

GenAI 客户端

ManiSkill 机器人仿真器



对话客户端



时间同步接口

ns3-ai 接口

共享内存

ns3-ai 接口

客户端应用

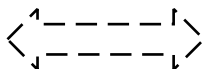
时间同步

数据编码/解码

数据分段/重组

发送/接收

网络通信



GenAI 服务端



VLA 服务



Qwen-VL

VLM 服务



LLM 服务



时间同步接口

ns3-ai 接口

共享内存

ns3-ai 接口

服务端应用

时间同步

数据编码/解码

数据分段/重组

发送/接收

数据结构

Ns-3

GenAI请求

GenAI回应

节点
A

网络

节点
B