

# OpenHarmony

## 智慧校园解决方案

## OpenHarmony智慧校园解决方案

OpenHarmony智慧校园解决方案，是由云上鲲鹏联合股东公司拓维信息及旗下湖南开鸿智谷数字产业发展有限公司共同推出的、面向未来的智慧校园整体解决方案。

该解决方案采用“1+2+N”设计思路，即以1个基于OpenHarmony自主研发的“开鸿智谷教育在鸿OS发行版（操作系统）”为技术底座，通过在鸿AIoT物联、在鸿应用融合枢纽2大能力平台，连接教室控制、课堂互动、智慧作业、家校互通、运动健康、校园安全等N个场景，全方位赋能智慧校园新样态构建。



- ✓ 伴随式数据呈现
- ✓ 设备高度智能互联
- ✓ 多应用数据融合
- ✓ 数据高度共享
- ✓ 个性化数据分析
- ✓ 个性高度适应
- ✓ 多角色数据共享
- ✓ 系统高度安全可控

## 教育专属终端



## 智慧教室



## 智慧课堂



## 课堂分析



## 智慧作业



## 智慧管理 智慧呈现



赋能构建  
智慧校园新样态



## 智慧评价



## 家校共育



## 智能安防



## 智能体测



## 智慧食堂



## 智慧图书



## 智慧考试



## 智慧作业

智能笔书写，作业过程数据实时采集分析，作业报告及时查看。



## 家校互通

“电子学生证”与家庭终端协同，同步学生校园数据共享。



## 互动课堂

学生证与手写板“碰一碰鉴权”，智能手写笔数据采集。



## 校园安全

依托电子学生证能力，实现健康安全数据伴随式采集分析。



## 运动健康

电子学生证与体测智能设备互联，体测数据实时监测。



## 教室控制

“碰一碰”高效掌控教室环境设备。



## 教育专属终端

由云上鲲鹏股东公司拓维信息联合广东省教育研究院、华为、开鸿智谷，共同建设广东省重点领域研发计划项目——“5G+智慧教育”，打造“OpenHarmony+智慧教室”示范点，编制OpenHarmony与智慧课堂教学标准，**广州、东莞、佛山、深圳**四地多所学校成为该项目首批试点校。

该项目申报了国家工业和信息化部、教育部联合开展的“5G+智慧教育”综合试点，全力将项目打造成为可复制推广、可规模应用的智慧教育标杆工程。



2021年10月15日，由广东省教育研究院主办，拓维信息、华为联合承办的**广东省“5G+智慧教育”项目研讨会**在华为深圳坂田基地成功举办。



高清直播教室



教学互动课堂



沉浸式教学



# 联系我们



官方公众号



扫码合作

官方电话：400 8828 096

网址：[www.gzyskp.com](http://www.gzyskp.com)

生产基地：贵州省贵安新区电子信息产业园C4栋3楼

办公地址：贵州省贵阳市观山湖区友善基金大厦19层