

Introdução à programação em Batch (BAT)

Público-Alvo: Iniciantes em programação de scripts no Windows

A programação em Batch, também conhecida como BAT, é uma forma de criar scripts no sistema operacional Windows. Esses scripts são compostos por uma série de comandos que podem ser executados em sequência, automatizando tarefas e facilitando a administração de sistemas. Neste artigo, vamos apresentar os conceitos básicos da programação em Batch, fornecer exemplos práticos e abordar casos de uso comuns.

Exemplos:

1. Criando um arquivo de texto: `@echo off echo Olá, mundo! > arquivo.txt pause`

Neste exemplo, o comando "`@echo off`" desativa a exibição dos comandos no prompt de comando. Em seguida, o comando "`echo Olá, mundo!`" escreve a frase "Olá, mundo!" no arquivo "arquivo.txt". Por fim, o comando "`pause`" faz com que o prompt de comando aguarde uma tecla ser pressionada antes de fechar.

2. Copiando arquivos de uma pasta para outra: `@echo off xcopy "C:\origem*.txt" "C:\destino\" /s /i pause`

Neste exemplo, o comando "`xcopy`" copia todos os arquivos com a extensão ".txt" da pasta "C:\origem\" para a pasta "C:\destino\", incluindo subpastas (`/s`) e ignorando confirmações (`/i`).

Aprender a programar em Batch pode ser uma habilidade útil para automatizar tarefas no Windows. Compartilhe este artigo com seus amigos que estão interessados em aprender sobre programação de scripts no Windows e ajude-os a simplificar suas rotinas de administração de sistemas!