

实训过程 科学监控 ○

实训数据 全面分析 ○

实训资源 系统整合 ○

实训效果 精准评价 ○



# 和域

MIXSPACE

## 虚拟仿真实训教学管理 及资源共享平台

虚拟仿真实训基地 | 虚拟仿真实验 | 虚拟仿真实训项目



## 平台概述

点为“和域”虚拟仿真实训教学管理及资源共享平台，是依据国家相关文件要求研发的一款泛虚拟现实内容应用运行平台，该平台集“教-学-练-考-评”于一体，培养提高学生的技能水平和动手能力，增强学生的技术创新意识，提高实验、实训教学效果，能够为职业教育虚拟仿真实训基地、虚拟仿真实验/实训项目、虚拟仿真实验/实训教学提供有力平台技术支撑。



### 虚拟仿真实训教学管理及资源共享平台



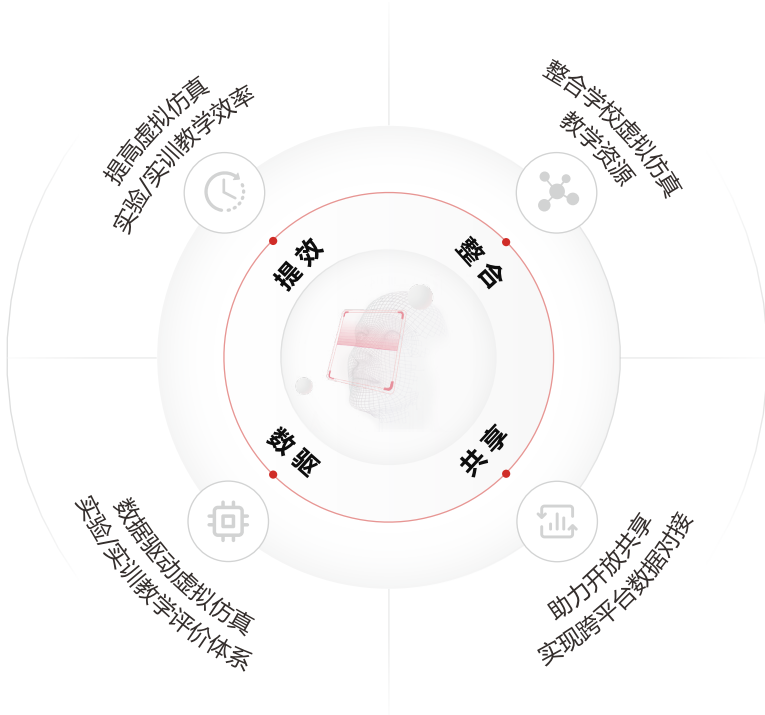
## 应用场景



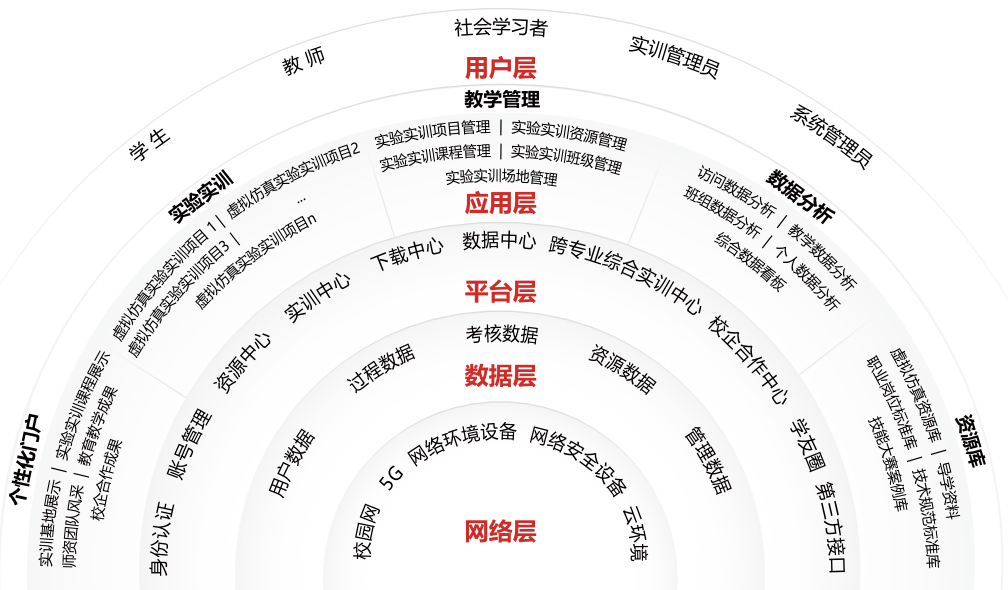
- 虚拟仿真实训基地建设
- 省市域虚拟仿真实训项目管理
- 校内虚拟仿真实验/实训管理
- 虚拟仿真实验金课/实训项目申报



# 产品价值

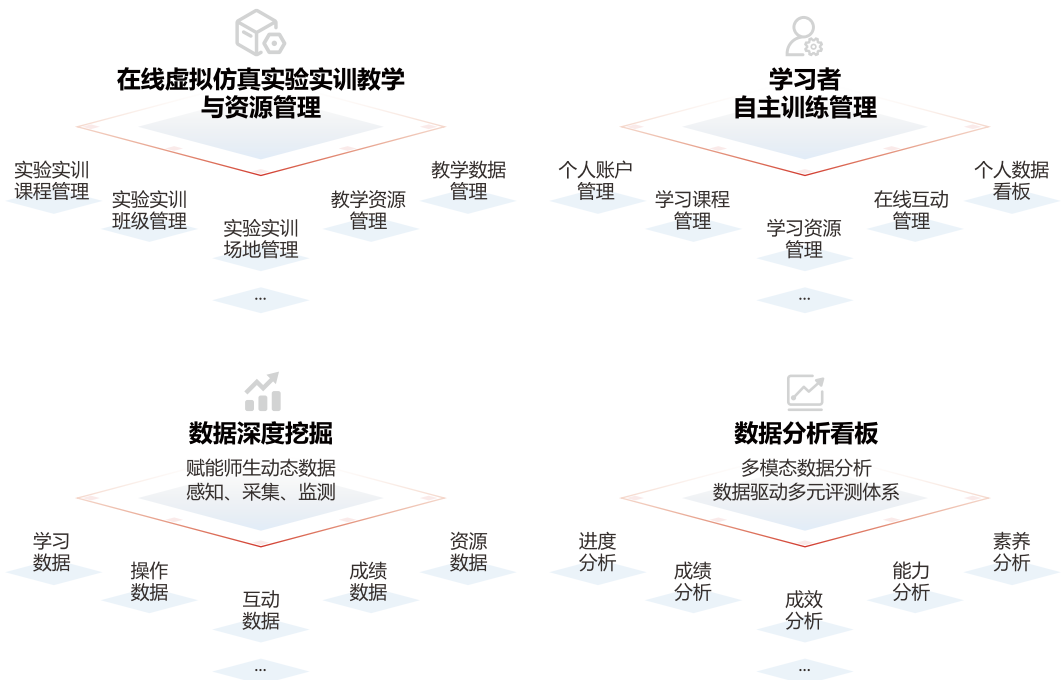


# 平台架构





# 主要功能



实训中心页面



实训项目数据看板



实训课程页面



专业能力数据看板



# 平台优势

## 校、省、国家三级平台全面打通

平台目前已与国家智慧教育平台、省级平台完成数据对接



### 专业的实验/实训数据分析

能够深度挖掘实验/实训教学过程数据，可根据客户需求呈现多维度数据分析看板

### 超强的多引擎开发资源兼容性

支持Unity、Unreal Engine等多类主流引擎开发的虚拟仿真教学资源的流畅、高效运行



### 灵活的多应用终端适配

支持VR、MR、AR、iOS、Android、Web、PC、实训一体机等20余项应用终端适配

### 稳定的终端性能适配优化

能够降低信息梳理和传输总量，无需用户配置高性能终端



### 便捷的低代码个性化定制

提供可视化业务配置功能，低代码配置开发，高效支持个性化门户和模块定制，满足客户不同应用需求

### 放心的网络安全保障

具有网络安全等级保护三级认证，主流云部署，采用硬件防火墙、数据加密、定时备份等多重安全手段加强可靠性



# 典型案例

## 虚拟仿真实训基地

国家示范性虚拟仿真实训基地运行支持

## 虚拟仿真实验/实训项目

虚拟仿真实验/实训项目运行支持

## 科技创新项目

国家专精特新产品



扫描二维码关注我们

**北京点为信息科技有限公司**

400-060-5280

[www.dianweisoft.com](http://www.dianweisoft.com)

---

咨询电话： 15652890125 15101025900