Gemini 330 系列功能矩阵

功能	Win10	Ubuntu 18/20/22 LTS x64	Ubuntu Arm (Raspberry Pi, RK3399...	NVidia Jetson Series	Viewer	C/C++	ROS/ROS2	Python
预编译二进制包	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持 (提供开源源代码)	支持
深度数据流	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
红外数据流	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
自定义预配置（preset）Json文件导入及导出	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
参数预配置（preset）控制	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
数据帧Metadata	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
深度后处理	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
点云计算	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
流对齐（SDK或设备内部D2C）	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
流对齐（通过后处理filter实现对齐）	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
RGB流	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
MJPG解码	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
IMU数据流（加速度计和陀螺仪）	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
硬件时间戳	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
全局时间戳	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
固件升级	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
多相机	支持	支持	支持	支持	支持（运行多个应用实例）	支持	支持	支持
多相机同步	支持	支持	支持	支持	支持（运行多个应用实例）	支持	支持	支持
网络（数据传输和设备控制）	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持