

# Express 路由模块化以及 Express 应用程序生成器

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>

一、Express 路由模块化.....	1
二、Express 搭建中大型企业级项目架构.....	2
三、Express 应用生成器.....	2

## 一、Express 路由模块化

<https://express.js.com/en/guide/routing.html>

Express 中允许我们通过 `express.Router` 创建模块化的、可挂载的路由处理程序。

### 1、新建一个 `user.js` 配置如下代码

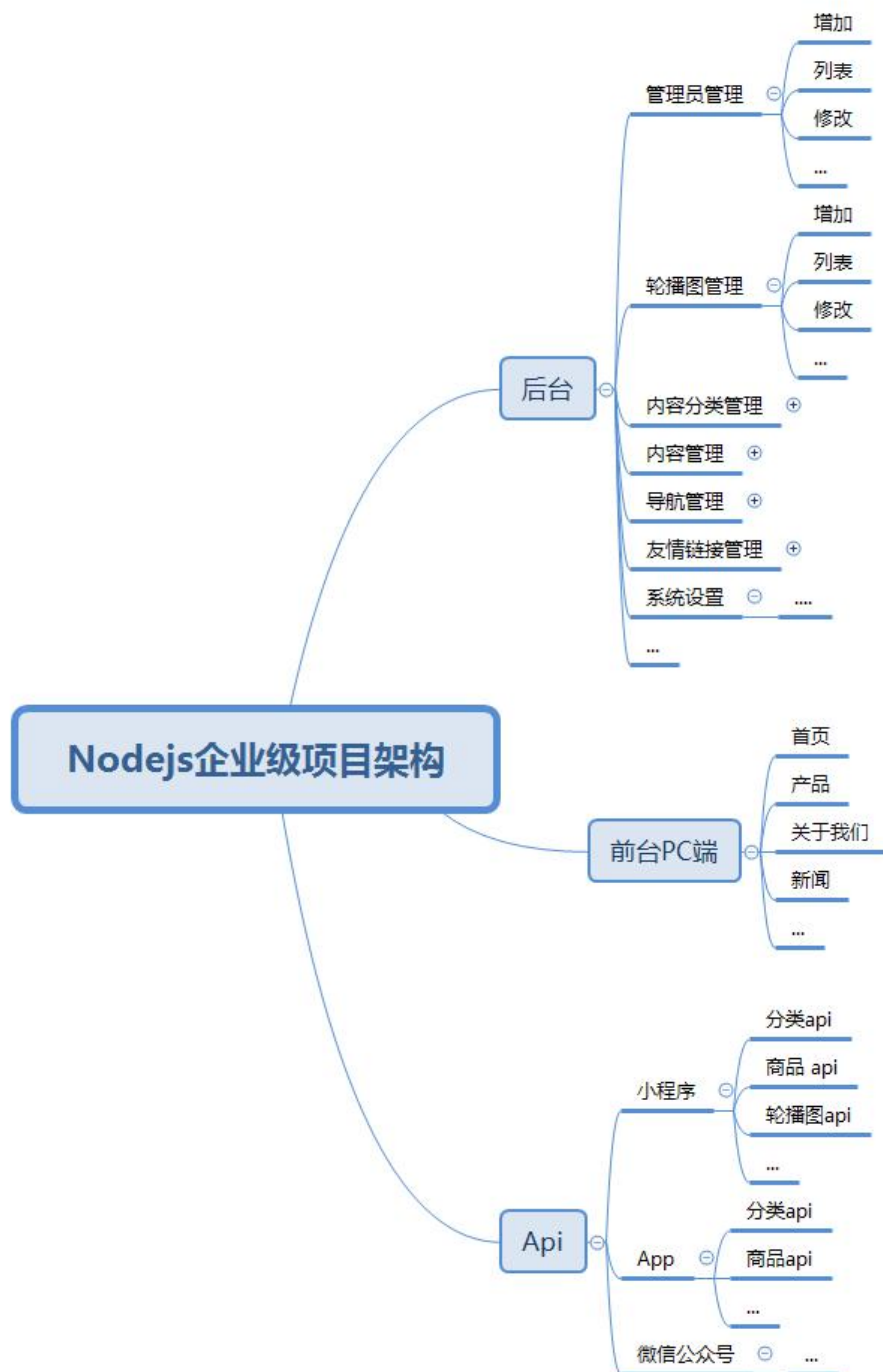
```
var express = require('express')
var router = express.Router()

router.get('/', function (req, res) {
  res.send('用户列表')
})
router.get('/add, function (req, res) {
  res.send('增加用户')
})
router.get('/edit, function (req, res) {
  res.send('修改用户')
})
module.exports = router
```

### 2、挂载这个模块文件

```
var user= require('./routes/user)
// ...
app.use('/user, user)
```

## 二、Express 搭建中大型企业级项目架构



## 三、Express 应用生成器

通过应用生成器工具 `express-generator` 可以快速创建一个应用的骨架。

你可以通过 `npx` （包含在 `Node.js 8.2.0` 及更高版本中）命令来运行 `Express` 应用程序生成器。

```
npx express-generator  
或者  
cnpm install -g express-generator
```

```
express --view=ejs express09
```

```
D:\node_demo>express --view=ejs express09  
  
create : express09\  
create : express09\public\  
create : express09\public\javascripts\  
create : express09\public\images\  
create : express09\public\stylesheets\  
create : express09\public\stylesheets\style.css  
create : express09\routes\  
create : express09\routes\index.js  
create : express09\routes\users.js  
create : express09\views\  
create : express09\views\error.ejs  
create : express09\views\index.ejs  
create : express09\app.js  
create : express09\package.json  
create : express09\bin\  
create : express09\bin\www
```