引入 required 模块

我们使用 **require** 指令来载入 http 模块，并将实例化的 HTTP 赋值给变量 http，实例如下:

var http = require("http");

创建服务器

接下来我们使用 http.createServer() 方法创建服务器，并使用 listen 方法绑定 8888 端口。 函数通过 request, response 参数来接收和响应数据。

实例如下，在你项目的根目录下创建一个叫 server.js 的文件，并写入以下代码：

var http = require('http');

http.createServer(function (request, response) {

    // 发送 HTTP 头部

    // HTTP 状态值: 200 : OK

    // 内容类型: text/plain

    response.writeHead(200, {'Content-Type': 'text/plain'});

    // 发送响应数据 "Hello World"

    response.end('Hello World\n');

}).listen(8888);

// 终端打印如下信息

console.log('Server running at http://127.0.0.1:8888/');

以上代码我们完成了一个可以工作的 HTTP 服务器。

使用 **node** 命令执行以上的代码：

node server.js

Server running at http://127.0.0.1:8888/

**分析Node.js 的 HTTP 服务器：**

* 第一行请求（require）Node.js 自带的 http 模块，并且把它赋值给 http 变量。
* 接下来我们调用 http 模块提供的函数： createServer 。这个函数会返回 一个对象，这个对象有一个叫做 listen 的方法，这个方法有一个数值参数， 指定这个 HTTP 服务器监听的端口号。