

Próximo:[Sintaxe Meta-Char](#), Anterior:[Sintaxe de Fuga Geral](#), Acima:[Tipo de personagem](#) [Conteúdo]
[Índice](#)

2.4.3.3 Sintaxe de Caractere de Controle

Os caracteres de controle podem ser representados usando ainda outra sintaxe de leitura. Isso consiste em um ponto de interrogação seguido por uma barra invertida, um acento circunflexo e o caractere não controlado correspondente, em maiúsculas ou minúsculas. Por exemplo, tanto '?\^I' e '?\^i' são sintaxes de leitura válidas para o caractere C-i, o caractere cujo valor é 9.

Ao invés de '^', você pode usar 'C-'; portanto, '?\CI' é equivalente a '?\^I' e para '?\^i':

```
?^\^I → 9 ?\CI → 9
```

Em strings e buffers, os únicos caracteres de controle permitidos são aqueles que existem em ASCII; mas para fins de entrada do teclado, você pode transformar qualquer caractere em um caractere de controle com 'C-'. Os códigos de caracteres para esses caracteres de controle não ASCII incluem o $2^{**}26$ bits, bem como o código para o caractere sem controle correspondente. Os terminais de texto comuns não têm como gerar caracteres de controle não ASCII, mas você pode gerá-los diretamente usando o X e outros sistemas de janelas.

Por razões históricas, o Emacs trata o caractere DEL como o equivalente de controle de ?:

```
?^\^? → 127 ?\C-? → 127
```

Como resultado, atualmente não é possível representar o caractere Control-?, que é um caractere de entrada significativo em X, usando '\C-'. Não é fácil mudar isso, pois vários arquivos Lisp se referem a DEL dessa maneira.

Para representar caracteres de controle encontrados em arquivos ou strings, recomendamos o '^' sintaxe; para caracteres de controle na entrada do teclado, preferimos o 'C-' sintaxe. Qual deles você usa não afeta o significado do programa, mas pode orientar a compreensão das pessoas que o lêem.

Próximo:[Sintaxe Meta-Char](#), Anterior:[Sintaxe de Fuga Geral](#), Acima:[Tipo de personagem](#) [Conteúdo]
[Índice](#)