



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

Agent-Kernel 是一款用户友好的多智能体系统开发框架，深度赋能大规模社会模拟，为探索大规模集体智能提供无限可能。

亮点特性

运行时动态增减智能体 智能体数量无限扩展 模拟过程实时干预 行为与输出验证审查 跨模拟场景代码复用

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

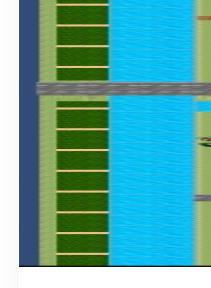
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

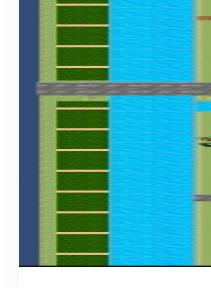
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

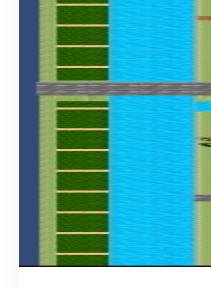
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

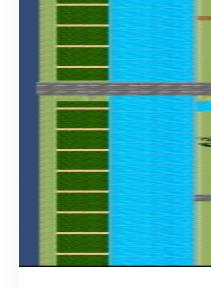
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

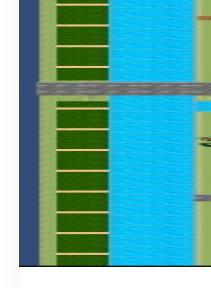
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

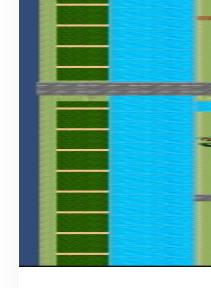
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

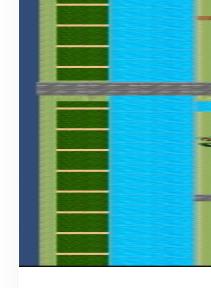
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

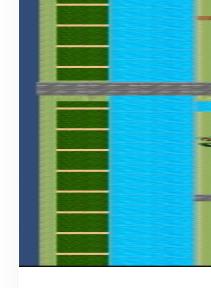
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

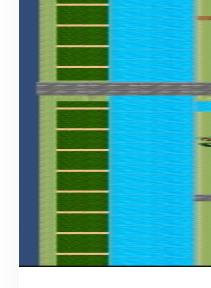
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示

浙江大学校园生活

构建高保真校园模型，研究行人流动与社会互动模式。



Agent-Kernel

探索集体智能的无限可能

核心优势

01

易于改变环境和行为，模拟社会动态演进。

02

易于干预能力，直接调整参数或触发突发事件。

03

科学决策机制，保障物理与社会规则，确保结果科学。

04

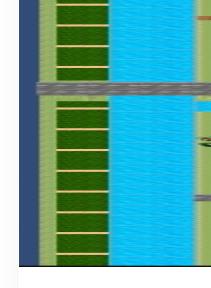
标准化插件设计，功能模块跨场景无缝复用，加速迭代。

应用展示



25号宿舍

模拟著名的“25号宿舍”社会学实验，探索人口密度与行为异常关系。



校园建筑
模拟演示