

Koa 应用生成器以及 Koa 路由模块化

主讲教师：（大地）

合作网站：<http://www.itying.com/>

中文文档：<http://www.itying.com/koa>

目录

- 一、 koa 应用生成器.....1
- 二、 koa 搭建模块化路由/层级路由..... 2

一、koa 应用生成器

通过应用 koa 脚手架生成工具 可以快速创建一个基于 koa2 的应用的骨架。

1、全局安装

```
npm install koa-generator -g
```

2、创建项目

```
koa koa_demo
```

3、安装依赖

```
cd koa_demo  
npm install
```

4、启动项目

```
npm start
```

二、koa 搭建模块化路由/层级路由

- 1、在目录下面新建一个文件夹 routes
- 2、在 routes 里面配置对应的子页面
- 3、比如在 routes 新建 index.js

```
const Router = require('koa-router');

let router = new Router();
router.get('/', async(ctx) => {
    ctx.body = "这是前台首页";
})

router.get('/news', async(ctx) => {
    ctx.body = '这是前台新闻页面';
})
router.get('/user', async(ctx) => {
    ctx.body = '这是用户页面';
})

module.exports = router;
```

- 4、然后在主应用中加载子路由模块:

```
const Koa = require('koa');  
  
const app = new Koa();  
  
const Router = require('koa-router');  
  
  
let index=require('./module/index.js');  
let admin=require('./module/admin.js');  
  
  
  
//装载所有子路由  
  
let router = new Router();  
  
router.use('/index,index.routes());  
  
router.use('/',home.routes());  
  
  
  
//加载路由中间件  
  
app.use(router.routes());  
app.use(router.allowedMethods());  
app.listen(3000,()=>{  
    console.log('[demo] server is starting at port 3000');  
});
```