

利用 HTTP 模块 URI 模块 PATH 模块 FS 模块创建一个 WEB 服务器

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com

目录

- 1、Node.js 创建的第一个应用..... 1
- 2、WEB 服务器介绍..... 2
- 3、Nodejs 创建一个 WEB 服务器。 2

1、Node.js 创建的第一个应用

1、引入 http 模块

```
var http = require("http");
```

2、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。

```
//1. 引入 http 模块  
var http=require('http');
```

```
//2. 用 http 模块创建服务
http.createServer(function (req, res) {

    // 发送 HTTP 头部
    // HTTP 状态值: 200 : OK
    //设置 HTTP 头部, 状态码是 200, 文件类型是 html, 字符集是 utf-8
    res.writeHead(200, {"Content-Type": "text/html; charset=' utf-8 '"});

    res.write('你好 nodejs');
    res.write('我是第一个 nodejs 程序');
    res.end(); /*结束响应*/

}).listen(8001);
```

2、WEB 服务器介绍

Web 服务器一般指**网站服务器**，是指驻留于因特网上某种类型计算机的程序，可以向浏览器等 Web 客户端提供文档，也可以放置网站文件，让全世界浏览；可以放置数据文件，让全世界下载。目前最主流的三个 Web 服务器是 Apache Nginx IIS。

3、Nodejs 创建一个 WEB 服务器。

看视频代码演示。