



钉钉未来校园

让 教 育 更 简 单

钉钉智能硬件解决方案



从智能移动到智联未来

智能硬件已经成为数字化转型的基石



钉钉未来校园

让教育更简单

2014.05
钉钉诞生在
阿里巴巴创业圣地湖畔花园



智连未来，高效协同

数字经济时代的组织操作系统

钉钉未来校园整体解决方案

校园数字化平台



让校园管理更简单

人事管理： 通讯录|教师档案
智能薪酬|人性化考勤
流程审批： 设备报修|校车申请等



让教学工作更简单

课前： 教务管理|课程表|在线备课
课中： 空中课堂|微课直播
课后： 学情分析|综合评价|校园网盘|教学日志



让家校沟通更简单

家校通讯录|班级群|家校通知
家校本|打卡任务|班级圈|成长档案



让记录成长更简单

班级聊天、照片、文件永久保存
成长记录、通知等数据永久保存

校园智能硬件



校园安全

刷卡/人脸识别门禁|访客管理
学生入离校|幼儿接送|上下校车



办公教学

校园智慧网络|云打印|无线投屏
智能会议室|智能白板|人脸识别考勤



家校共育

智能体检|运动健康|行为轨迹
电子班牌|校园电话|校园支付

未来校园智能硬件有什么？

高效、安全、智能的校园环境

—

校园安全：通过指纹、人脸识别等技术手段，实现校园各场所的安全管理，保障校园的安全环境；

办公教学：通过智能物联技术，为教职工提供方便易用的办公硬件，从繁杂的设备使用中解放出来；

家校共育：通过信息采集及通讯技术，拉近学校与家庭的距离，让成长中的每一步都有所记录；



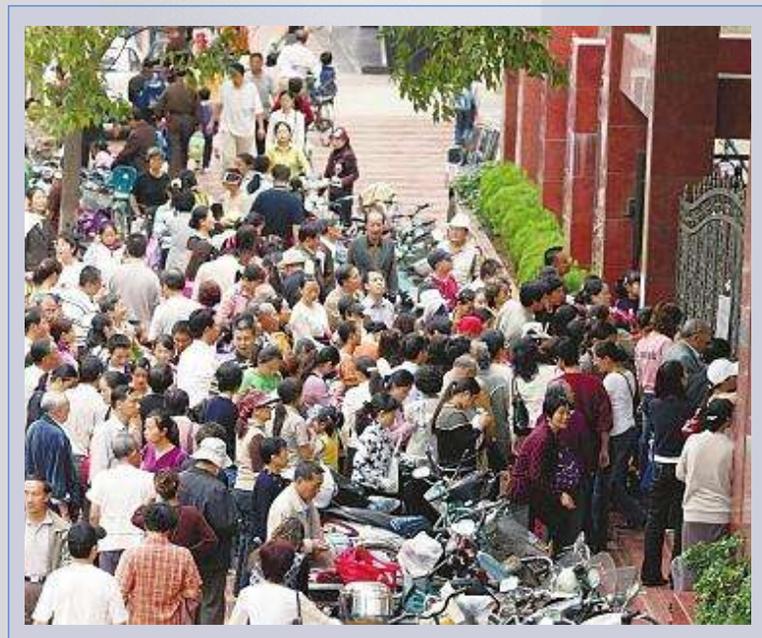
校园安全

通过指纹、人脸识别等技术手段，实现校园各场所的安全管理，保障安全的校园环境。

刷卡/人脸识别门禁|访客管理；

学生入离校|幼儿接送|上下校车；

传统校园的安全管理



学校大门

进出身份全凭脸熟
校园来访进出难管



纸质申请

钥匙携带不便响应慢
密码指纹授权麻烦有隐患

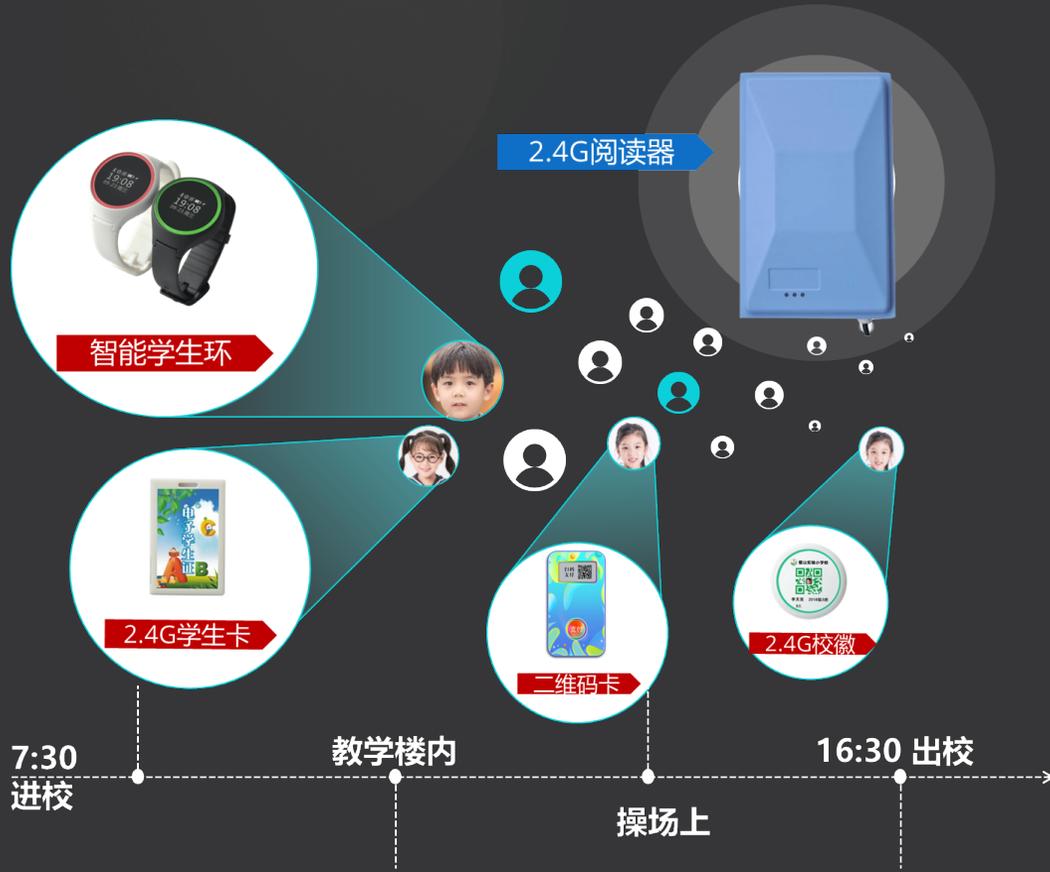


人工统计

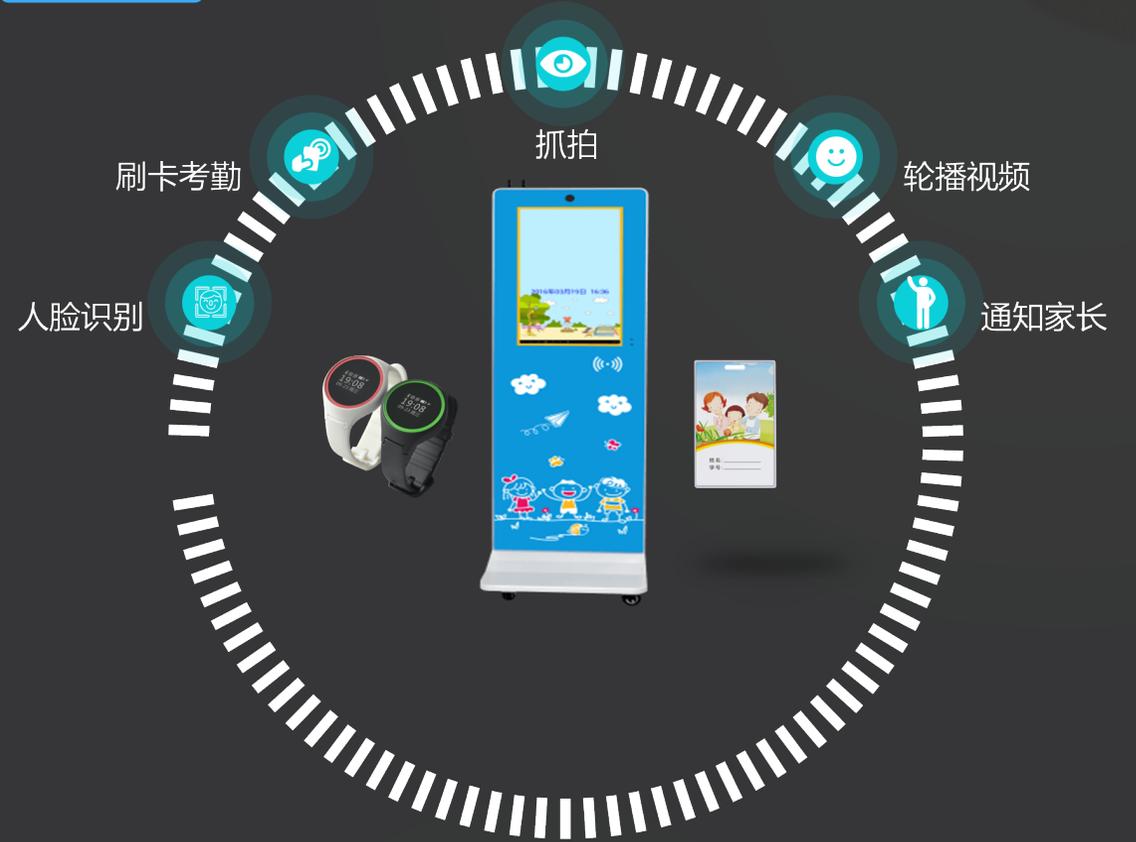
房间众多门禁管理成本高
刷卡进出安全高风险

校门安全-学生进出校考勤

中小学



幼儿园



考勤数据实时采集、生成上传云端，并通过钉钉通知家长和学校，随时掌握校园安全

校门安全-访客管理

被访人预约

访客核查消息

人脸识别通行

被访人接待



访客预约结合校园门禁, 入校记录上传云端, 有效保护校园来访安全

教室/宿舍楼安全-出入门禁



魔点门禁D2

D2可用于教室、实验室、宿舍楼等多种场景

传统校园 开门要靠钥匙串，管理全校教室，宿舍楼需要

5人

未来校园 云端存储人脸授权，1.5s急速开门，仅需

0人



办公教学

通过智能物联技术，为教职工提供方便易用的办公硬件，从繁杂的设备使用中解放出来。

校园智慧网络|云打印|无线投屏；

智能会议室|智能白板|人脸识别考勤；

传统校园的办公教学



教室讲台

PC投屏难脱讲台束缚
系统陈旧配置麻烦总报错



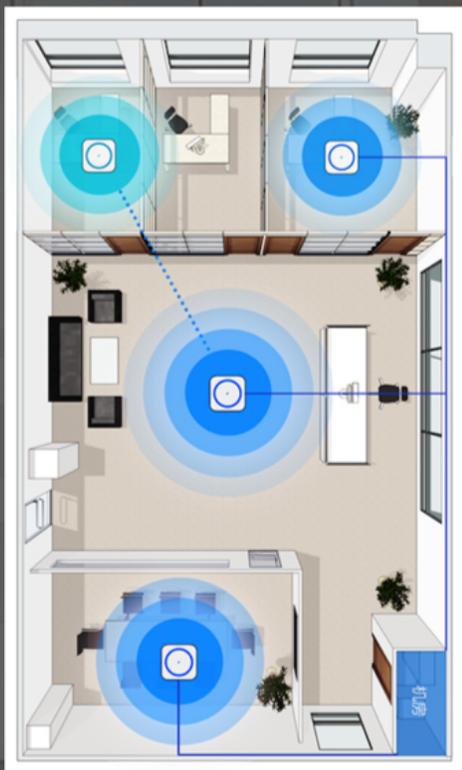
学校考勤

早起集中考勤排队难
记录导出人工统计费时费力



校园办公

四处拉动的网线、打印机线
各类网络密码、驱动记忆难



传统校园 路由器拼接校园网络，访问受限还不稳定

路由节点有限没办法支持学生电子书包使用
网络不稳定，动不动就卡顿？换个地方就没信号
新建个校区还要重新配置，密码都要记两套
密码泄露学校里动不动就有人蹭网

未来校园 校园智慧网络，帮助学校做管理

单机256节点同时在线，满足各种教学场景诉求
信号强，自动切换最佳信道，极速上网
极简配置，云端监控，钉钉实时通知
教师专属密码无需记忆，离职权限自动去除
依据人群/部门划分带宽优先级，保障重点人群
云端设备管理，有效监管全校设备运行情况

办公教学-无线投屏

传统校园

上课/开会要投屏，接线麻烦难适配
教师配备专门PC，U盘传文件做投屏
各种线路搭建难、维护复杂
教室上课只能限于讲台操作，无互动

未来校园

无线连接，手机电脑无缝切换
无需专用设备，手机联网就能投
无线连接，一键投屏，操作简单直接
脱离讲台束缚，还能将学生课堂内容拍照投屏



明我盒子



坚果D6-H



大眼橙便携投影



会议大屏



指纹打卡



M1X 人脸识别



M2 人脸识别

匆匆一瞥，打卡成功

排班调休灵活设置，出差请假自动关联
多种考勤方式支持，统一云端处理
考勤审批打通，自动生成工资结算报表
内外勤、分校区，统一管理

无线打印-智能教室/会议室



全员共享 免装驱动
手机打印 一键扫描
保密文件 扫码拿取
耗材统计 成本节约

传统打印 电脑+U盘+打印机

4000 元

未来校园 P1盒子+打印机

299 元



家校共育

通过信息采集及通讯技术，拉近学校与家庭的距离，让成长中的每一步都有所记录。

智能体检|运动健康|行为轨迹；

电子班牌|校园电话|校园支付；



校园运动健康

心率监测

支持自动和手动心率监测模式，检测精度 $\pm 10\%$

睡眠监测

支持固定时段睡眠监测，自动统计睡眠时长

步数统计

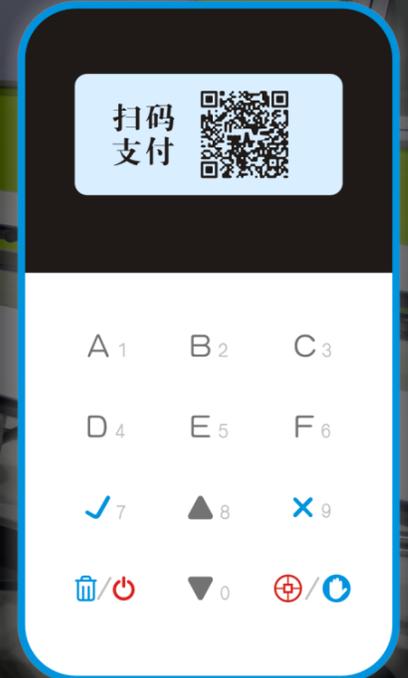
记录每天运动情况

体检采集

关联体检设备，采集体检数据



家校共育-校园支付安心放心



*集成开发功能

家校共育-电子班牌承载班级成长

电子班牌

- 考勤：到校、迟到、旷课的学生统计；
- 上课：显示科目、老师信息，上课时间，学生信息；
- 置顶：特殊、重大事项锁屏显示；
- 考场：显示考试科目，时间，考场号；
- 屏保：全屏显示校园广告；



如何获取校园智能硬件？

官方线上单品

天猫钉钉官方旗舰店直接购买
包括“办公教学”系列以及校园门禁D2

整体方案定制

需要联系钉钉服务团队提供
路径：移动端-我的-我的服务-钉钉服务卡申请

钉钉未来校园-数字化平台解决方案



让校园管理更简单

人事管理： 通讯录|教师档案
智能薪酬|人性化考勤

流程审批： 设备报修|校车申请等



让家校沟通更简单

家校通讯录|班级群|家校通知
家校本|打卡任务|班级圈|成长档案



让教学工作更简单

课前： 教务管理|课程表|在线备课

课中： 空中课堂|微课直播

课后： 学情分析|综合评价|校园网盘|教学日志



让记录成长更简单

班级聊天、照片、文件永久保存
成长记录、通知等数据永久保存

详细数字化平台解决方案请前往官网下载



钉钉未来校园，让教育更简单



扫描二维码，创建团队，开启未来校园之旅