

Como usar variáveis de ambiente no Windows

O tópico "% 11%" parece referir-se a uma variável de ambiente ou a um placeholder, mas não é reconhecido diretamente no ambiente Windows. No entanto, o uso de variáveis de ambiente é um conceito importante no Windows, pois permite que usuários e aplicativos acessem informações do sistema de forma dinâmica. Variáveis de ambiente são úteis para configurar o comportamento do sistema e dos aplicativos, além de facilitar a execução de scripts e comandos. Neste artigo, vamos explorar como criar, modificar e usar variáveis de ambiente no Windows, utilizando o Prompt de Comando (CMD) e o PowerShell.

Examples:

1. Exibindo variáveis de ambiente no CMD:

Para listar todas as variáveis de ambiente no CMD, use o comando set:

```
set
```

Para exibir o valor de uma variável específica, como PATH, use:

```
echo %PATH%
```

2. Definindo uma variável de ambiente no CMD:

Para definir uma nova variável de ambiente temporária (válida apenas durante a sessão atual do CMD), use o comando set:

```
set MINHA_VARIAVEL=valor
```

Para verificar se a variável foi definida, use:

```
echo %MINHA_VARIAVEL%
```

3. Definindo uma variável de ambiente no PowerShell:

No PowerShell, você pode definir uma variável de ambiente usando o seguinte comando:

```
$env:MINHA_VARIAVEL = "valor"
```

Para verificar o valor da variável, use:

```
echo %env:MINHA_VARIAVEL
```

4. Persistindo variáveis de ambiente no Windows:

Para criar ou modificar uma variável de ambiente de forma que persista após o reinício do sistema, você pode usar o painel de controle:

- Clique com o botão direito em "Este Computador" e selecione "Propriedades".
- Vá para "Configurações avançadas do sistema".
- Clique no botão "Variáveis de Ambiente".
- Aqui, você pode adicionar, editar ou remover variáveis de ambiente para o usuário atual ou para o sistema.