

Este artigo foi traduzido por máquina. Para visualizar o arquivo em inglês, marque a caixa de seleção Inglês. Você também pode exibir o texto Em inglês em uma janela pop-up, movendo o ponteiro do mouse sobre o texto.

☒ Tradução ☐ Inglês

Xcopy

Copia arquivos e diretórios, incluindo subpastas

Para obter exemplos de como usar esse comando, consulte [exemplos de](#)

Sintaxe

```
Xcopy <Source>[<Destination>] [/w] [/p] [/c] [/v] [/q] [/f] [/l] [/g] [/d [: MM-DD-AAAA]] [/u]
[/i] [/s [/e]] [/t] [/k] [/r] [/h] [{/a | /m}] [/n] [/o] [/x] [/ exclude: arquivo1 [+
arquivo2]] [+ [Nome_de_arquivo3]] [{/y | /-y}] [/z] [/b] [/j]
```

Parâmetros

Parâmetro	Descrição
<Source>	Obrigatório. Especifica o local e os nomes dos arquivos que você deseja copiar. Este parâmetro deve incluir uma unidade ou um caminho.
[<Destination>]	Especifica o destino dos arquivos que você deseja copiar. Este parâmetro pode incluir uma letra de unidade e dois-pontos, um nome de diretório, um nome de arquivo ou uma combinação desses.
/w	Exibe a seguinte mensagem e espera uma resposta antes de começar a copiar arquivos: Pressione qualquer tecla para começar a copiar arquivos
/p	Solicita que você confirme se deseja criar cada arquivo de destino.
/c	Ignora erros.
/v	Verifica cada arquivo como ele é gravado o arquivo de destino para certificar-se de que os arquivos de destino são idênticos aos arquivos de origem.
/q	Suprime a exibição de mensagens do xcopy .
/f	Exibe os nomes de arquivo de origem e destino durante a cópia.

/l	Exibe uma lista de arquivos que serão copiados.
/g	Cria arquivos de <i>destino</i> descryptografados quando o destino não suporta criptografia.
/d [: MM-DD-AAAA]	Copia arquivos alterados em ou após data especificada de origem. Se você não incluir um valor <i>MM-DD-AAAA</i> , xcopy copiará todos os arquivos de <i>origem</i> forem mais recentes que os arquivos de <i>destino</i> . Esta opção de linha de comando permite atualizar os arquivos que foram alterados.
/u	Copia arquivos de <i>origem</i> que existem apenas no <i>destino</i> .
/i	Se a <i>origem</i> é uma pasta ou incluir curingas e <i>destino</i> não existir, xcopy assumirá que <i>destino</i> Especifica um nome de diretório e cria um novo diretório. Em seguida, xcopy copiará todos os arquivos especificados para o novo diretório. Por padrão, xcopy solicitará que você especifique se o <i>destino</i> é um arquivo ou uma pasta.
/s	Copia pastas e subpastas, a menos que estejam vazias. Se você omitir /s , xcopy funcionará dentro de um único diretório.
/e	Copia todos os subdiretórios, mesmo que estejam vazias. Use /e com as opções de linha de comando /s e /t .
/t	Copia que a estrutura de subpasta (isto é, a árvore), não arquivos. Para copiar pastas vazias, você deve incluir a opção de linha de comando /e .
/k	Copia arquivos e mantém o atributo somente leitura nos arquivos de <i>destino</i> se estiver presente nos arquivos de <i>origem</i> . Por padrão, xcopy remove o atributo somente leitura.
/r	Copia arquivos somente leitura.
/h	Copia arquivos com oculto e atributos do sistema de arquivo. Por padrão, xcopy não não copiar oculta ou arquivos de sistema
/a	Conjunto de atributos de arquivo cópias somente arquivos de <i>origem</i> que têm seu arquivamento. /a não modifica o atributo de arquivo do arquivo de origem. Para obter informações sobre como definir o atributo arquivo morto usando attrib , consulte Referências adicionais .
/m	Copia os arquivos de <i>origem</i> que tenham os atributos de arquivo definido. Ao contrário de /a/m /m desativa atributos de arquivo morto em arquivos que são especificados na origem. Para obter informações sobre como definir o atributo arquivo morto usando attrib , consulte Referências adicionais .
/n	Cria cópias utilizando curtos NTFS ou nomes de diretório. /n é necessária quando você copia arquivos ou pastas de um volume NTFS para um volume FAT ou quando é necessária a convenção de nomenclatura do sistema de arquivos FAT (isto é, de 8.3 caracteres) no sistema de arquivo de <i>destino</i> . O sistema de arquivo de <i>destino</i> pode ser FAT ou NTFS.
/o	Copia arquivos de propriedade e informações de DACL (lista) de controle de acesso discricional.
/x	Copia configurações de auditoria e informações de lista (SACL) do controle de acesso do sistema de arquivos (implica /o).
/exclude:FileN	Especifica uma lista de arquivos. Pelo menos um arquivo deve ser especificado. Cada arquivo irá conter seqüências de pesquisa com cada seqüência de caracteres em uma linha separada no arquivo.

ame1[+ [FileName2][+ [FileName3] (...)]	Quando qualquer uma das seqüências de caracteres corresponde a qualquer parte do caminho absoluto do arquivo a ser copiado, esse arquivo será excluído sejam copiadas. Por exemplo, especificando a seqüência de caracteres \obj\ ou . obj exclui todos os arquivos sob a pasta obj ou todos os arquivos com extensão . obj .
/y	Suprime a solicitação para confirmar que você deseja substituir um arquivo de destino existente.
/-y	Solicita a confirmação substituir um arquivo de destino existente.
/z	Cópias em uma rede no modo reiniciável.
/b	Copia o link simbólico em vez dos arquivos. Este parâmetro foi introduzido no Windows Vista ®.
/j	Copia arquivos sem buffer. Recomendado para arquivos muito grandes. Este parâmetro foi adicionado introduzido no Windows Server ® 2008 R2.
/?	Exibe a Ajuda no prompt de comando.

Comentários

- Usando **/v**

Windows XP e a família Windows Server 2003 de produtos não usam esse comando. Ele é fornecido apenas para preservar a compatibilidade com arquivos do MS-DOS existentes, mas não tem efeito na linha de comando porque a funcionalidade é automática.

- Usando **/z**

Se você perder a conexão durante a fase de cópia (por exemplo, se o servidor ficar off-line a conexão), será reiniciada após a conexão. **/z** também exibe a porcentagem da operação de cópia concluída de cada arquivo.

- Usando **/y** na variável de ambiente COPYCMD.

Você pode usar **/y** na variável de ambiente COPYCMD. Você pode substituir esse comando usando - **se /-y** na linha de comando. Por padrão, você será solicitado para substituir, a menos que você executar **xcopy** de dentro de um script em lotes.

- Copiando arquivos criptografados

Copiando arquivos criptografados para um volume que não oferece suporte a EFS resulta em erro. Descriptografar os arquivos primeiro ou copie os arquivos para um volume que suporte EFS.

- Acrescentando arquivos

Para acrescentar arquivos, especifique um único arquivo de destino, mas vários arquivos para origem (isto é, usando curingas ou arquivo1 + arquivo2 + arquivo3).

- Valor padrão para *destino*

Se você omitir o *destino*, o comando **xcopy** copia os arquivos para o diretório atual.

- Especificando se o *destino* é um arquivo ou diretório

Se o *destino* não contém um diretório existente e não terminar com uma barra invertida (\), aparece a seguinte mensagem:

Faz <Destination>Especifique um nome de arquivo ou diretório no destino (F = arquivo, P = pasta)?

Se você deseja que o arquivo ou arquivos a serem copiados para um arquivo, pressione F. Se você deseja que o arquivo ou arquivos a serem copiados para um diretório, pressione D.

Você pode suprimir esta mensagem, usando a opção de linha de comando **/i**, faz com que **xcopy** pressuponha que o destino é um diretório se a origem for mais de um arquivo ou uma pasta.

- Usando o comando **xcopy** para definir o atributo de arquivamento para arquivos de *destino*

O comando **xcopy** cria arquivos com o atributo de arquivamento definido, este atributo foi definido no arquivo de origem ou não. Para obter mais informações sobre atributos de arquivo e **attrib**, consulte [Referências adicionais](#).

- Comparando **xcopy** e **diskcopy**

Se você tiver um disco que contenha arquivos em subpastas e desejar copiá-lo para um disco que tem um formato diferente, use o comando **xcopy** em vez de **diskcopy**. Como o comando **diskcopy** copia discos trilha por trilha, os discos de origem e destino devem ter o mesmo formato. O comando **xcopy** não tem esse requisito. Utilize **xcopy** a menos que você precisa de uma cópia de imagem completa do disco.

- Códigos de saída para **xcopy**

Para processar códigos de saída retornados por **xcopy**, use o parâmetro **ErrorLevel** na linha de comando **if** de um programa em lotes. Um exemplo de um programa em lote que processa **seos** códigos de saída, consulte [Referências adicionais](#). A tabela a seguir lista cada código de saída e uma descrição.

Código de saída	Descrição
0	Arquivos foram copiados sem erro.
1	Não foram encontrados arquivos para copiar.
2	O usuário pressionou CTRL + C para finalizar o xcopy .
4	Erro de inicialização. Não é suficiente memória ou espaço em disco, ou você digitou um nome de unidade inválido ou sintaxe inválida na linha de comando.
5	Ocorreu erro de gravação do disco.

Exemplos

Para copiar todos os arquivos e subpastas (inclusive qualquer subpasta vazia) da unidade a para a unidade B, digite:

```
xcopy a:> b: /s /e
```

Para incluir qualquer sistema ou oculto no exemplo anterior, adicione a opção de linha de comando **/h** da seguinte maneira:

```
xcopy a:> b: /s /e /h
```

Para atualizar arquivos na pasta \Relats arquivos utilizando que foram alterados desde 29 de dezembro de 1993, digite:

```
xcopy \dados \relats /d /d: 12-29-1993
```

Para atualizar todos os arquivos que existem em \Relats no exemplo anterior, independentemente da data, digite:

```
xcopy \dados \relats /u
```

Para obter uma lista de arquivos a serem copiados pelo comando anterior (isto é, sem realmente copiar os arquivos), tipo:

```
xcopy \dados \relats /d /d: 12-29-1993 /l >xcopy. out
```

O xcopy. out arquivo lista todos os arquivos a serem copiados.

Para copiar a pasta \Cliente e todas as subpastas para a pasta \\Publico\Endereco da unidade de rede h:, manter o atributo somente leitura e ser avisado quando um novo arquivo é criado em h:, digite:

```
xcopy \cliente h:\publico\endereco /s /e /k /p
```

Para emitir o comando anterior, certifique-se de que **xcopy** criará a pasta \ endereco se ele não existir e suprimir a mensagem que aparece quando você criar um novo diretório, adicione a opção de linha de comando **/i** da seguinte maneira:

```
xcopy \cliente h:\publico\endereco /s /e /k /p /i
```

Você pode criar um arquivo em lotes para executar operações de **xcopy** e utilizar o comando em lote **if** para processar o código de saída se ocorrer um erro. Por exemplo, o programa em lotes a seguir utiliza parâmetros substituíveis para a fonte de **xcopy** e parâmetros de destino:

```
@ echo offrem copia.BAT transfere todos os arquivos em todos os subdiretórios ofrem a unidade de origem ou pasta (% 1) para o diretório (%2) ou unidade destinationrem xcopy %1 %2 /s /eif errorlevel 4 goto lowmemoryif errorlevel 2 goto abortif errorlevel 0 goto sair: lowmemoryecho memória insuficiente para copiar arquivos orecho unidade inválida ou sair: abortecho de syntax.goto de linha de comando você pressionou CTRL + C para finalizar a saída de operation.goto de cópia: sair
```

Para usar este programa em lotes para copiar todos os arquivos da pasta c:\Codprgm e subpastas para a unidade B, digite:

```
copia c:\Codprgm b:
```

O interpretador de comandos substitui **c:\Codprgmb: %1** e de **b:%1 %2** para **xcopy%2 /e** , em seguida, usa o **xcopy** com as opções **/e** e **/s** . Se **xcopy** encontrar um erro, o programa em lote lê o código de saída vai para o rótulo indicado na instrução **IF ERRORLEVEL** apropriada, exibirá a mensagem apropriada e sairá do programa em lotes.

Referências adicionais

- [Cópia](#)
- [Mover](#)
- [Dir](#)

- [Attrib](#)
- [Diskcopy](#)
- [if](#)
- [Chave de sintaxe de linha de comando](#)

Contribuições da comunidade

© 2018 Microsoft