

# Koa Cms 增加数据前的准备工作 koa-multer 实现图片上传

### 景

- - 主讲教师: (大地)

合作网站: <a href="http://www.itying.com/">http://www.itying.com/</a>
中文文档: <a href="http://www.itying.com/koa">http://www.itying.com/koa</a>

## 一、 Koa 上传文件模块 koa-multer 介绍

koa-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。

**注意:** Multer 不会处理任何非 multipart/form-data 类型的表单数据,意思就是我们要上传图片必须在 form 表单上面加 multipart/form-data

koa-multer 基于 multer 这个模块: <a href="https://github.com/expressjs/multer">https://github.com/expressjs/multer</a>

参考文档: https://github.com/expressjs/multer/blob/master/doc/README-zh-cn.md

## 二、 Koa 上传文件模块 koa-multer 使用

1. 安装 Koa2 的 koa-multer:

npm install --save koa-multer

#### 2. 引入配置 koa-multer 模块:

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

#### 3.使用 koa-multer

```
router.post('/doAdd', upload.single('face'), async (ctx, next) => {
    ctx.body = {
        filename: ctx.req.file.filename,//返回文件名
        body:ctx.req.body
    }
});
```



4.注意:Form 表单加上 enctype="multipart/form-data"