

Egg.js 无人点餐项目功能介绍 创建基于 Serverless 的 Egg 项目 配置(控制器、路由、视图)

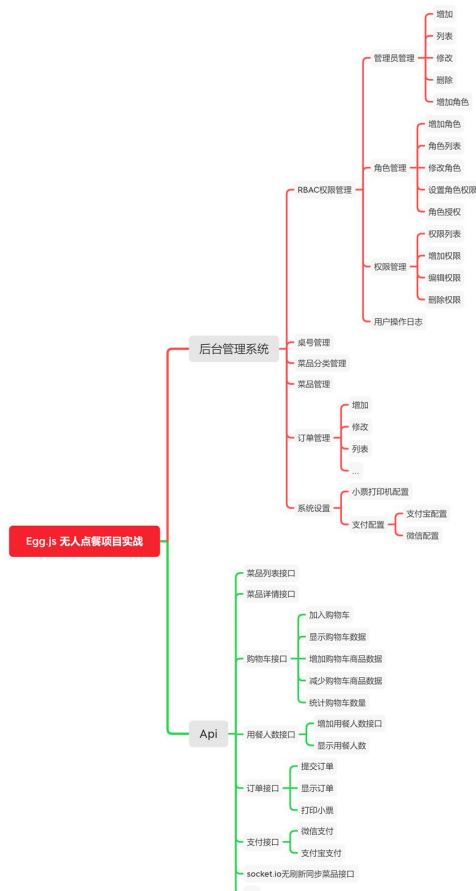
主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

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

一、 Egg.js 无人点餐项目功能介绍.....	1
二、 创建基于 Serverless 的 Egg 项目.....	2
三、 配置(控制器、 路由、 视图).....	3

一、Egg.js 无人点餐项目功能介绍



二、创建基于 Serverless 的 Egg 项目

一、快速部署函数模板

1、安装 serverless

详情参考: <https://www.serverless.com/cn/framework/docs/quickstart/installation>

```
npm install -g serverless
```

```
serverless -v
```

2、创建项目

自己要创建项目的目录上面运行 serverless

```
serverless
```

```
D:\serverless>serverless
Serverless: 当前未检测到 Serverless 项目, 是否希望新建一个项目? Yes
Serverless: 请选择你希望创建的 Serverless 应用 (Use arrow keys or type to search)
> eggjs-starter - 快速部署一个 Egg.js 基础应用
  express-starter - 快速部署一个 Express.js 基础应用
  flask-starter - 快速部署一个 Flask 基础应用
  fullstack - 快速部署一个 Full Stack 应用, vuejs + express + postgres
  koa-starter - 快速部署一个 Koa.js 基础应用
  laravel-starter - 快速部署一个 Laravel 基础应用
  nextjs-starter - 快速部署一个 nextjs 应用
(Move up and down to reveal more choices)
```

选择一个模板 回车 回车

```
D:\serverless>serverless
Serverless: 当前未检测到 Serverless 项目, 是否希望新建一个项目? Yes
Serverless: 请选择你希望创建的 Serverless 应用 express-starter - 快速部署一个 Express.js 基础应用
Serverless: 请输入项目名称 demo
Serverless: 正在安装 express-starter 应用...

express-starter » app.YAML processed
```

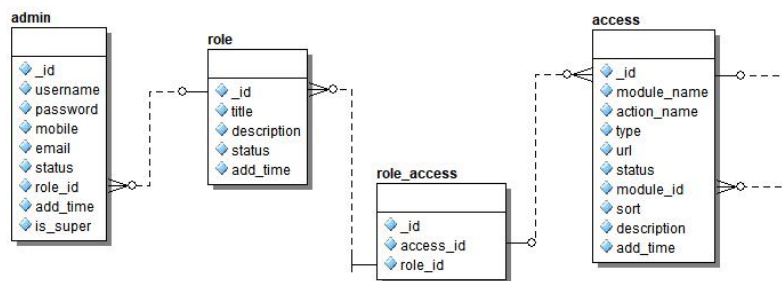
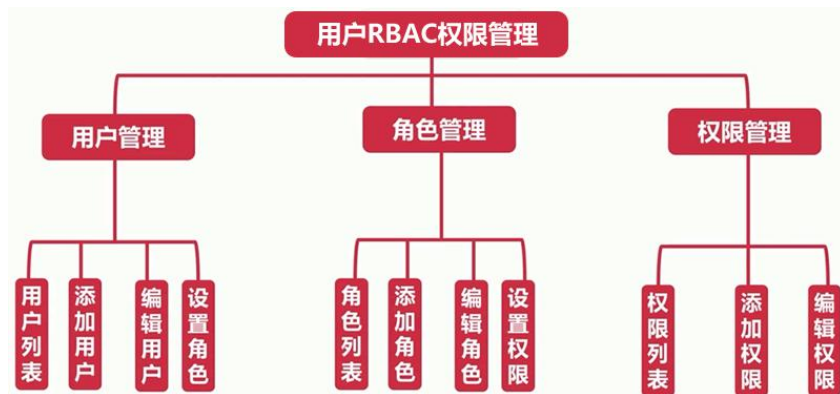
3、部署

在 serverless.yml 文件所在的项目根目录, 运行以下指令进行部署

```
serverless deploy
```

三、配置(控制器、 路由、视图)

```
egg-project
├─ package.json
├─ app.js (可选)
├─ agent.js (可选)
├─ app
│   ├── router.js
│   ├── controller
│   │   └─ home.js
│   ├── service (可选)
│   │   └─ user.js
│   ├── middleware (可选)
│   │   └─ response_time.js
│   ├── schedule (可选)
│   │   └─ my_task.js
│   ├── public (可选)
│   │   └─ reset.css
│   ├── view (可选)
│   │   └─ home.tpl
│   └─ extend (可选)
│       ├── helper.js (可选)
│       ├── request.js (可选)
│       ├── response.js (可选)
│       ├── context.js (可选)
│       ├── application.js (可选)
│       └─ agent.js (可选)
├─ config
│   ├── plugin.js
│   ├── config.default.js
│   ├── config.prod.js
│   ├── config.test.js (可选)
│   ├── config.local.js (可选)
│   └─ config.unittest.js (可选)
└─ test
    ├── middleware
    │   └─ response_time.test.js
    └─ controller
        └─ home.test.js
```



配置 ejs: <https://github.com/eggjs/egg-view-ejs>