

致也科技

AI 数字人直播基础设施托管服务

构建稳健、高效、极致成本优化的数字人直播护城河，让算力触手可及。

为何选择 AI 数字人直播？

在流量竞争加剧的时代，AI 数字人直播已成为企业转型与获客的核心利器：

- **24/7 不间断**：无视物理疲劳，覆盖全球时区，时刻捕获潜在流量。
- **极致成本优化**：省去传统主播人力、场地与运营管理的高额成本。
- **品牌高度可控**：话术标准化输出，避免合规与人设风险，保护品牌价值。

AI Digital Human Live Streaming



企业自建的隐形成本与挑战

 **算力基础设施沉重**：高性能 GPU 渲染设备折旧快，硬件故障修复响应慢。

 **网络稳定性波动**：办公网络带宽无法保障直播流 24 小时零掉线。

 **运维响应滞后**：缺乏专业 IT 人员导致故障无法在高峰期秒级恢复。

 **资源利用率低**：直播需求波动大，设备闲置与算力损耗严重。

致也科技：专业级机房托管方案

高等级 IDC 环境

渲染设备部署于工业级机房，具备精密空调恒温与冗余供电，确保硬件生命周期稳定。

BGP 骨干专线

提供多线 BGP 接入与智能路由，彻底解决直播间推流卡顿、黑屏与延迟痛点。

极致算力调度架构

AI Digital Human Live Streaming



集群化智能调度：基于容器化的算力集群，支持业务高峰自动弹性扩容。

实时感知与重连：全链路秒级监测，画面异常自动触发热备切换。

专业链路加速：专有直播推流加速引擎，保障全球用户收看丝滑流畅。

24/7 守护型托管服务体系



自动 Failover

硬件宕机秒级触发热备，观众端完全无感知切换。



硬件全托管

告别繁琐设备采购与折旧运维，专注于优质内容输出。

托管 vs 自建核心对比

核心指标	企业自建	致也托管
初始投入	极高 (硬件购置)	极低 (订阅服务)
故障恢复	小时级 / 天级	秒级 (热备冗余)
直播推流	网络波动风险高	BGP 企业级专线
运维负担	重 (IT人员+技术)	零负担 (专家托管)

降本增效的量化价值

-60%

平均单场直播运维开支降低

致也科技通过标准化的托管模式，将直播稳定性提升至**99.99%**。让客户将精力从枯燥的运维中解脱，完全投射到直播转化与内容增长之上。

致也科技，赋能数字人直播转型

高效、稳定、可扩展，为您解锁数字直播新时代。

Image Sources



<https://blog.zegocloud.com/wp-content/uploads/2025/06/ai-digital-human.jpg>

Source: www.zegocloud.com