

Como Comprimir Vídeos em Lote no Windows

Público-Alvo: Este artigo destina-se a administradores de sistemas e usuários avançados do Windows que desejam aprender a comprimir vídeos em lote usando a linha de comando.

Com a crescente quantidade de vídeos sendo produzidos e compartilhados, a necessidade de comprimir esses arquivos para economizar espaço de armazenamento e facilitar o compartilhamento tornou-se essencial. Neste artigo, você aprenderá como usar a linha de comando no Windows para criar um script que permite comprimir vídeos em lote de forma rápida e eficiente.

Script:

1. Abra o Bloco de Notas ou qualquer editor de texto de sua preferência.
2. Copie e cole o seguinte código no editor:

```
@echo off
setlocal enabledelayedexpansion

set "ffmpeg=C:\caminho\para\o\ffmpeg.exe"
set "input_folder=C:\caminho\para\a\pasta\de\entrada"
set "output_folder=C:\caminho\para\a\pasta\de\saida"
set "bitrate=1000k"

for %%a in ("%input_folder%\*.mp4") do (
    set "input_file=%%a"
    set "output_file=!output_folder!\%%~na_compressed.mp4"
    "%ffmpeg%" -i "!input_file!" -b:v !bitrate! "!output_file!"
)

echo Compression complete!

pause
```

3. No código acima, você precisará substituir "C:\caminho\para\o\ffmpeg.exe" pelo caminho onde o arquivo executável do FFmpeg está localizado em seu sistema. Certifique-se de ter o FFmpeg instalado e configurado corretamente antes de prosseguir.
4. Em seguida, substitua "C:\caminho\para\a\pasta\de\entrada" pelo caminho da pasta onde seus vídeos originais estão localizados.
5. Substitua "C:\caminho\para\a\pasta\de\saida" pelo caminho da pasta onde você deseja salvar os vídeos comprimidos.
6. O parâmetro "bitrate" define a taxa de bits desejada para a compressão. Você pode ajustar esse valor conforme necessário.
7. Salve o arquivo com a extensão ".bat", por exemplo, "compress.bat".
8. Execute o arquivo .bat e aguarde até que todos os vídeos sejam comprimidos. Os vídeos

comprimidos serão salvos na pasta de saída especificada.

Conclusão: Comprimir vídeos em lote pode economizar tempo e espaço de armazenamento, especialmente para administradores de sistemas que precisam lidar com grandes quantidades de arquivos de vídeo. Usando o script fornecido neste artigo, você pode facilmente comprimir vários vídeos de uma só vez usando a linha de comando no Windows. Experimente e aproveite os benefícios da compressão de vídeo em lote!

Interatividade: Se você encontrou este artigo útil, compartilhe-o com seus colegas administradores de sistemas e usuários avançados do Windows. Eles também podem se beneficiar dessa técnica de compressão de vídeo em lote.