

Timestamp que especifica o número de milissegundos decorridos desde 1 de janeiro de 1970:

```
deixe timestamp = date.now ();// a hora atual como um  
Timestamp (um número).
```

```
deixe agora = new Date ();// a hora atual como uma data  
objeto.
```

```
deixe ms = agora.getTime ();// converter em um milissegundo  
Timestamp.
```

```
vamos iso = agora.toISOString ();// converter em uma string em  
formato padrão.
```

A classe de data e seus métodos são abordados em detalhes no §11.4. Mas nós verá os objetos da data novamente em §3.9.3 quando examinarmos os detalhes de Conversões do tipo JavaScript.

3.3 Texto

O tipo JavaScript para representar o texto é a string. Uma corda é um Sequência ordenada imutável de valores de 16 bits, cada um dos quais normalmente representa um caractere unicode. O comprimento de uma corda é o número de Valores de 16 bits que ele contém. As cordas de JavaScript (e suas matrizes) usam zero-indexação baseada: o primeiro valor de 16 bits está na posição 0, o segundo em Posição 1 e assim por diante. A sequência vazia é a sequência do comprimento 0. JavaScript não tem um tipo especial que represente um único elemento de uma corda. Para representar um único valor de 16 bits, basta usar uma string que tem um comprimento de 1.

Personagens, pontos de código e strings de javascript

JavaScript usa a codificação UTF-16 do conjunto de caracteres unicode, e as strings JavaScript são Sequências de valores de 16 bits não assinados. Os caracteres unicode mais usados ?? (aqueles do ?Plano multilíngue básico?) têm pontos de código que se encaixam em 16 bits e podem ser representados por um elemento de uma corda. Caracteres unicode cujos pontos de código não se encaixam em 16 bits são codificados usando as regras de