

## Importação de arquivos em scripts no Windows

A importação de arquivos em scripts é uma tarefa comum para administradores de sistemas Windows. Essa funcionalidade permite que você acesse e utilize informações contidas em arquivos externos, facilitando a automação de processos e a manipulação de dados. Neste artigo, vamos explorar exemplos de importação de arquivos em scripts, utilizando tanto o CMD quanto o PowerShell, duas das principais ferramentas de linha de comando do Windows.

Exemplos:

1. Importação de dados de um arquivo CSV no CMD: Suponha que você tenha um arquivo chamado "dados.csv" contendo informações em formato CSV (Comma Separated Values). Para importar esses dados em um script CMD, você pode utilizar o seguinte comando:

```
for /f "tokens=1,2,3 delims=," %%a in (dados.csv) do (  
    echo Dado 1: %%a  
    echo Dado 2: %%b  
    echo Dado 3: %%c  
)
```

Nesse exemplo, o comando "for /f" é utilizado para percorrer cada linha do arquivo CSV e atribuir os valores separados por vírgula às variáveis "%a", "%b" e "%c". Em seguida, os valores são exibidos utilizando o comando "echo".

2. Importação de funções de um arquivo PS1 no PowerShell: No PowerShell, é possível importar funções definidas em um arquivo PS1 para utilizá-las em um script. Suponha que você tenha um arquivo chamado "funcoes.ps1" contendo a seguinte função:

```
function Exemplo {  
    param([string]$nome)  
    Write-Host "Olá, $nome!"  
}
```

Para importar essa função em um script PowerShell, você pode utilizar o seguinte comando:

```
.. \funcoes.ps1
```

Após a importação, a função "Exemplo" estará disponível para ser utilizada no script atual. Por

exemplo, você pode chamá-la da seguinte forma:

```
Exemplo -nome "João"
```

Isso resultará na exibição da mensagem "Olá, João!" no console.

A importação de arquivos em scripts é uma habilidade essencial para administradores de sistemas Windows. Compartilhe este artigo com seus amigos que também estão interessados em aprender sobre automação de tarefas e manipulação de dados no Windows. Eles certamente irão apreciar esses exemplos práticos e úteis!