

# Angular UI 框架 Ng-Zorro Upload 上传组件 结合 Nodejs 后端实现图片上传

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、 前端配置.....	1
二、 Nodejs 后端接收 Post 的图片数据.....	1
三、 Nodejs Express 后端允许跨域.....	2

## 一、前端配置

注意：后端需要允许跨域

<https://ng.ant.design/components/upload/zh#components-upload-demo-file-list>

## 二、Nodejs 后端接收 Post 的图片数据

Multer 是一个 node.js 中间件，用于处理 multipart/form-data 类型的表单数据，它主要用于上传文件。它是写在 busboy 之上非常高效。

注意: Multer 不会处理任何非 multipart/form-data 类型的表单数据。

<https://www.npmjs.com/package/multer>

### 1. 安装 multer

```
npm install --save multer
```

### 2. 引入配置 multer 模块：

```
var multer = require('multer')
```

```
//配置
var storage = multer.diskStorage({
  //文件保存路径 注意路径必须存在
  destination: function (req, file, cb) {
    cb(null, 'public/upload/')
  },
  //修改文件名称
  filename: function (req, file, cb) {
    var fileFormat = (file.originalname).split(".");
    cb(null, Date.now() + "." + fileFormat[fileFormat.length - 1]);
  }
})

var upload = multer({ storage: storage })
```

### 3.使用 multer

```
router.post('/doAdd', upload.single("pic"), function (req, res) {
  res.send({
    file: req.file, //返回文件名
    body: req.body
  })
});
```

## 三、Nodejs Express 后端允许跨域

<https://www.npmjs.com/package/cors>