

基于预训练大模型的高保真三维
智能驾驶场景生成系统

场景检索模块（包括自然
语言输入和结构生成）

Carla仿真模块

评估与分析模块

自然语言输入使用
OpenAI/GPT/sentence
-transformers 提取语
义向量

FAISS / 自建索引库
做Top-K相似语义场
景检索

调用命令行运行
Scenic 脚本生成场景

语义一致性指标计
算（如BLEU、
BERTScore）

驾驶性能分析（基
于SafeBench）

