



魔方科技
Mo Fang Ke Ji



成长魔方
mofangkj.cn



成长魔方智慧幼教云平台解决方案

V1.2 魔方科技 版权所有

目 录

1、项目背景.....	1
2、产品介绍.....	1
3、功能介绍.....	2
3.1、园务管理.....	2
3.2、安全管理.....	4
3.3、家园共育.....	7
3.4、招生宣传.....	8
4、收费标准.....	10

1、项目背景

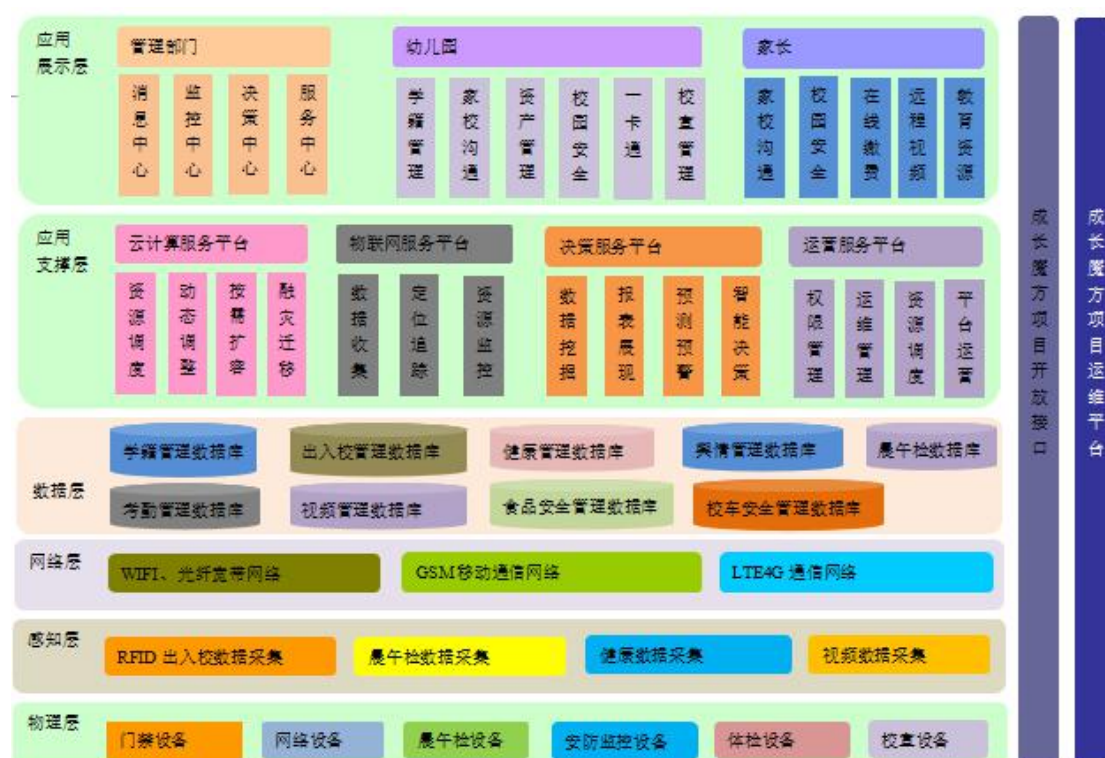
近年来，随着我国经济的快速发展，幼教事业迅猛发展，不管规模、数量还是管理水平都比以前有了很大的提升。尤其是国家“互联网+战略”实施以来，幼教信息化的发展开始进入快车道。然而，由于受到经费投入不足、软硬件建设质量参差不齐、教师运用信息技术进行教学和家园互动的观念较为薄弱等因素的限制，导致目前幼儿园的信息化建设水平较义务教育阶段学校相比，依然有较大差距。幼儿园的网站、管理系统、校园网络、安防设施等基础设置建设都要花费大量资金和技术维护力量，依靠园所自身力量，建设和维护校园信息化系统面临着成本高昂，效率低下等突出问题。幼儿园信息化基础设施建设和运维已经成为推进学前教育信息化发展的瓶颈。

2、产品介绍

成长魔方智慧幼教平台是魔方科技旗下一款专注于幼教领域信息化管理平台，平台基于云计算和物联网技术构建，搭配针对幼儿园需求定制开发的系列硬件产品，构建了一套完整的幼儿园信息化解决方案。可低成本、便捷的解决“互联网+幼教”新模式下的园所管理，家园共育所面临的难题，使孩子在双重关爱下健康快乐成长。同时，产品的安全管理系统根据园所安全管理需求而设计，融合了视频监控、安全接送、人脸识别、语音播报、门禁系统等多种智能化功能，

给孩子从出家门到进校门的全程保护。园所营销功能具备幼儿园招生微官网和微信公众号管理能力，是当前最新的自媒体主流宣传通道。家园共育功能，方便家长选择多种方式随时随地查看园内动态及信息，全面提升幼儿园品牌竞争力和传播效果，有利于幼儿园招生工作的开展。

成长魔方幼教管理平台架构图：



3、功能介绍

3.1、园务管理

3.1.1、校园通知

通过成长魔方不论是学校还是老师都可以方便的通过手机发送各类通知消息，如校园通知、班级通知、班级作业等。平台具备已读

回执功能，可以方便的知悉每条通知的阅读情况。



3.1.2、校园考勤

配套校园多媒体考勤机，可实现对园所教师或幼儿的出勤统计。后台自动生成月度报表。园长可通过手机客户端及时了解教师或幼儿当天的出勤情况，大大方便了园所的考勤管理工作。



3.1.3、问卷调查

平台支持多种调查问卷的类型，通过手机客户端，可以方便的向家长或园所教师发布各项调查。调查结果后台可以自动收集统计。非常适合园所进行活动报名、意见收集使用。

3.1.4、交费管理

平台内置的在线支付功能，支持支付宝、微信支付，可实现家长随时随地通过手机交纳学杂费，不仅能够节省家长的时间，还可以大幅提高学校的收费效率，降低运营成本。

3.1.5、学籍档案

功能完备的学生档案管理，可录入幼儿的各项基础资料，支持导出、打印、查询。

学生管理

添加 批量导入

请选择班级 录入时间: - 共214个

<input type="checkbox"/>	班级	学籍号	身份证	姓名	性别	出生日期	绑定卡号	父亲	母亲
<input type="checkbox"/>	小一班			万雯香	女	2015-06-04	22321209 绑新卡	万洪清/15607299788	张琪/
<input type="checkbox"/>	小二班			刘雅茜	女	2015-03-10	13411595 绑新卡	刘厚发/18689706157	徐进华/13158991256
<input type="checkbox"/>	中二班			李禹哲	男	2013-04-10	13364168 绑新卡	李虎/	胡瑶/13352777568

3.1.6、健康档案

平台内置健康档案管理模块，可对园所幼儿日常的体检数据进行电子化管理，对低于体检标准值的幼儿，给出保健提示，有效提升园所对幼儿保健服务的管理能力。

3.2、安全管理

3.2.1、校园远程视频监控

平台支持接管园所内已安装的视频监控设备。通过后台功能强大的云转码能力，可实现对视频权限的灵活分配，支持园所安保人员、园长、家长根据不同的使用权限，在手机端预览不同的视频监控内容。根据安保级别不同，还可对重点区域在设防时段进行安全事件推送，如发现有人非法闯入监控区域时，系统会将告警信息实时推送到负责人手机，大大提升了园所的安全防控管理能力。



3.2.2、安全门禁

平台配套有多媒体刷卡门禁机、校园智能闸机等面向幼教行业专门研制的门禁产品，简单、易用。产品设置通过云平台即可管理，本地无需复杂设置，即插即用。可实现分区域刷卡开门、分区域考勤、刷卡拍照、打卡消息推送、云端刷卡报表导出、云端考勤统计等功能。



3.2.3、校车定位

通过配套的校车 4G 智能手持终端或车载多媒体签到机。可实现校车 GPS 定位、超速报警、家校互动、安全防滞留、应急求救等功能。

学生上车时，在设备上刷卡家长即可收到孩子上车的信息推送，通过手机可实时查看校车的 GPS 位置和跟车老师的联系方式。接送任务完成时，跟车老师需要到车厢尾部扫描防滞留信标才能结束接送任务，最大程序避免学生滞留车厢而发生意外。



3.2.4、规范化晨检

平台可选配成长魔方自主开发的晨检终端，通过该终端可以有效规范学校的晨检操作，终端自带刷卡拍照功能，学生晨检时先刷卡，终端显示屏可以实时显示学生的姓名及照片信息，方便晨检老师确认信息。刷卡后即进入等待测温状态，老师此时用红外额温枪进行测温，测温成功后，采集终端语音播报测温成功，老师还可通过手机端及时添加学生晨检时的其它症状，如咳嗽、疱疹、头疼等，并自动将学生的测温时间、测温时拍摄的照片和测到的体温数据上传到学校管理后台。

上一个学生测温成功后，下一个学生开始继续刷卡测温。平均每个学生最快只需 10 秒即可完成晨检操作。通过流程化、自动化数据收集，可有效避免学校错检、漏检的情况发生，大大规范学校的晨检操作，有效保障校园师生健康安全。



3.3、家园共育

3.3.1、班级圈子

老师可以将幼儿在学校的成长点滴通过文字、图片、视频以图文说说的形式记录下来。班级内的老师、家长可以相互查看、点赞或评论，通过班级圈子，家长和学校的互动将更加深入、有趣。



3.3.2、每日食谱

家长通过手机客户端可以方便、及时的了解幼儿在学校的饮食情况，增加家长对学校服务的满意度。

3.3.3、资源中心

平台配套的手机客户端内置丰富的幼儿教育资源，如国学故事、有声绘本、安全教育、育儿知识等。家长通过手机即可方便的使用。



3.4、招生宣传

3.4.1、微信公众号管理

平台具备接管园所微信公众号的功能，可无缝对接园所微信公众平台。实现在园所自己的微信公众号进行通知发布、幼儿入离园提醒、考勤签到、校园直播、家校互动等丰富功能。



3.4.2、招生微官网

为学校提供招生形象展示页。后台内置数十个功能模块，可全方位展示学校风采，所括学校简介、校园新闻、校园相册、招生咨询、名师风采、教学特色、公交线路、联系方式、在线报名等。

形象展示页可以生成二维码，支持微信、QQ、微博等主流社交工具分享功能，不论是招生宣传还是形象展示都将大幅提高学校的品牌影响力及招生效果。

形象展示页内置招生报名模块，报名信息会实时发送到园长手机，园所招生快人一步。



3.4.3、校园活动直播

成长魔方校园直播模块，基于云计算技术构建，可承载海量用户访问并发，通过接管学校已安装的视频监控摄像机，可实现向园所家长实时直播幼儿在校园的活动情况、节目表演等。可将六一儿童节、元旦演出等园所活动通过手机微信客户端实时向社会进行直播，扩大园所的品牌影响力和招生宣传效果。



4、收费标准

序号	名称	说明	单位	数量	价格
1	成长魔方幼教管理平台	含云后台、微信端、安卓和苹果端	套	1	
2	监控设备		批	1	
3	门禁（考勤）设备	每出入口配 1 套	套	1	
4	校车设备	每车配备一台	套	1	
5	远程视频服务	按每用户每月收费	户/月	1	