Node.js 安装配置 →

Node.js 教程



简单的说 Node.js 就是运行在服务端的 JavaScript。

Node.js 是一个基于Chrome JavaScript 运行时建立的一个平台。

Node.js是一个事件驱动I/O服务端JavaScript环境,基于Google的V8引擎,V8引擎执行Javascript的速度非常快,性能非常好。

谁适合阅读本教程?

如果你是一个前端程序员,你不懂得像PHP、Python或Ruby等动态编程语言,然后你想创建自己的服务,那么Node.js是一个非常好的选择。

Node.js 是运行在服务端的 JavaScript, 如果你熟悉Javascript, 那么你将会很容易的学会Node.js。

当然,如果你是后端程序员,想部署一些高性能的服务,那么学习Node.js也是一个非常好的选择。

学习本教程前你需要了解

在继续本教程之前,你应该了解一些基本的计算机编程术语。如果你学习过Javascript,PHP,Java等编程语言,将有助于你更快的了解Node.js编程。

使用的版本

我们可以使用以下命令来查看当前的 Node 版本:

\$ node -v
v4.4.3

注意:不同版本间可能是有差异的。

第一个Node.js程序:Hello World!

脚本模式

以下是我们的第一个Node.js程序:

实例

console.log("Hello World");

运行实例»

保存该文件,文件名为 helloworld.js,并通过 node命令来执行:

node helloworld.js

程序执行后,正常的话,就会在终端输出 Hello World。

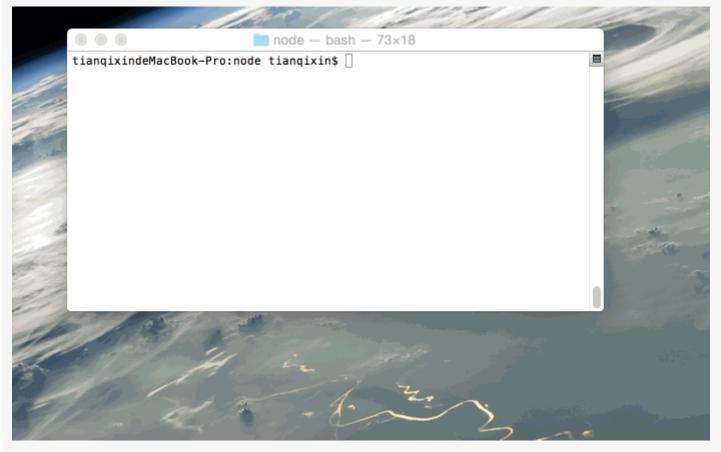
交互模式

打开终端,键入node进入命令交互模式,可以输入一条代码语句后立即执行并显示结果,例如:

```
$ node
> console.log('Hello World!');
Hello World!
```

Gif 实例演示

接下来我们通过 Gif 图为大家演示实例操作:



Node.js 安装配置 →

② 点我分享笔记