

Redimensionando vídeos no Windows usando scripts

Redimensionar vídeos é uma tarefa comum para muitos administradores de sistemas Windows. Seja para ajustar o tamanho do vídeo para uma determinada plataforma ou para economizar espaço de armazenamento, ter um método eficiente para redimensionar vídeos é essencial. Neste artigo, vamos explorar alguns exemplos de scripts que podem ser usados para redimensionar vídeos no Windows.

Exemplos:

1. Usando o FFmpeg: O FFmpeg é uma ferramenta poderosa para manipulação de áudio e vídeo. Para redimensionar um vídeo usando o FFmpeg, você pode usar o seguinte script em um arquivo de lote (.bat):

```
ffmpeg -i input.mp4 -vf "scale=640:480" output.mp4
```

Neste exemplo, o vídeo de entrada é "input.mp4" e o vídeo de saída redimensionado é "output.mp4". A opção "-vf" especifica o filtro de vídeo a ser aplicado, onde "scale=640:480" define a largura e altura desejadas para o vídeo de saída.

2. Usando o PowerShell e o Windows Media Encoder: O Windows Media Encoder é uma ferramenta da Microsoft que permite a conversão e redimensionamento de vídeos. Para redimensionar um vídeo usando o PowerShell e o Windows Media Encoder, você pode usar o seguinte script:

```
$encoder = New-Object -ComObject "WMEncoderLib.WMEncoder"  
$source = $encoder.SourceCollection.Add("input.mp4")  
$profile = $encoder.ProfileCollection.Item("Video for Local Area Network (384 Kbps)")  
$profile.Video.Width = 640  
$profile.Video.Height = 480  
$encoder.File.LocalFileName = "output.wmv"  
$encoder.PrepareToEncode($source)  
$encoder.Start()
```

Neste exemplo, o vídeo de entrada é "input.mp4" e o vídeo de saída redimensionado é "output.wmv". O script cria uma instância do Windows Media Encoder, adiciona o vídeo de entrada, seleciona um perfil de codificação e define a largura e altura desejadas para o vídeo de saída.

Agora que você aprendeu alguns exemplos de scripts para redimensionar vídeos no Windows,

compartilhe este artigo com seus amigos que também podem se beneficiar desses conhecimentos. Redimensionar vídeos pode ser uma tarefa útil em várias situações, e ter essas ferramentas em seu arsenal de administração de sistemas pode economizar tempo e esforço.