

PRODUCT BRIEF / 1.0.0

同一平台，三档服务器。

Plus、Pro、Max 三档服务器共享同一 VRAG 平台的 19 项功能。硬件配置与方案容量按项目条件选择。

硬件配置

参数	Plus	Pro	Max
服务器型号	摩尔线程 MCCX D800	翼晟云 YS4208A-G8	国鑫 ASR4110G-D04R-G2
处理器	Intel Xeon Platinum 8163 × 2	AMD EPYC 7K62 × 2	AMD EPYC 7K62 × 2
每 CPU 规格	24 核 / 48 线程 / 2.5 GHz	48 核 / 96 线程 / 2.6 GHz	48 核 / 96 线程 / 2.6 GHz
GPU	NVIDIA Tesla V100 32G × 10	NVIDIA GeForce RTX 4080 SUPER 16G 涡轮 × 8	NVIDIA GeForce RTX 4090 D × 8
内存	384 GB (16 GB × 24) DDR4 2133	512 GB (16 GB × 32) DDR4 2400	512 GB (32 GB × 16) DDR4 2400
冷存储	企业级西数金牌/希捷银河 6T × 4	企业级西数金牌/希捷银河 6T × 4	企业级西数金牌/希捷银河 6T × 4
高速数据盘	企业级 Intel P4610 3.2T × 1	企业级 Intel P4610 3.2T × 1	企业级 Intel P4610 3.2T × 1
系统盘	企业级三星 1T M.2 固态 × 1	企业级三星 PM963 960G × 1	企业级三星 PM963 960G × 1

方案参数，实际能力按接入设备、分辨率、码率、采样频率、策略配置和并发负载等项目条件及验收约定确定。

区分三项规模，再讨论项目能力。

方案参数，实际能力按接入设备、分辨率、码率、采样频率、策略配置和并发负载等项目条件及验收约定确定。

业务容量（方案参数）

参数	Plus	Pro	Max
接入管理	10,000 路	50,000 路	100,000 路
并发分析	100 路	200 路	350 路
算法分析实例	10,000 个实例	50,000 个实例	100,000 个实例

方案参数，实际能力按接入设备、分辨率、码率、采样频率、策略配置和并发负载等项目条件及验收约定确定。

选型中的两个关键区别

- 接入管理规模不等于同时分析规模。算法分析实例数量不表示算法种类。
- 不按行业直接绑定服务器档位；应结合采样、事件策略、并发分析和查询负载约定验收。

珞珈智翼

底层算法开发与核心架构设计
依托武汉大学，特别是工创中心

子龙达

软件开发、设计与销售
依托武汉理工大学

产品与技术沟通

产品选型与技术支持均可通过以下渠道沟通。请说明项目需求或问题情况，具体服务安排按项目约定。

张先生

18627097940
1295349847@qq.com

程先生

13986265998

七组信息，准备好再沟通。

01 / 视频源

确认协议、路数和画面规格。

- 整理接入设备与协议、通道数量。
- 记录视频分辨率、码率及需要检索的时间范围。

02 / 网络

明确连通方式与访问边界。

- 确认现场网络连通条件。
- 与项目人员核对访问边界及安全要求。

03 / 设备

核对部署空间和现场条件。

- 确定设备部署位置和可用空间。
- 由现场人员确认供电、散热等条件。

04 / 存储

确认留存周期与容量。

- 列出视频和相关资源的留存周期。
- 结合规模评估高速数据盘与冷存储容量。

05 / 业务

整理事件、采样与并发负载。

- 描述需要配置的事件与正负样本。
- 明确采样频率、并发分析及查询负载。

06 / 权限

确定管理者与资源授权范围。

- 确认通道、视频、图片及人脸资源的使用授权。
- 划分管理者和使用人员的工作范围。

07 / 验收

约定条件与单项、组合场景。

- 约定测试数据、环境和负载条件。
- 分别确认单项与组合业务场景的验收方法。

本资料为项目准备与沟通信息，不是安装手册。实际接入配置及单项、组合业务验收条件由项目确认。