

1. 多媒体应用面临音频、图像等多种媒体技术，数据量很大。使用压缩技术，可以节约存储空间，提高通信效率，同时也使得计算机实时处理音频、视频信息以及播放高质量的音频、视频节目成为可能。

2. 视频播放与编辑软件：

1. 收费软件：Adobe Premiere Pro

1. 优点：功能强大。

2. 缺点：价格贵，学习难度大。

2. 免费软件：DaVinci Resolve

1. 优点：免费且功能齐全。

2. 缺点：对于初学者难度较大。

3. 共享软件：Shotcut（共享版）

1. 优点：免费、开源，适合基础工作。

2. 缺点：功能不够强大，界面设计简陋。