

新型业务增长

AI+影视剪辑

剪辑自动校正, 视效栩栩如生



应用场景描述

在流媒体时代, 以短视频为代表的影音媒介占据主流, 信息传播节奏日益加快, 只有快速完成内容剪辑, 才能获取流量红利。AI可以自动化视频剪辑、特效处理和色彩校正, 提高剪辑效率和质量。AICG能够生成逼真的动画和视觉效果, 减少手绘绘制和建模的时间。通过AI进行场景识别和素材分类, 可以加速素材管理和检索。此外, AI还能进行音频处理和配乐优化, 提升音效的质量和一致性。数据分析技术则可用于观众喜好分析, 指导内容创作和市场推广。通过这些应用, 企业可以显著提升制作效率、降低成本, 并在竞争中保持创新优势。

- 自动化视频剪辑
- 特效处理
- 色彩校正
- 生成动画
- 场景识别
- 素材分类
- 音频处理
- 配乐优化
- 观众喜好分析
- 内容创作指导
- 市场推广优化

典型痛点梳理

1. 自动化视频剪辑、特效处理和生成逼真动画需要强大的CPU和GPU支持。
2. 需要硬件设备和主流剪辑软件有很好的兼容性。
3. 存储和管理大量的高清素材、生成内容和动画文件需要大容量、高速的存储解决方案。
4. 需要稳定性强的设备支持项目准时上线, 抢占时效性。

主推产品

<p>终端</p>  <p>Precision 5860 视频剪辑工作站 Promo-FWS5860CN_VP W3-2423 / 16GB / 512GB / T400</p> <p>ISV官方认证 软硬件100%兼容</p> <p>可搭载 2块GPU</p> <p>高性能 企业级SSD</p>	<p>终端</p>  <p>UltraSharp 27寸4K显示器 U2723QE</p> <p>IPS Black 面板技术</p> <p>98% DCI-P3</p> <p>支持菊花链连接 两台4K显示器</p>
<p>终端</p>  <p>Precision 3591 超能轻薄移动工作站 Promo-MWS3591-U7RTX2000ACN Ultra 7-165H / 32G / 1T / RTX2000</p> <p>全新酷睿 Ultra 处理器</p> <p>ISV认证 软硬件100%兼容</p> <p>搭载专业 图形显卡</p>	<p>后端</p>  <p>PowerEdge T360 服务器</p> <p>配置详情可联系您的专属销售顾问</p> <p>支持视频监控 音频编辑</p> <p>简化管理 加速运营</p>

此方案可搭配: PowerVault ME5 大规模数据存储、Networking S3148 网络交换机

解决方案优势

1. 加速渲染, 告别导出失败和崩片: Precision 5860 可搭载至强可扩展处理器, 大显存专业图形显卡, ECC内存搭配戴尔独家RMT技术, 有效避免了渲染失败和崩片。
2. 高效协同剪辑, 冗余够高够安心: 服务器支持Intel第四代至强, 性能显著提升; 全新布局和高性能风扇, 智能冷却技术提高散热效率, 性能强劲不降频。
3. 视频素材轻松容纳, 易拓展防丢失: 戴尔PowerVault ME5 数据存储设备提供PB级超大存储空间; 支持使用 Metrosync Manager 自动化文件级故障切换和同步复制, 确保数据完整性。
4. 设备轻巧便携, 移动办公性能不打折扣: Precision 3591移动工作站, 内置酷睿Ultra处理器及专业图形显卡, 支持基于酷睿Ultra处理器的各种AI功能, 如调用NPU优化剪辑, 内置戴尔独家Optimizer调优软件, 出差急用可以拔下就走, 性能不打折。