

# 智慧校园物联云平台

福建星榕基信息科技有限责任公司

01

智慧校园介绍

02

智慧校园解决方案

03

成果展望

04

合作模式



## ~1998年·网络化

- 局域网络
- 互联网络
- 计算机化
- 简单应用



## ~2006年·数字化

- 数字校务
- 数字教学
- 数字科研
- 应用多样化
- .....



## ~2009年·集成化

- 业务集成
- 网络融合
- 互联网 IPV4
- 单向控制
- .....



## 2010~ ·智慧化

- 云计算
- 物联网
- 高性能计算
- 泛在学习
- 统一数据中心
- 智慧教室...







01

智慧校园介绍

02

智慧校园解决方案

03

成果展望

04

合作模式

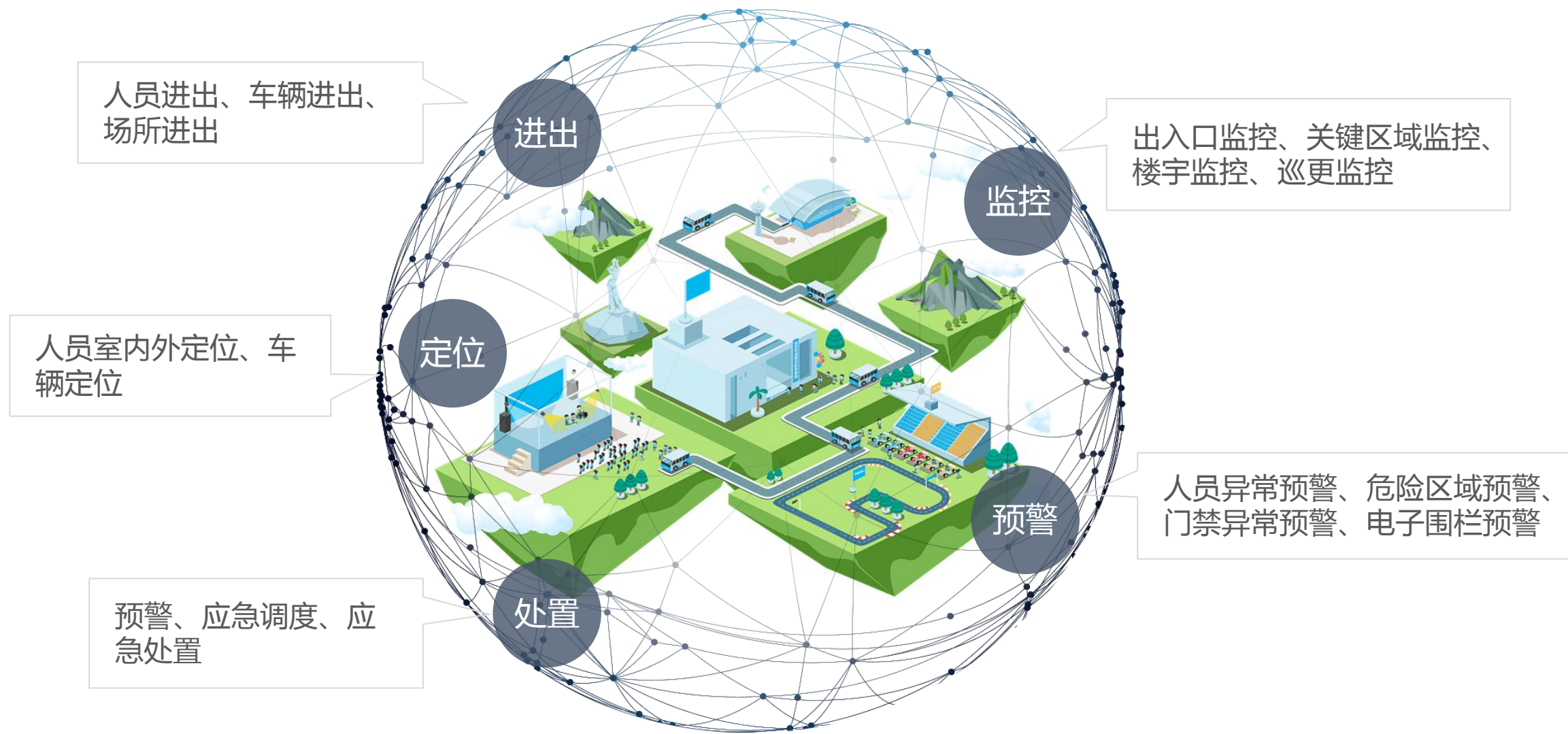




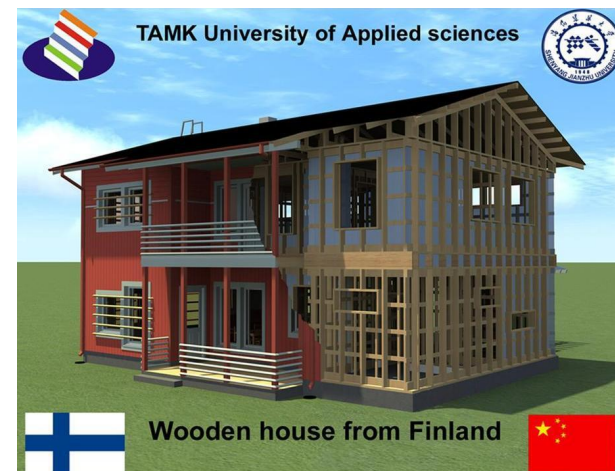
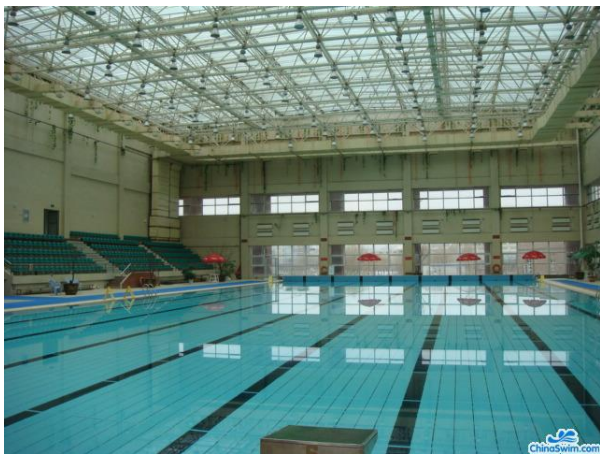




## 基于物联网的智慧校园云平台的解决方案



“绿色校园”是指在实现其基本教育功能的基础上，将绿色环保科技运用在日常管理中吸纳有益于美化环境、和谐自然的各项管理措施，最大限度地节约资源（节能，节地，节水，节材），保护环境和减少污染，为人们提供健康，适用和高效的使用空间，与自然和谐共生。全面提高师生环境素养、人文素养。





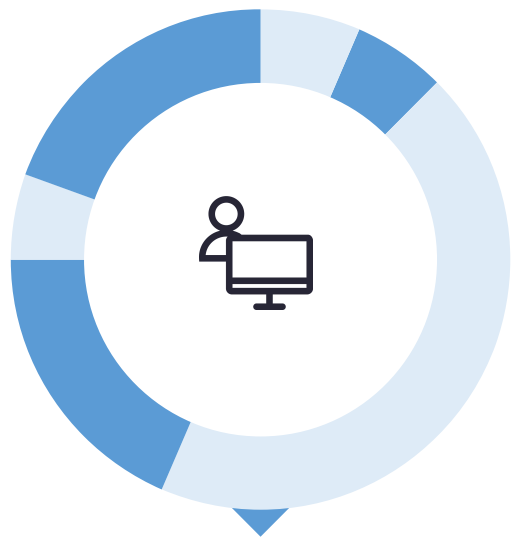
--- 依托物联网和云计算，感知校园，平台结合地理信息系统（UWB）、物联网、射频识别（RFID）、智能检索、CMMB等技术，实现三维虚拟校园与校园资源设施的展示与应用。



班班通具有强大的资源整合及教学应用功能，硬件系统包括多媒体教学机、投影仪、交互式一体机等教学设备，为教师提供了一个完整、高效的网络教学环境，结合丰富的教学应用，帮助校园展开丰富的教学活动。



智慧管理集各类校务管理应用于一体，覆盖学校德育、教科研、总务、教务等各部门、各层面所有日常工作，优化用户体验，降低管理成本，实现学校人、财、物管理及工作流程的管理一体化、办公一体化及数据一体化。



管理一体化



办公一体化



数据一体化

星榕教育智慧云平台

鼓一小

首页

消息中心

考勤管理

班级管理

消息

教师

8人

今日上午

到校4人

在校2人

离校2人

今日下午

到校1人

在校1人

离校0人

二(3)班

...

今日待办 13 件

已办事项

<div>林义重</div> <div>二(3)班 座位2</div> <div>2017年11月01日 14:00:00 下午未进校</div> <div>补签</div>	<div>黄蕊</div> <div>二(3)班 座位3</div> <div>2017年11月01日 14:00:00 下午未进校</div> <div>补签</div>	<div>林章峰</div> <div>二(3)班 座位4</div> <div>2017年11月01日 14:00:00 下午未进校</div> <div>补签</div>	<div>张璟</div> <div>二(3)班 座位5</div> <div>2017年11月01日 14:00:00 下午未进校</div> <div>补签</div>	<div>刘薇</div> <div>二(3)班 座位6</div> <div>2017年11月01日 14:00:00 下午未进校</div> <div>补签</div>	<div>翁贤龙</div> <div>二(3)班 座位8</div> <div>2017年11月01日 14:00:00 下午未进校</div> <div>补签</div>
<div>黄佳圆</div> <div>二(3)班 座位9</div> <div>2017年11月01日 14:00:00 下午未进校</div> <div>补签</div>	<div>林义重</div> <div>二(3)班 座位2</div> <div>2017年11月01日 12:30:00 上午未离校</div> <div>补签</div>	<div>黄蕊</div> <div>二(3)班 座位3</div> <div>2017年11月01日 12:30:00 上午未离校</div> <div>补签</div>	<div>林章峰</div> <div>二(3)班 座位4</div> <div>2017年11月01日 12:30:00 上午未离校</div> <div>补签</div>	<div>张璟</div> <div>二(3)班 座位5</div> <div>2017年11月01日 12:30:00 上午未离校</div> <div>补签</div>	<div>翁贤龙</div> <div>二(3)班 座位8</div> <div>2017年11月01日 12:30:00 上午未离校</div> <div>补签</div>

版权所有：福建星榕基信息科技有限公司 © 2017 XJ

服务热线：400-888-0123 闽ICP备095020

教务管理

鼓一小 智慧校园

待办

部门管理

德育处

教导处

总务处

教科研

安全教育

学校管理

吕高乐

考勤管理

晨检报表

调课申请

调课审批

请假审批

假期管理

我的课表

课表管理

类型

请选择

班级

请选择

开始日期

请选择

结束日期

请选择

查找

清空

申请教师 李好勤 2017-06-06	六年级 2班	调课时间 2017年6月6日 周二下午第2节	换课时间 2017年6月6日 周二上午第1节	通过	查看
申请教师 王小晴 2017-04-11	六年级 7班	调课时间 2017年4月11日 周二下午第3节	换课时间 2017年4月12日 周三下午第3节	待审核	处理
申请教师 梁敬坤 2017-04-10	六年级 6班	调课时间 2017年4月13日 周四上午第3节	换课时间 2017年4月18日 周二下午第1节	待审核	处理
申请教师 阮利敏 2017-03-27	六年级 5班	调课时间 2017年3月28日 周二下午第1节	换课时间 2017年3月29日 周三下午第2节	待审核	处理
申请教师 阮利敏 2017-03-24	六年级 5班	调课时间 2017年3月24日 周五下午第3节	换课时间 2017年3月24日 周五下午第1节	待审核	处理

综合管理

鼓一小 智慧校园

待办

部门管理

德育处

教导处

总务处

教科研

安全教育

学校管理

吕高乐

学生管理

班级工作

家校联系

学生基本情况

学生干部

科代表

特长生辅导

优秀生辅导

奖惩记录

班级活动风采

座号

姓名

查找

清空

座号1	郭亚兰	女	2010年1月11日	二维码	编辑
座号2	罗雅南	男	2009年11月10日	二维码	编辑
座号3	张珂	女	2010年6月22日	二维码	编辑
座号4	王红	男	2010年5月2日	二维码	编辑
座号5	王梦	女	2010年2月18日	二维码	编辑

总务管理

鼓一小 智慧校园

待办

部门管理

德育处

教导处

总务处

教科研

安全教育

学校管理

吕高乐

报修管理

报修审核

申购管理

申购审核

派车单

派车审核

教室预定

教室位置

状态

请选择

开始日期

请选择

结束日期

请选择

查找

清空

2017年8月7日	通过	出车地点: Q	用车人: 吕高乐	事由: QQ	处理
2017年6月23日	通过	出车地点: 进修校	用车人: 王恒	事由: 送期末材料	处理
2017年6月22日	通过	出车地点: 鼓二小	用车人: 陈雪辉	事由: 四点种学校调研	处理
2017年6月22日	通过	出车地点: 教育局	用车人: 陈雪辉	事由: 德育会	处理
2017年6月13日	通过	出车地点: 皇城招待公司	用车人: 孙玉肖	事由: 学校心理游访室建设工程招标	处理

学校管理

考勤管理

晨检报表

调课申请

调课审批

请假审批

假期管理

我的课表

课表管理

班级

二年级1班

	上午			下午		
	第一节	第二节	第三节	第一节	第二节	第三节
星期一	数学 徐春燕	语文 华文广	美术 马静华	综合实践 华文广	校本课 华文广	少先队活动课 华文广
星期二	语文 华文广	数学 徐春燕	体育 曹洪	语文 华文广	音乐 徐文公	
星期三	语文 华文广	语文 华文广	品德与生活 徐春燕	写字 华文广	体育 曹洪	
星期四	数学 徐春燕	语文 华文广	语文 曹洪	美术 马静华	品德与生活 徐春燕	
星期五	数学 徐春燕	语文 华文广	语文 华文广	音乐 徐文公	体育 黄安定	

主管部门通过领导视图直观查看辖区内所有学校的基础信息及安全管理状况，通过图表间的任意联动筛选，将数据变得立体可视。每个图表对象都可以设置颜色预警列，颜色预警更方便一眼看出问题。数据可视化的目标是快速发现问题，识别问题，分析原因，解决问题。





智能校卡集门禁、考勤、校内轨迹定位、借阅、电子支付等功能于一身，便捷使用。



- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <br>进校/离校考勤 | <br>校园消费  | <br>午休托管    | <br>活动出勤   |
| <br>图书借阅   | <br>访客管理 | <br>专用教室门禁 | <br>停车场管理 |

智能班牌班级风采和学生个人的展示园地，也是学校和班级，教师和学生，以及家长和学生之间的互动媒介。班牌丰富学生及班级文化生活，推进班级文化建设，加强学生集体荣誉感。



16.5-25.5℃  
晴转多云

2015年01月01日  
星期四 16:09:01

距<学期结束春节放假...>还有30天

太阳花中队

第22名

卫生先进班级

15 周

纪律优胜班级

努力获取中

有3个漂流瓶

本班共有32位学生  
班主任：欧阳菲菲

出勤：03位 迟到：05位

课次	今日课程	明日课程
1	思想品德	语文
2	语文	英语
3	数学	美术
4	体育	数学
5	科学	数学
6	英语	音乐
7	自修	班队
8	活动	活动

长街小学书法兴趣班开班了

德育排名  
2015/01/06 星期四

1

眼保健操	-2分
教室卫生	-2分
早锻炼出勤	-2分
校徽佩戴	-2分
校徽佩戴	-2分
校徽佩戴	-2分

今日值日

查看详情

张大伟	王浩波
欧阳大海	孙晶晶
周静涵	李丽
徐晓青	叶广横
潘杰	沙庆国

15周海洋之星

12月学习市排行

15周海洋之星

15周海洋之星

欧阳俊杰  
太阳花中队

期待您上榜

期待您上榜

订阅信息

更多信息

41年12月30日 罗马帝国皇帝提图斯出生

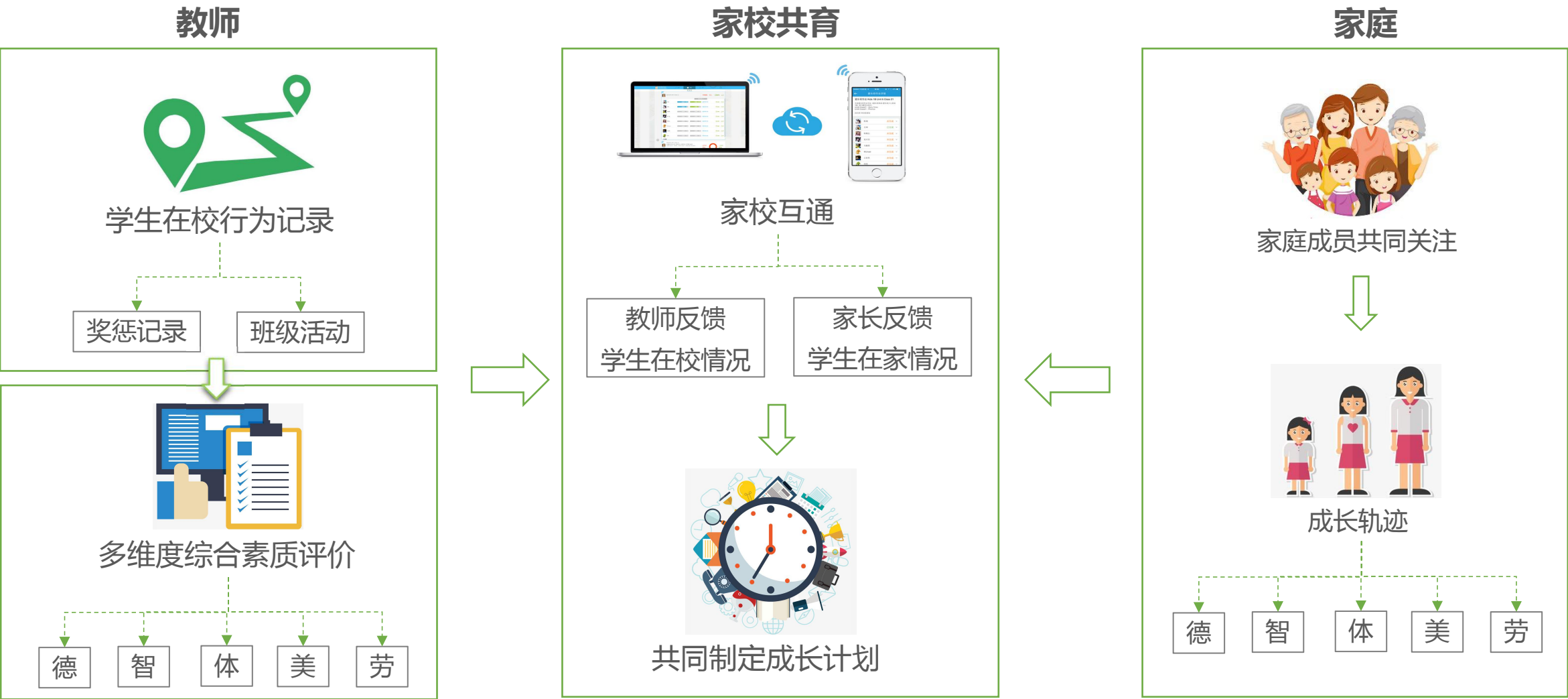
清代诗人姚鼐逝世

中共苏区击破蒋介石第一次“围剿”

清代诗人姚鼐逝世

功能菜单

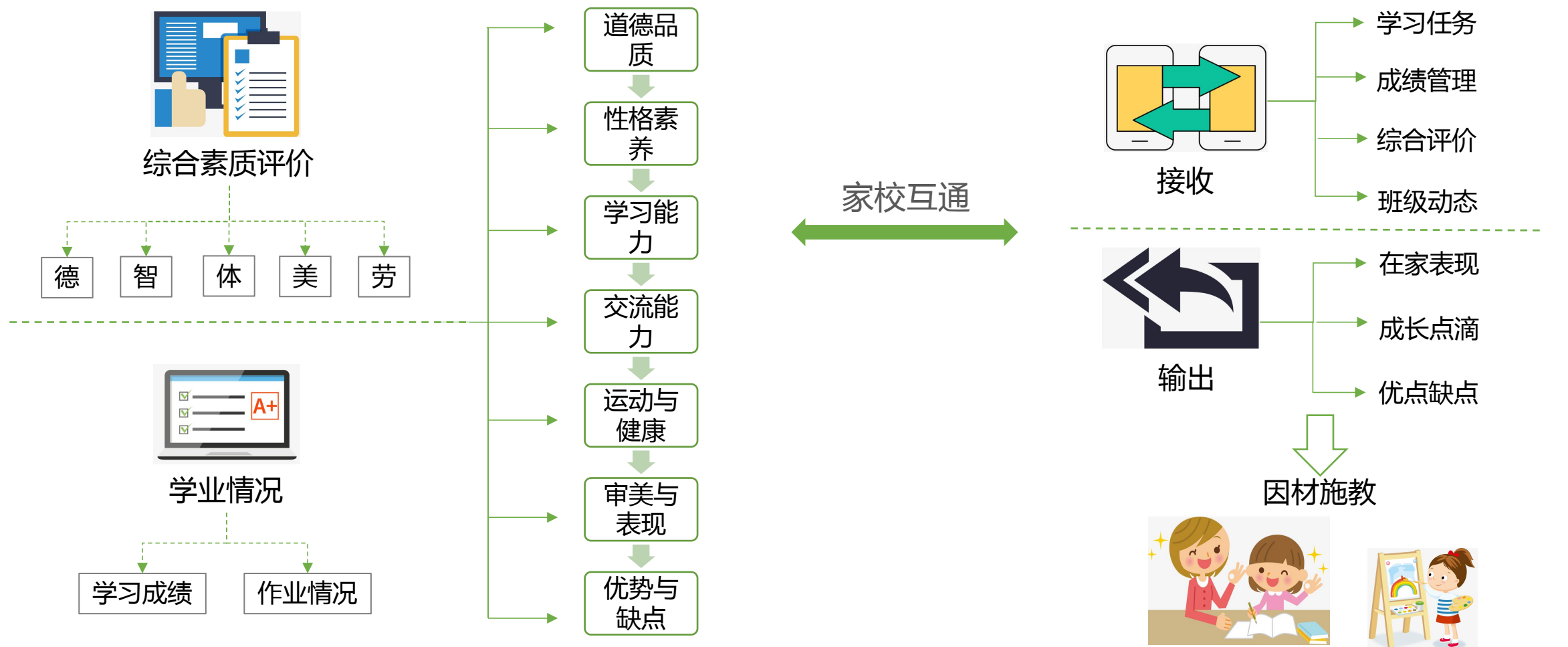
教师通过全方位的学生行为轨迹记录，从而对学生进行多维度综合素质评价，与家长共同讨论，解决学生的缺点，发挥学生的优势，实现成长共育。



通过学生多维度行为分析、学业情况分析、学生成长记录打造一个科学、高效、和谐、智慧的家校互动平台，推动家长深度参与教育，形成统一的教育合力，使教育能量最大化，帮助孩子健康成长。

教师

家长





以孩子为中心，借助RFID物联网技术，实现课前出勤保障，课中动态信息交互，课后作业管理，让您一手掌握家校动态，与老师沟通更轻松。

## 课前

访客预约



## 课中

宝贝状态



## 课后

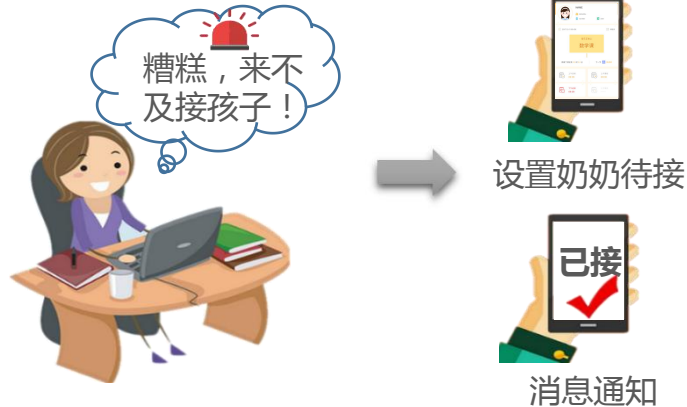
作业发布



请假申请



设置代接



家校互通





统一认  
证机制

所有应用系统可  
以识别和提取  
Ticket信息



识别用  
户登录

所有应用系统共  
享一个身份认证  
机制

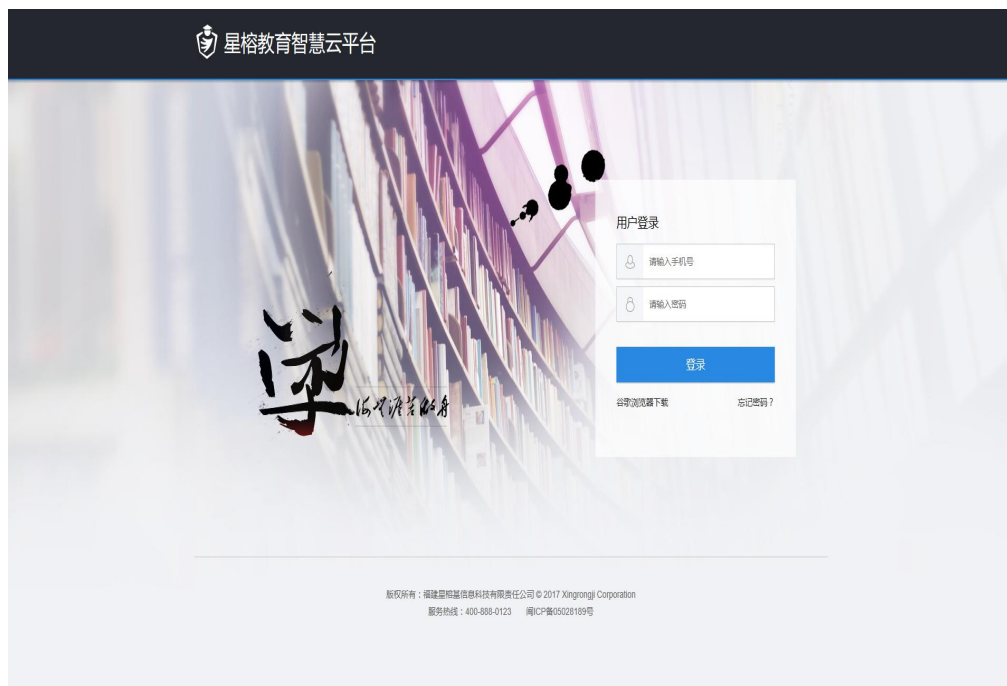


识别  
Ticket

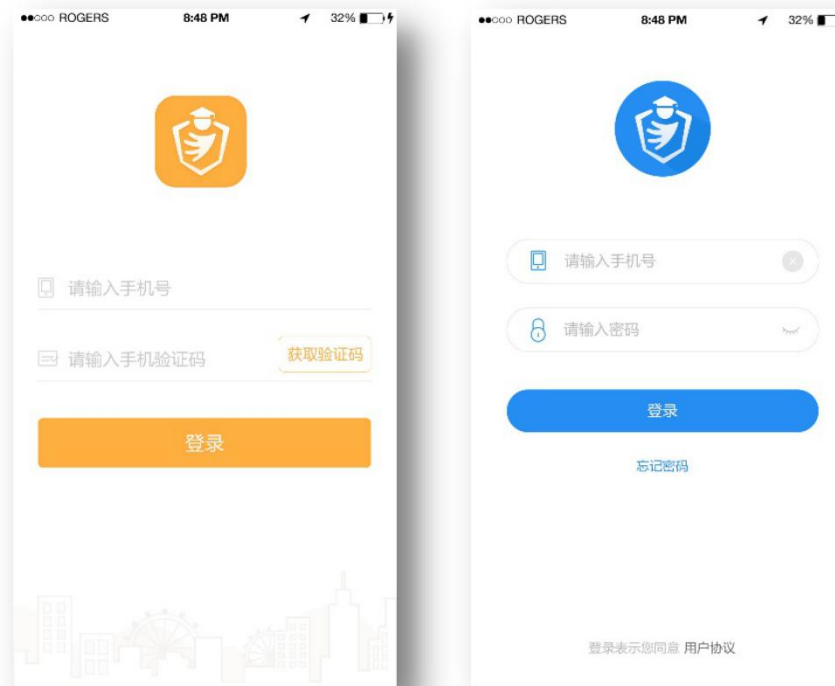
所有应用系统能自动判  
断当前用户是否登录过，  
从而完成单点登录

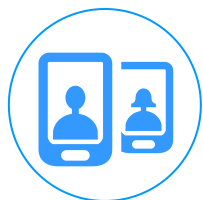
实现教师、学生、家长多方之间的信息交流，为教师提供信息发布的渠道，为教师、学生、家长提供教学与学习经验分享的渠道，实现教师、学生、家长多方直接的全面互动。

## WEB门户



## 教师/家长APP





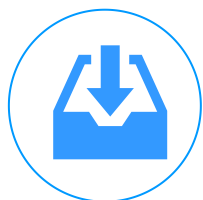
咨询服务



应用管理服务



软件升级服务

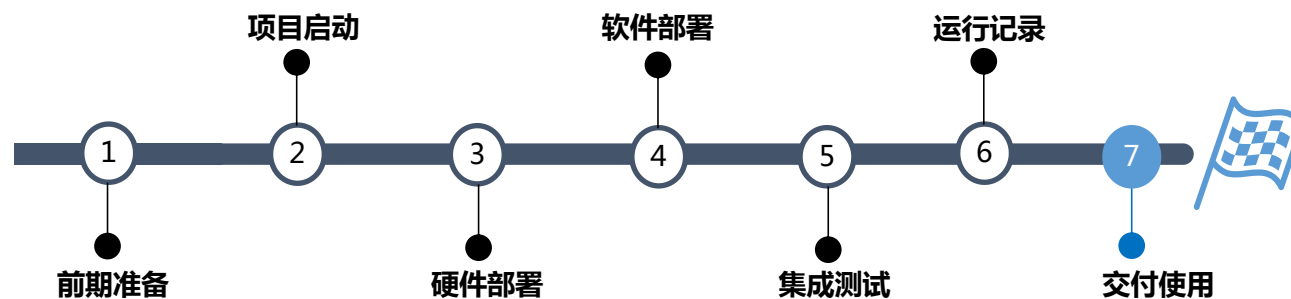


系统维护服务

## 专家将为学校提供

- 掌心家校的高效工作方式
- 掌心家校的专家耐心指导
- 学校专属解决方案

## 7日安装部署，专家亲自指导





01

智慧校园介绍

02

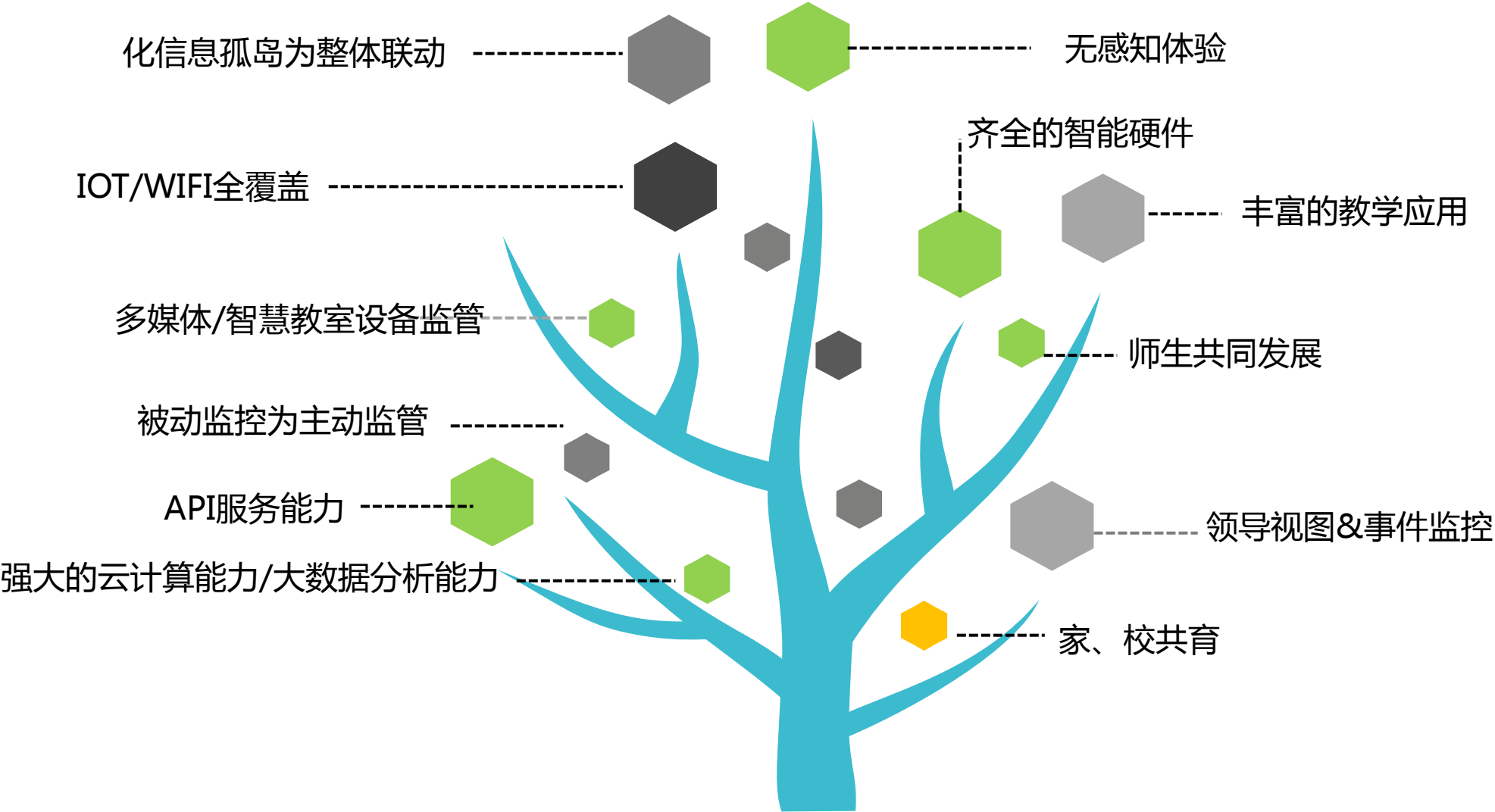
智慧校园解决方案

03

成果展望

04

合作模式



01

智慧校园介绍

02

智慧校园解决方案

03

成果展望

04

合作模式

免平台技术  
服务费

01

免智能硬件  
安装服务费

02

免平台使用  
服务费

03

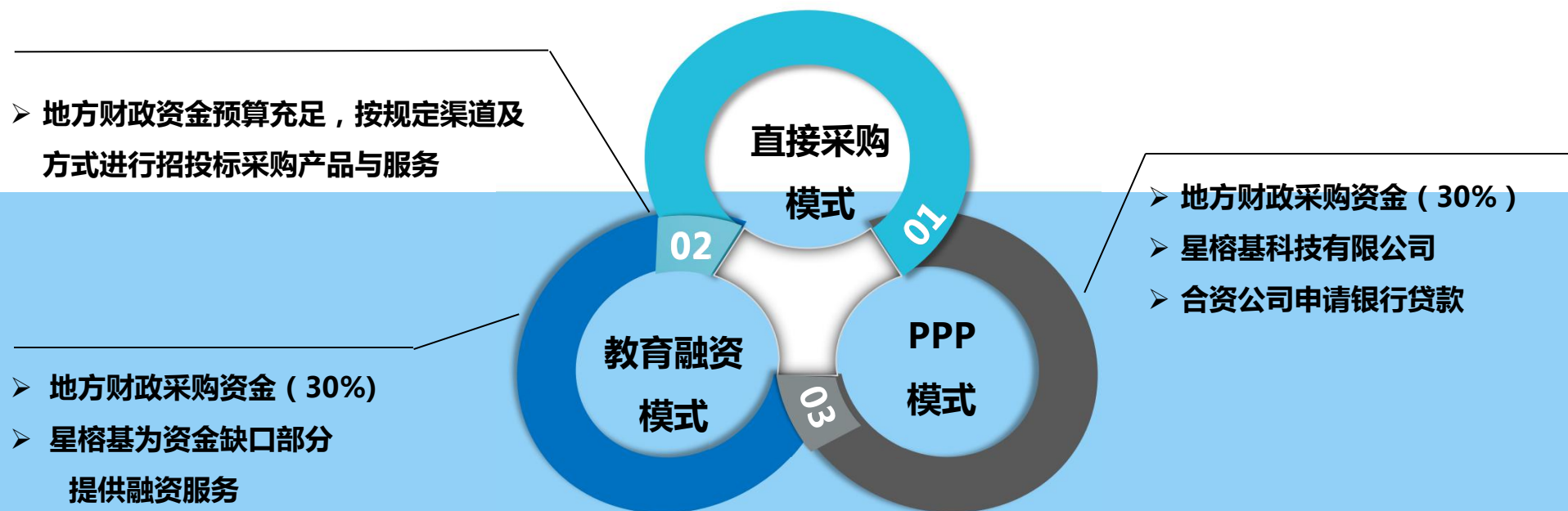
协助校方  
完善管理

04

智慧校园云平台中小学版主要分别为标准版和定制版块。

标准版能满足一般中小学的基本信息化需求。帮助学校快速建立智能移动门户网站，充分展示学校的风采；智能安保建立立体防护体系保障师生在校安全；校务管理功能大大简化学校管理流程，提升教师工作效率；家校互联功能畅通家校沟通渠道，实现家长与教师之间无缝沟通。免费提供使用。

定制版块专用于根据学校的个性化需求，整合技术力量实现的部分功能如智慧食堂、智慧实验室、智慧图书馆、智慧校车等，每年收取少量的服务费用。





谢谢！