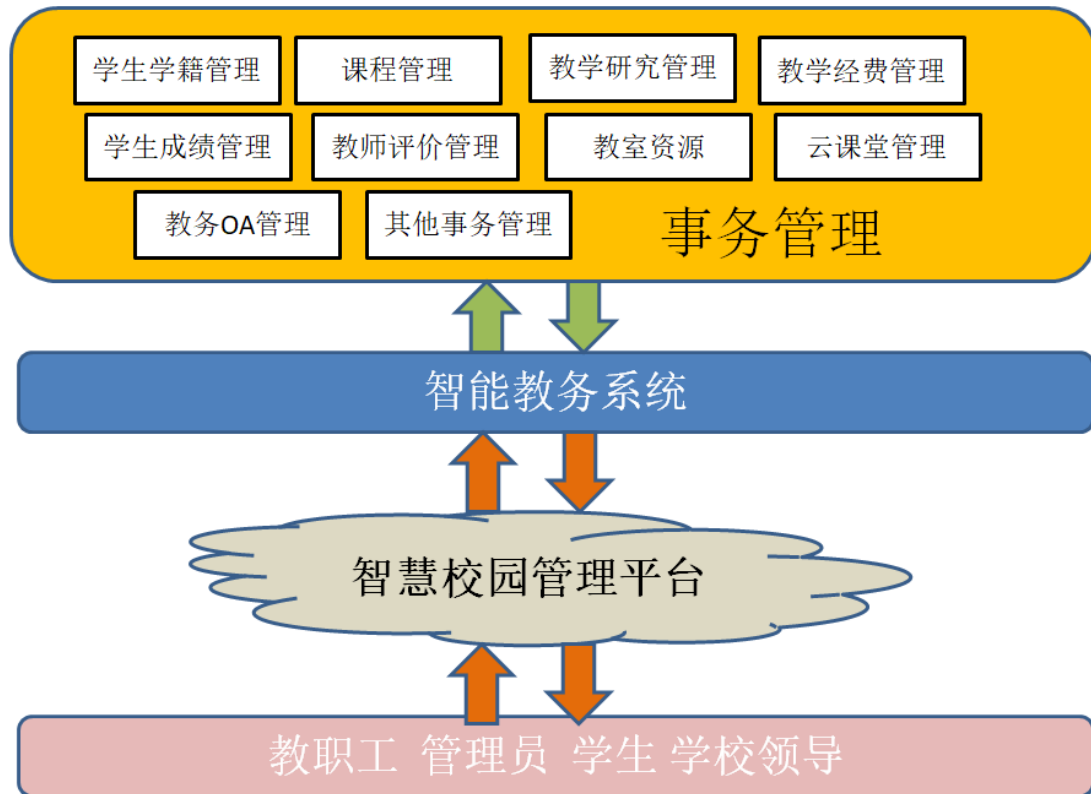
技术方案

3

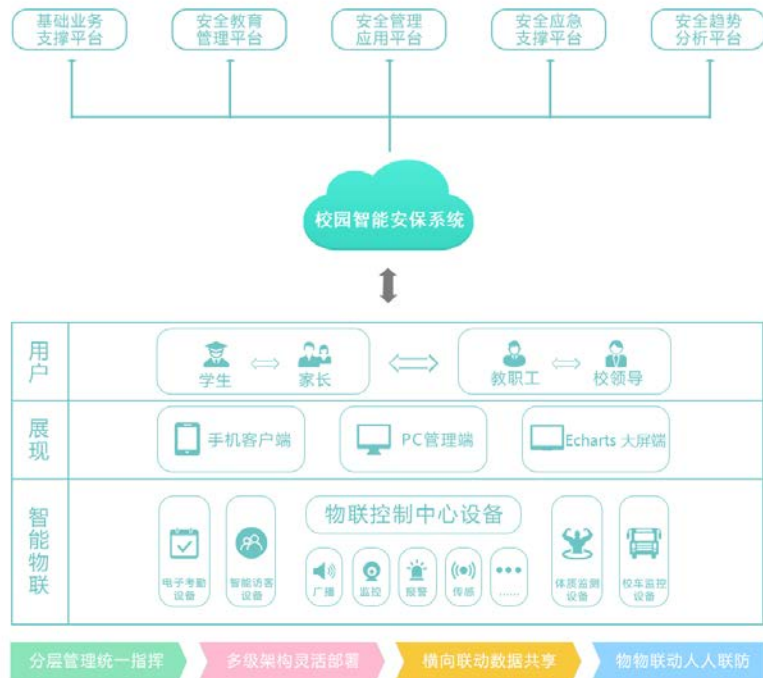
工程实施

4

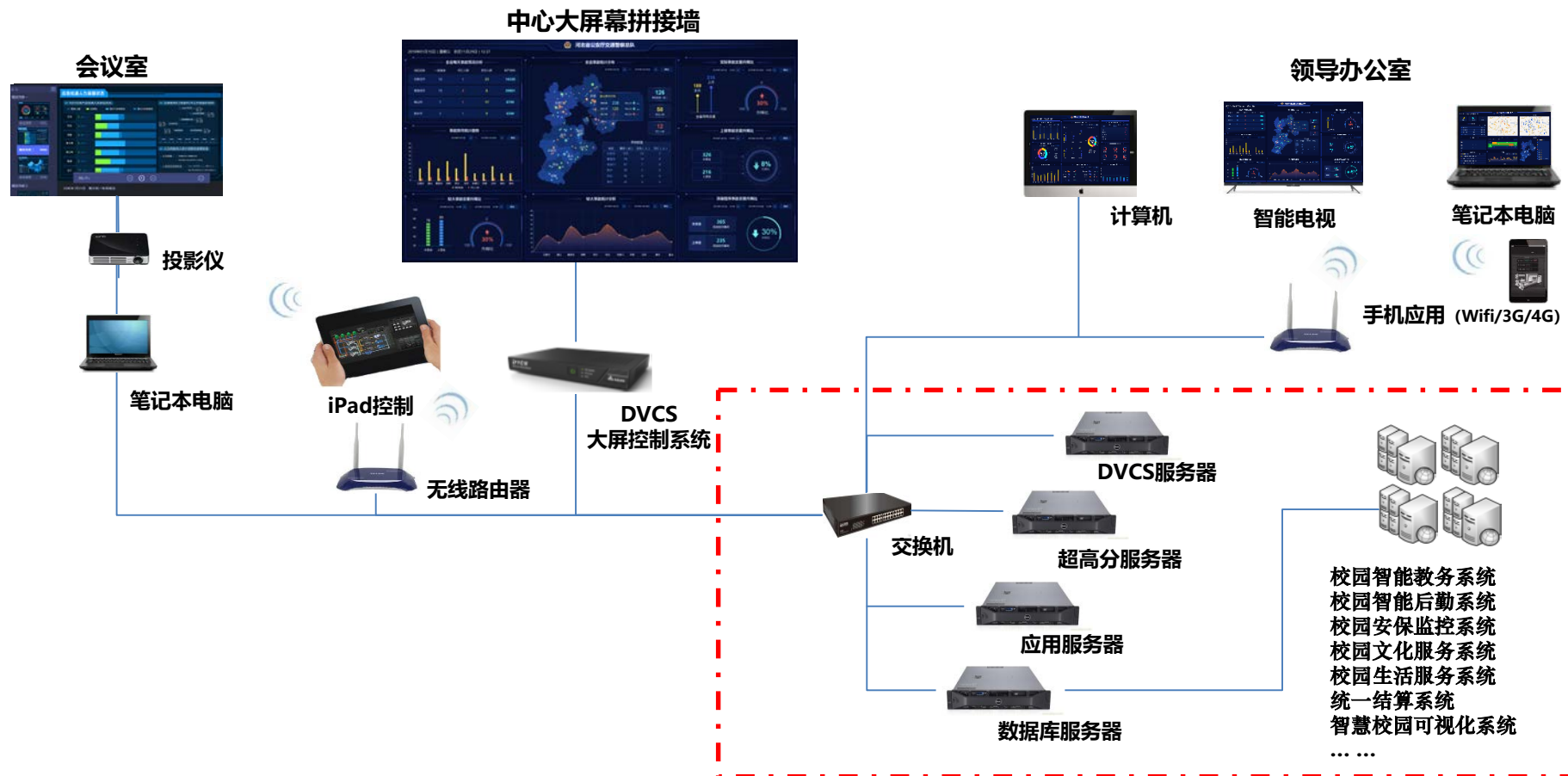
售后服务



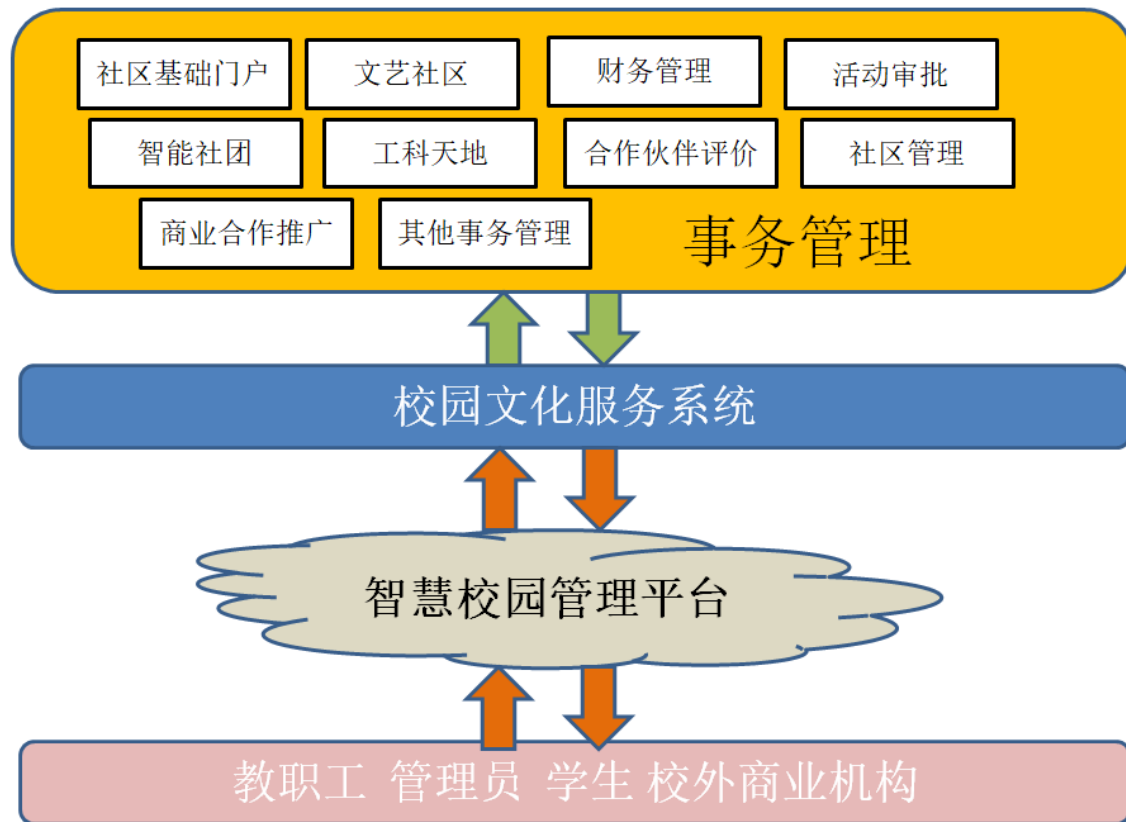
- **课程管理** 学生网上选课，查询以及课程提醒。教师排课，查询以及课程提醒。兼容现有教务系统，智能导入、导出。临时课程计划变更提醒
- **教学管理** 师生考勤记录、成绩登记，绩点计算，自动排名，报表生成
- **无纸化教学** 利用智能手写输入设备，完成作业，教案，课件。作业批改、教案审阅、教学检查于云端完成
- **智能会议** 线上线下会议综合管理，实现视频、录音、签到、人员预约、会议预约智能化管理
- **云课堂管理** 利用云平台对重点教师的精品课程进行实录，存储云平台供师生调阅、学习、观摩



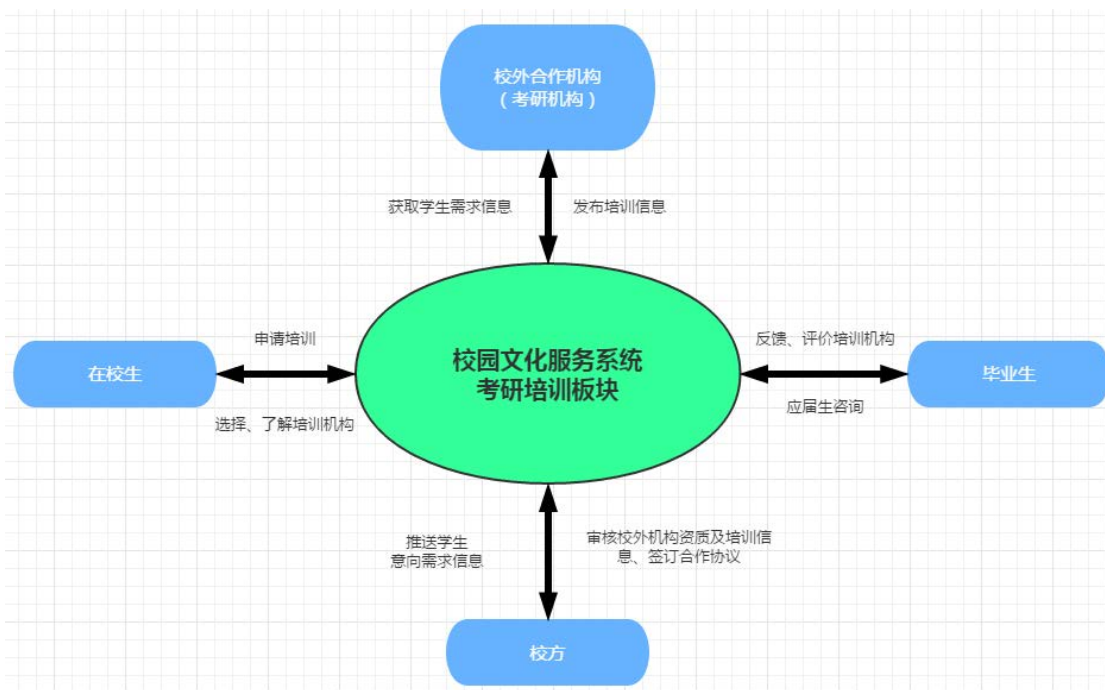
- 安保监督** 安保智能排班，巡逻路线及时间，巡逻点智能查岗、点名。智能监控，智能识别非法入侵，异常状态，并形成告警。单兵巡逻终端，实时上传巡逻人巡轨迹，异常事件现场录像，实时视频、音频信息回传，后台通信等功能。
- 人员监管** 教学监督，智能考勤，按照设定课程表，实时记录师生考勤。区域管制，设定管制区域，授权人员活动范围，自动识别经过人员身份，杜绝非法进出管制区域。访客管理，智能访客登记，通过临时访客卡，管理临时访问人员。
- 学生监管** 位置监管，电子围栏，告警管理。
- 安保可视化** 多元化展示，平台化管理，子模块功能集成展示，信息下钻，视频信息展示，3D地图和GIS信息展示。



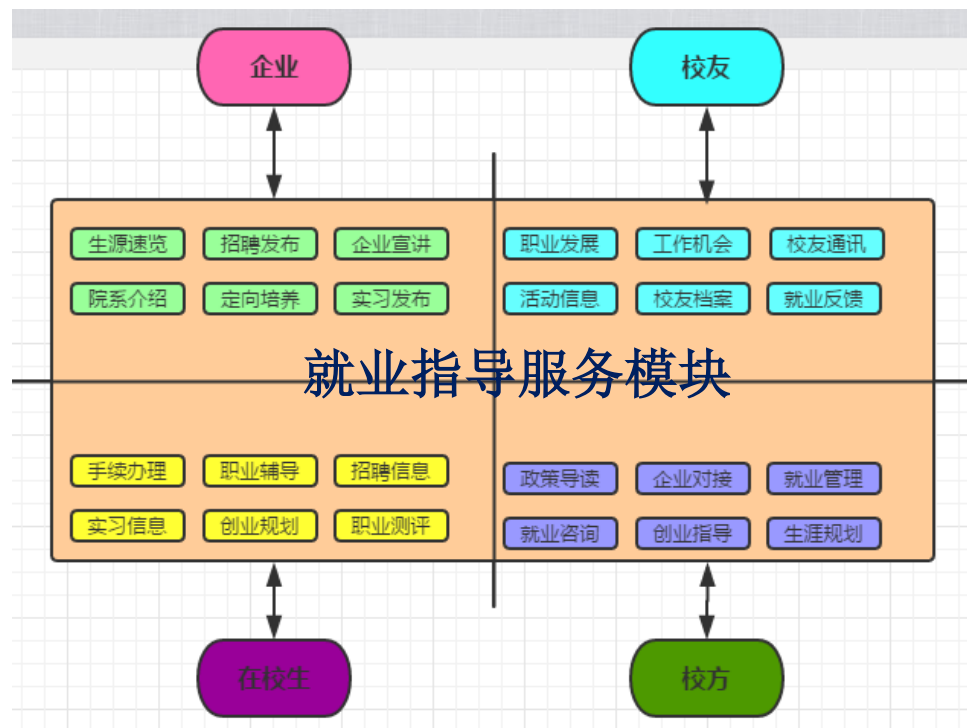
技术方案——校园文化服务系统



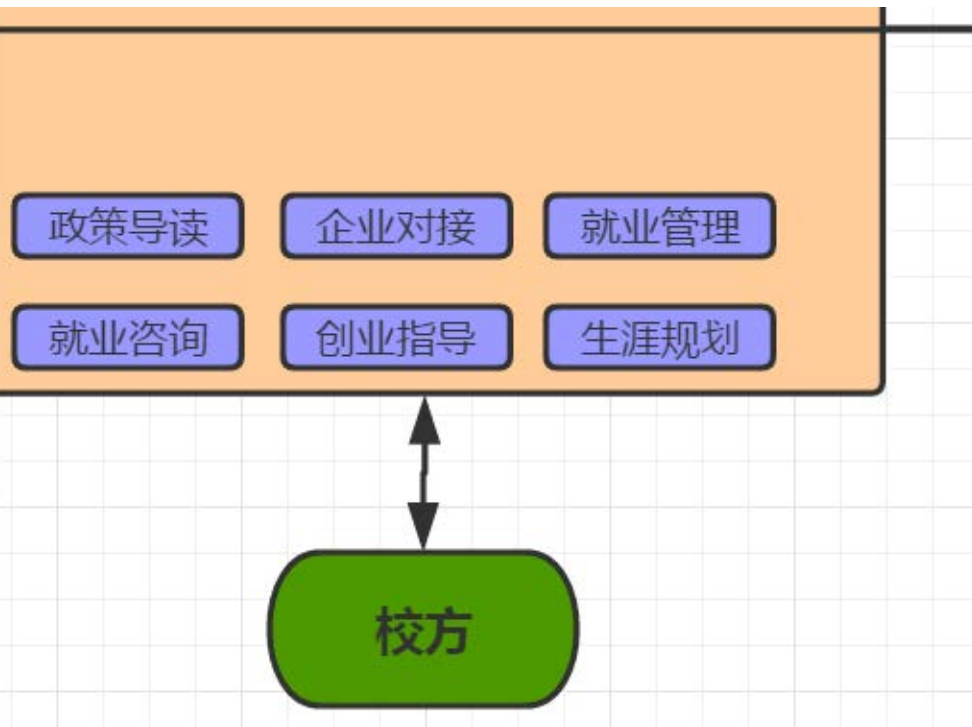
- **基础功能** 社团基础门户，贴吧，财务，活动审批，活动信息公告，精彩活动展示等模块。
- **智能化社团社区** 以网络社区文化形式为载体，以网络轻社交为纽带，建立智慧化社团社区，实现大学生社团网络化管理，展示，运营。
- **工科天地 文艺社区** 以网络化为桥梁，学校与校外机构为合作主体。为学生在校外文艺汇演、工科竞赛，考研培训、驾校培训、学生实习、未来就业等方向进行智能化管理及指导
- **社区管理、合作伙伴评价体系** 采取网络化管理，多维度评价，确保校园文化服务建设切实可行



考研培训 建立完整的考研培训体系。以校方及培训机构为合作主体，以学生为受益，受训群体，构成培训信息发布，精准信息获取，培训权益保障，培训服务反馈，学生权益保障的多维度，大纵深范围培训流程。使学生更大程度受益，提高校方考研升学率。其他模块如学生实习等设计实现思路与考研培训大体一致。充分保障了学生大学文化生活的丰富多彩，同时也极大程度让学生以安全、高效、经济为前提更多的掌握社会技能。



就业指导从四个维度，六个功能区块展开，为学生就业打造一站式网络服务模块。依托就业指导服务模块连接企业、校方、在校生、校友，将四大用户的信息互联互通。校方与企业建立密切互联纽带，在校生全面了解企业信息，获取政策法规及校方支持，校友回访机制，为企业获取优质社会员工及应届员工资源。同时就业反馈，建立准确客观的企业反馈体系。以此就业指导服务模块，可精准服务于各个需求方，使其各得所需，更大限度，更高效率的促进学生就业，企业招聘。



校方功能

就业政策导读，方便学生就业创业；

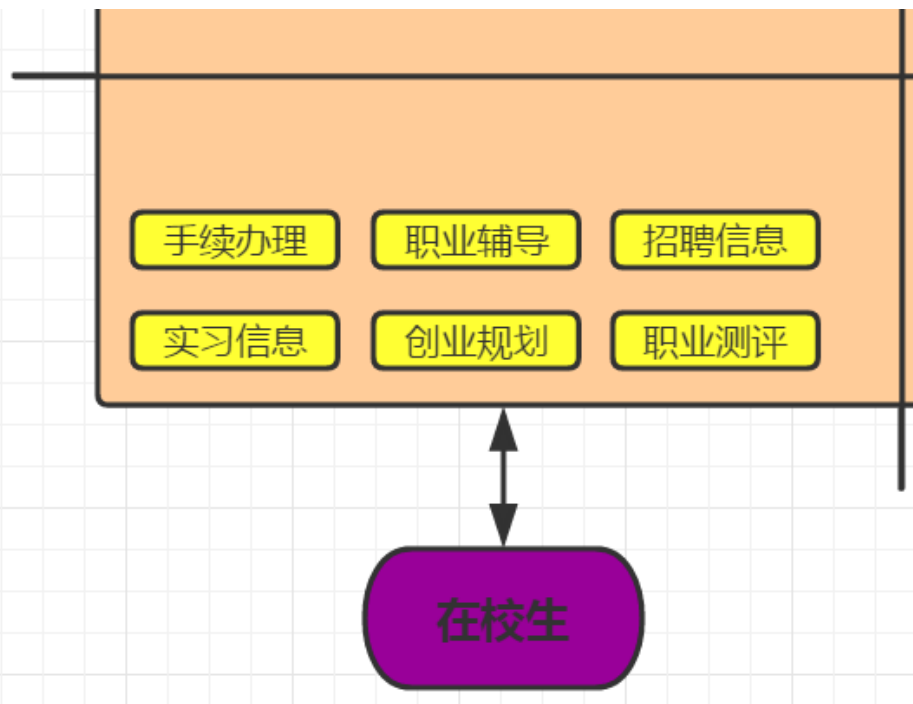
企业对接，预审企业背景，建立企业就业档案；

就业管理，依据校方具体要求，形成就业档案；

就业咨询，建立网络对话式咨询窗口，以及咨询问答库；

创业指导，为创业学生提供政策、流程支持，专业老师指导，以及创业成功案例学习；

生涯规划，以就业管理为依托，追溯校友就业生涯，制定通用性生涯规划供在校生参考



在校生功能

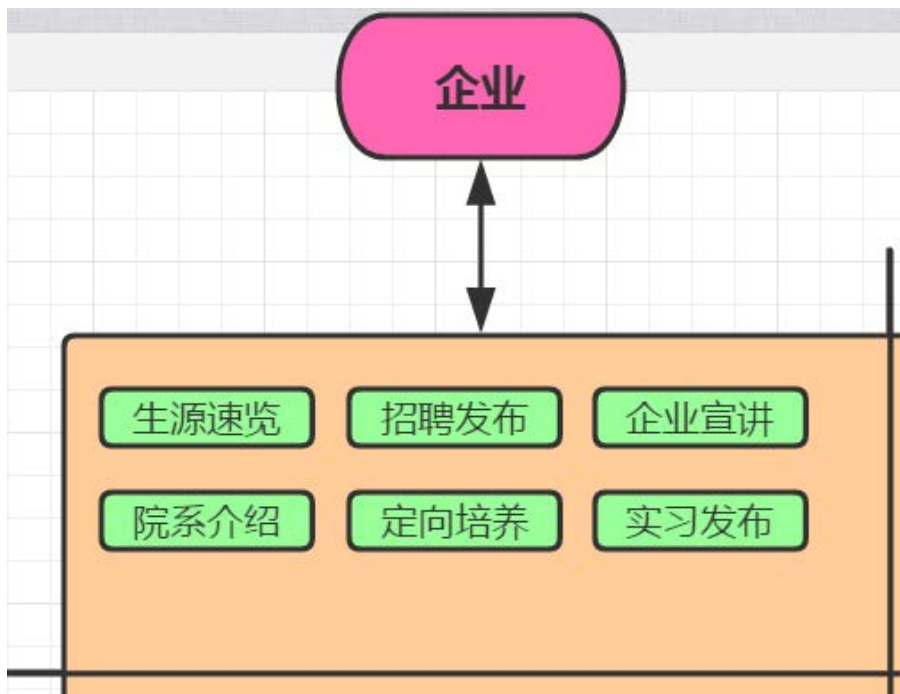
手续办理，网上办事，事务办理流程图；

职业辅导，专业知识精品课程库，职场礼仪视频课程等；

实习信息，发布各类经校方审核的实习信息，由学生网上选择实习地点，内容等；

创业规划，各类创业流程，创业方向选择，专业老师在线协助规划；

职业测评，根据不同职业特性，学生性格特点，在线心理辅导、干预。帮助学生选择职业方向；



企业功能

生源速览，可预览相关专业毕业生信息，迅速锁定招聘目标；

招聘发布，发布经校方审核后的招聘信息，信息更透明，更真实，更精准；

企业宣讲，发布企业宣讲信息，上传企业宣讲视频信息及企业宣传文案，视频等；

院系介绍，向企业介绍校方各个院系动态，培养方式以及优势专业方向；

定向培养，企业发布定向培养需求，校方、学生定向授课、定向学习；

实习发布，发布实习信息，校方直接审核。

校友功能



职业发展

工作机会

校友通讯

活动信息

校友档案

就业反馈

职业发展，发布所在领域职业发展状态供在校生参考；

工作机会，发布所在企业工作机会，经校方审核后，推送在校生；

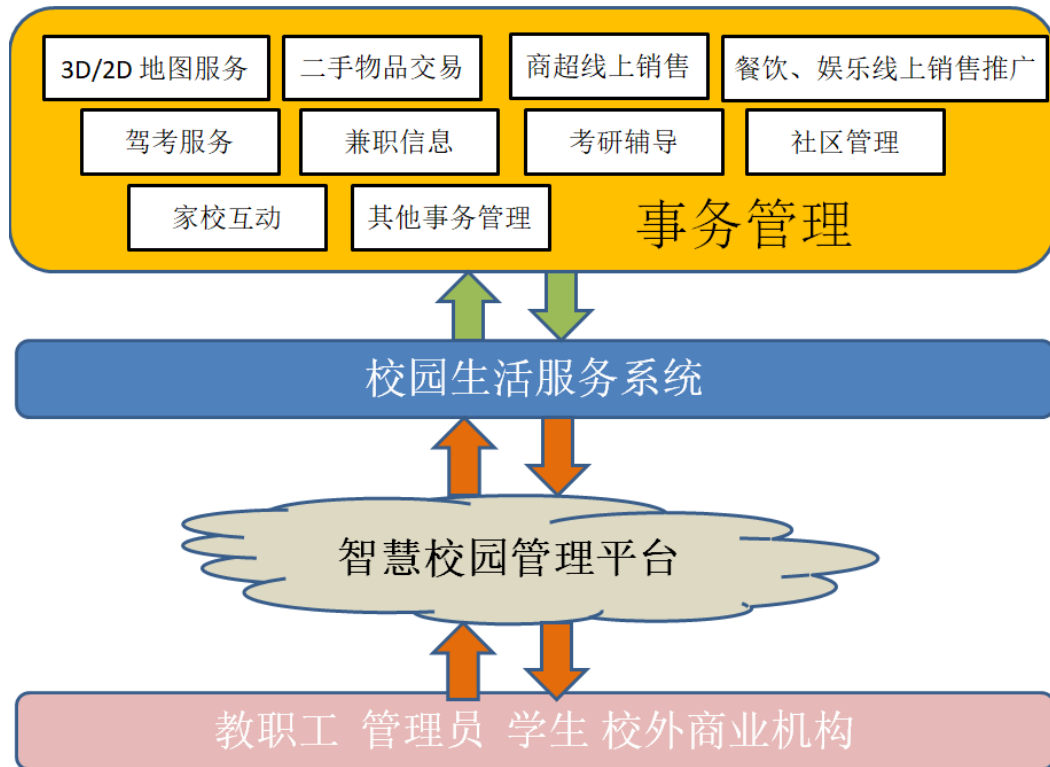
校友通讯，链接校友及所在行业，便于校友相互了解、业务合作；

活动信息，发布校友活动信息、地点，组织方式，便于校友感情联络；

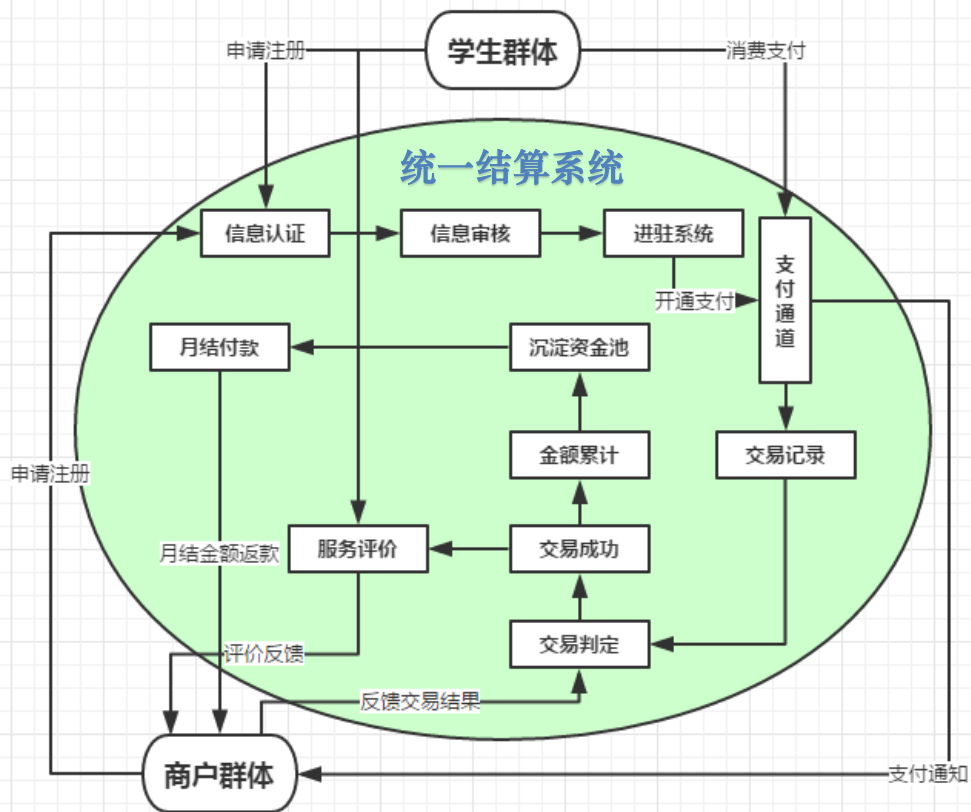
校友档案，创建校友档案便于校友、校方、在校生互联、互通；

就业反馈，反馈行业信息，反馈公司信息等。

技术方案——校园生活服务系统



- **校区3D地图服务** 高精度校园3D地图模型、简介、校园微导航。
- **兼职信息、二手物品交易** 二手物品交易进行网络化管理，规范校园二手物品交易市场，同时解决校园摆摊销售问题，净化校园环境。兼职信息审核、发布。
- **商超线上销售** 校内外商超线上销售，以线上申请、审批制为原则，为校内外商超建立线上销售渠道，方便师生，促进校园周边经济发展。
- **物业服务** 物业线上管理，缴费，快递收发，生活园区介绍以及其他物业相关功能。
- **智能图书管理** 兼容已有图书管理系统，扩展图书借阅、还书提醒，预约借书提醒，借阅排行等功能。
- **家校互动** 实现班级信息，专业名师介绍，家校沟通，学生动态，学校公告，学生成绩排名等功能。
- **校园卡服务** 校园卡基本信息，在线充值，线下充值，交易查询，挂失、解挂，小额支付，图书借阅，区域进出，身份识别等功能。



统一结算系统价值点

•合法保护学生群体权益

以校方为主体，审核校园周边商户，维护学生正当权益，避免学生经济受到侵害。

•净化校园周边商业环境

建立评价反馈体系，提高校园周边商户服务质量。

•为校方产生经济利益

沉淀资金池为校方建立稳固收益来源，更好的建设校园。

目录

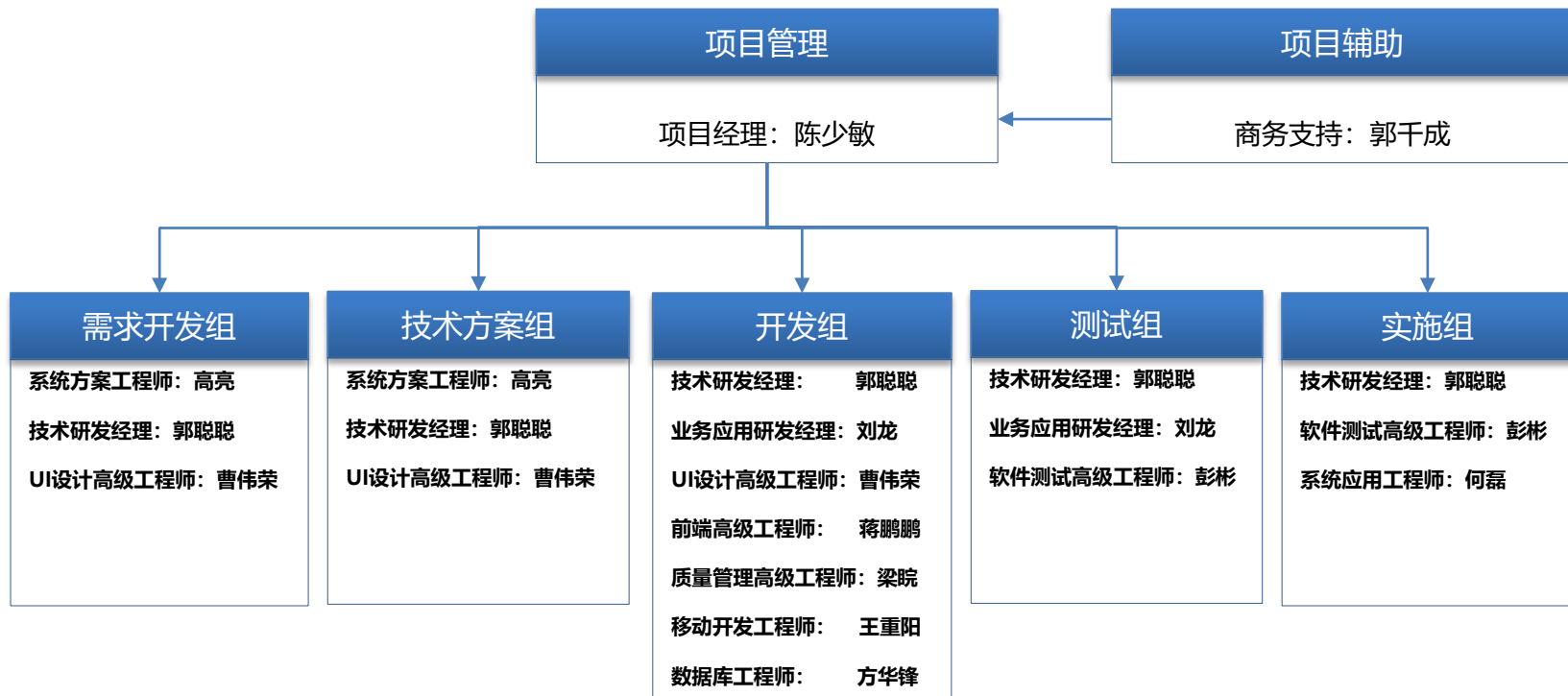
1 产品介绍及价值

2 技术方案

3 工程实施

4 售后服务





1.培训目标：通过培训使日常维护/值班人员可以掌握以下内容

- 平台基本原理及架构，安装调测，平台的参数设置
- 平台的操作维护及常见故障处理

2.培训方式

- 现场培训：采用以现场对平台实物为对象，进行详细讲解系统内部结构、原理、日常维护和相关参数的设置
- 项目实施阶段：用户指派人员全程参与

汇报大纲

1

项目概况及目标

2

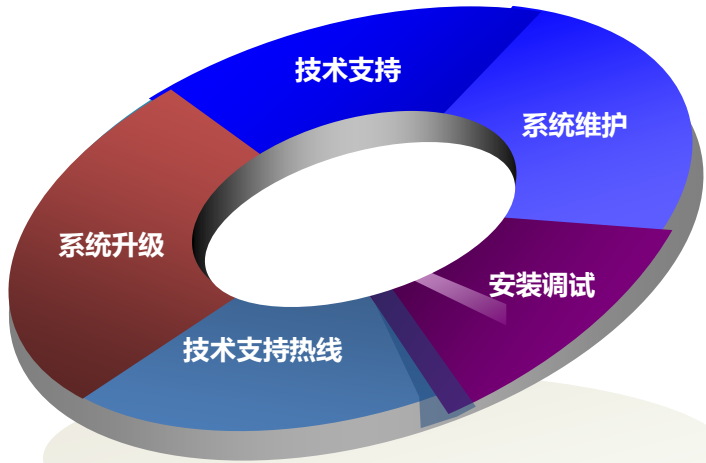
技术方案

3

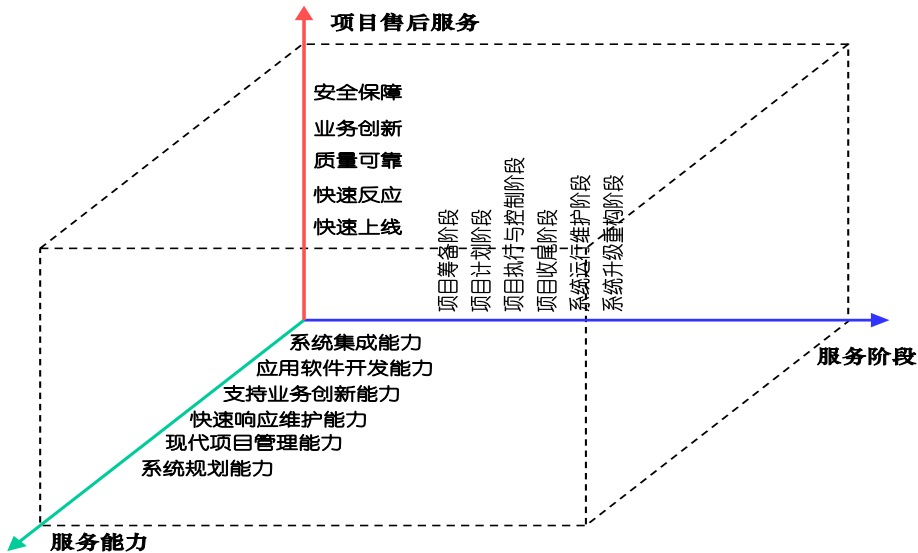
工程实施

4

售后服务



技术支持中心	产品支持中心	公司工程部
长期负责系统的操作维护管理、技术支持，保证快速响应。	负责对产品的技术培训与支持。承担重大问题的解决，软件的现场管理和升级。	负责所有用户档案的建立和维护，包括软件版本维护和管理。



服务类型	服务方式	服务频率	服务响应
标准服务	电子邮件，电话咨询，技术咨询	不限	热线支持服务：全天候（7*24） 书面或电子技术资料提供：48小时内响应
	DVP产品BUG修复	不限	收到通知后：48小时响应
	官方发布的小版本升级	不限	具体时间甲乙双方协商
定期服务	健康检查，性能调优	2次/年	具体时间甲乙双方协商
应急响应	专人服务，现场服务	2次/年	远程无法解决的问题：48小时内赶到现场， 专人现场解决

Smarter. Greener. Together.

谢 谢 !

有智
USMART

To learn more about Usmart, please visit www.usmartww.com.