精选快讯　软件快讯　2026年11月21日 00:18

AMD发布ROCm 10.2.0，扩展hipFile至PyTorch及LVM卷并新增18款Ryzen处理器支持

要点

- AMD发布ROCm 10.2.0版本，作为其开放GPU软件栈的稳定性更新。
- 在存储与扩展性方面，AMD Infinity Storage和hipFile扩展支持PyTorch、fio和ior，并兼容LVM和Linux mdraid卷。
- 该版本新增对18款基于gfx1103架构的AMD Ryzen处理器的支持，提供Windows和Linux兼容性，并将AITER引入Radeon和Ryzen AI平台。

AMD发布ROCm 10.2.0版本，作为其开放GPU软件栈的稳定性更新。该版本将服务构建迁移至vLLM 0.32.0和SGLang 0.5.21，两者均支持Python 3.14。同时，ROCm CLI v0.3.0将默认安装最新的稳定版ROCm 10.2.0，并引入实验性的统一分析器命令。

在存储与扩展性方面，AMD Infinity Storage和hipFile扩展支持PyTorch、fio和ior，并兼容LVM和Linux mdraid卷。此外，ROCm 10.2.0为单节点八GPU Radeon PCIe服务器添加了RCCL调优支持，包括集合通信功能，以优化多GPU环境下的性能表现。

该版本新增对18款基于gfx1103架构的AMD Ryzen处理器的支持，提供Windows和Linux兼容性，并将AITER引入Radeon和Ryzen AI平台。框架支持方面，ROCm 10.2.0新增PyTorch 2.15、JAX 0.11.2、MIGraphX 2.19和ONNX Runtime 1.29的支持。AMD Skills现覆盖12个AMD项目，包括Lemonade、Quark和ZenDNN。

报道来源：StorageReview

来源网站：https://www.inews.today/