【egg.js+axios 以file模式上传文件】

egg.js端--配置文件

该方式需要先在config.defult.js里配置下

config.multipart = {

mode:'file'

};

egg.js端--路由note

async upload() {

const { ctx } = this;

let files = ctx.request.files;

console.log("=====================files",files);

ctx.body={code:"success"}

}

前端--axios （方式一：构建formdata时，是使用的整个表单进行初始化的）

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<script src="https://cdn.bootcdn.net/ajax/libs/axios/0.1.0/axios.js"></script>

<title>Document</title>

</head>

<body>

<form id="form" method="post">

<input type="file" name="file" id="file" />

</form>

<button onclick="upload()">upload</button>

<script>

function upload() {

var formobj = document.getElementById("form");

var formdata = new FormData(formobj);

fetch("/uploadImg", {

method: "post",

body: formdata

})

.then(function (d) {

return d.text();

})

.then(function (d) {

console.info(d);

});

}

</script>

</body>

</html>

前端--axios （方式二：构建formdata时，用具体的input进行初始化）

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<script src="https://cdn.bootcdn.net/ajax/libs/axios/0.1.0/axios.js"></script>

<title>Document</title>

</head>

<body>

<form id="form" method="post">

<input type="file" name="file" id="file" />

</form>

<button onclick="upload()">upload</button>

<script>

function upload() {

// 使用表单初始化

// var formobj = document.getElementById("form");

// var formdata = new FormData(formobj);

// 使用input进行初始化

let file = document.querySelector("#file").files[0];

var formdata = new FormData()

formdata.append('file', file)

fetch("/uploadImg", {

method: "post",

body: formdata

})

.then(function (d) {

return d.text();

})

.then(function (d) {

console.info(d);

});

}

</script>

</body>

</html>

报错：

如果报错：nodejs.Error: Invalid filename: abcd.xls 类似提示

那么一般是由于，没有配置文件类型白名单导致的，处理下即可，如：

config.multipart= {

mode:'file',

whitelist:['.xlsx','.xls'] //这个会覆盖默认的白名单，

fileExtensions:[//这个只会扩充默认的白名单，不会覆盖[推荐]

'.foo','.apk','.wav','.PDF','.BMP','.DOC',

'.DOCX','.GIF','.JPG','.PNG','.PPT','.PPTX',

'.RAR','.TXT','.XLS','.XLSX','.ZIP','.csv',

'.7z',

],

};

参考

https://segmentfault.com/a/1190000020239877

egg-multipart配置mode,同时支持stream和file类型

config.multipart = {

mode: 'stream',

fileModeMatch: /(\/pageTemplate)$/, // /pageTemplate接口使用file模式，其他使用stream模式

whitelist: [ '.jpg', '.jpeg', '.png', '.gif', '.webp' ],

fileSize: '50mb',

fieldSize: '1024kb',

}