短视频技术规格

分辨率: 1080 x 1440 （3:4 竖屏）

小红书会将视频压缩为 720 x 960 @ 最大4mbps High level 4 x.264 规格，抖音个人号最大 720P，企业号 1080P，抖音支持码率

帧速率: 60 fps

所有平台均支持60fps视频

码率: 10Mbps CBR

确保原始文件的码率显著高于视频平台的码率

动态图片: WebP

小红书最大支持20MB以内的图片上传，但是对于WebP动图的要求和视频类似（否则将转换为静态图片）

默认滤镜：锐化30

为视频适当添加锐化将可以提高视频在低码率和低分辨率下的观感

画面内容优化

简化画面细节：在低分辨率和有限码率下，复杂细节（如精细的纹理、杂乱背景等）容易模糊。使用简单的背景和较少的高频细节，有助于降低压缩失真。

避免快速运动和过多切换：快速运动和频繁切换的场景需要较高码率，容易导致压缩伪影。可以适当减少镜头切换和过多的快速运动，确保画面流畅清晰。

增强720P和低码率下，过度平淡的色彩和低对比度会使画面显得模糊。适当提高对比度和饱和度能让画面显得更加清晰锐利，尤其是主体与背景的分离度。

特效中的高频细节：

渐变色彩（渐变的背景，填充色，发光物体的边缘），粒子效果（取决于粒子的数量），不可预测的随机抖动，噪波有关的效果

Revision #2
Created 4 November 2024 05:40:04 by 繁星之子卡萨蒂亚
Updated 4 November 2024 05:56:09 by 繁星之子卡萨蒂亚