

组合计算 (COMPOSITION- COMPUTING)

组合计算：一种新型的计算架构

组合计算

计算发展的历史和趋势

当前的计算的架构和技术方案

计算架构

技术方案

组合计算的计算架构和CantorAI技术方案

计算架构

技术方案

组合计算实例

安装CantorAI

组合计算是跨边端云、跨操作系统的方案。本案例展示如何在多型系统上快速安装CantorAI。

开始使用

本案例展示如何通过CantorAI Design Studio，在CantorAI网络的计算节点上首次上手体验组合计算。

Registrations and Authorizations

本案例展示如何通过CantorAI门户网站（CantorAI Portal），完成租户、用户和节点注册，体验零信任安全机制。

组网

本案例展示如何将多个不同的计算节点构建你的CantorAI网络。

节点间的通信

Hello World! 恭喜，你联通CantorAI Network上的计算资源。

构建流水线

通过本案例，体验通过CantorAI Pipeline的构建来构建一个简单的AI App。

一些常用的过滤器

这些简单的案例介绍一些常用的过滤器，用它们可以构建流水线

- Tee
- Femma
- ...

运行流水线

通过本案例，体验一键部署和运行。

任务规划

通过本案例，体验资源分配的组合计算任务规划。

状态监控

本案例展示如何通过仪表盘监控系统、应用和资源的各种指标。

标注

本案例展示标注功能

机器学习训练

本案例展示如何训练机器学习模型。

进阶主题

构建一个视频物体识别流水线

一个常用的基于视频识别物体的案例。

开发Web服务

本案例提供如何通过简单的程序，将组合计算应用流水线能力通过WebI对外开放，通过API服务将功能嵌入其他的系统。

模型集成

通过在设计器中增加新的机器学习模型，将新的过滤器引入系统

