

Redimensionando janelas no Windows usando scripts

Quando se trabalha com várias janelas abertas no Windows, pode ser um desafio gerenciar o espaço na tela de forma eficiente. Felizmente, é possível redimensionar janelas automaticamente usando scripts. Neste artigo, vamos explorar exemplos de como redimensionar janelas no Windows usando scripts, seja através do CMD ou PowerShell.

Exemplos:

1. Redimensionando uma janela usando CMD: Para redimensionar uma janela usando o CMD, podemos usar o utilitário "nircmd" da NirSoft. Primeiro, faça o download e extraia o arquivo "nircmd.exe" para um local conveniente. Em seguida, abra o CMD e navegue até o diretório onde o arquivo foi extraído. Agora, podemos usar o seguinte comando para redimensionar uma janela:

```
nircmd win setsize foreground 800 600
```

Neste exemplo, estamos redimensionando a janela ativa (foreground) para uma largura de 800 pixels e altura de 600 pixels. Você pode ajustar os valores conforme necessário.

2. Redimensionando uma janela usando PowerShell: O PowerShell também oferece uma maneira fácil de redimensionar janelas. Podemos usar o módulo "System.Windows.Forms" para realizar essa tarefa. Veja o exemplo abaixo:

```
Add-Type -TypeDefinition @"
using System;
using System.Runtime.InteropServices;
public class Win32 {
    [DllImport("user32.dll")]
    public static extern bool SetWindowPos(IntPtr hWnd, IntPtr hWndInsertAfter, int X, int Y, int cx, int cy, uint uFlags);
}
"@
```

```
$hwnd = (Get-Process -Name "notepad").MainWindowHandle
[Win32]::SetWindowPos($hwnd, 0, 0, 0, 800, 600, 0x0040)
```

Neste exemplo, estamos redimensionando a janela do Bloco de Notas (notepad) para uma largura de 800 pixels e altura de 600 pixels. Você pode substituir o nome do processo pelo nome da janela que deseja redimensionar.

Agora que você aprendeu como redimensionar janelas no Windows usando scripts, compartilhe este artigo com seus amigos para que eles também possam aproveitar essa funcionalidade. Melhore sua produtividade no dia a dia com essa dica útil!