

# Nodejs 路由封装 封装一个类似 express 的路由

主讲教师：（大地）

合作网站：[www.itying.com](http://www.itying.com) （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

- 1、 模块化的方式封装..... 1
- 2、 封装仿照 express 的路由..... 2

## 1、 模块化的方式封装

```
var app={
  static:function (req, res, staticPath) {
    //处理静态资源
  },
  login:function(req,res){
    console.log('login');
    res.end('login');
  },
  dologin:function(req,res){
    res.end('doLogin');
  },
  register:function(req,res){
    res.end('register');
  },error:function(req,res){
    res.end('error');
  }
}
module.exports=app;
```

```
http.createServer(function (req, res) {  
  //创建静态 web 服务  
  routes.static(req,res,'static');  
  //路由  
  let pathname=url.parse(req.url).pathname.replace('/',");  
  try {  
    routes[pathname](req, res);  
  } catch (err) {  
    routes['error'](req, res);  
  }  
}).listen(3000);
```

## 2、封装仿照 express 的路由

Express 官网: <https://www.expressjs.com.cn/>

```
var express = require('express')  
var app = express()  
  
app.get("/", function (req, res) {  
  res.send('hello world')  
})  
  
app.get("/login", function (req, res) {  
  res.send('hello world')  
})  
  
app.post("/doLogin", function (req, res) {  
  res.send('POST request to the homepage')  
})
```