

Capítulo no livro.

Capítulo 16, JavaScript do lado do servidor com nó

Apresenta o ambiente do host do nó, cobrindo o fundamental modelo de programação e as estruturas de dados e APIs que são mais importante para entender.

Capítulo 17, Ferramentas e extensões JavaScript

Cobre ferramentas e extensões de idiomas que valem a pena saber sobre Porque eles são amplamente utilizados e podem torná-lo um mais produtivo programador.

1.4 Exemplo: Frequência do personagem

Histogramas

Este capítulo termina com um programa JavaScript curto, mas não trivial.

Exemplo 1-1 é um programa de nó que lê texto da entrada padrão, calcula um histograma de frequência de caracteres desse texto e depois Imprime o histograma. Você pode invocar o programa como este para

Analise a frequência do caractere de seu próprio código -fonte:

```
$ node charfreq.js <charfreq.js
```

```
T: ##### 11.22%
```

```
E: ##### 10,15%
```

```
R: ##### 6,68%
```

```
S: ##### 6,44%
```

```
A: ##### 6,16%
```

```
N: ##### 5,81%
```

```
O: ##### 5,45%
```

```
I: ##### 4,54%
```

```
H: ##### 4,07%
```

```
C: ### 3,36%
```

```
L: ### 3,20%
```

```
U: ### 3,08%
```

```
/: ### 2,88%
```