# 在npm上发布自定义的模块

1.自定义一个npm脚本

-1.新建一个项目(在任何路径都可以);

-2.使用`npm init-y`初始化项目

-3.新建一个index.js文件,在文件的第一行添加`#!/usr/bin/env node`

-4.在package文件中添加一个bin字段,bin字段是一个键值对,键名是生成的.cmd文件的名字,值是执行这个命名所要执行的脚本.

`"bin":{"lcopy":"./index.js"}`

-5.打开终端进入当前目录的根路径,执行`npm link`node会自动去全局路径创建cmd文

-6.定义一个文件拷贝的copy方法

```

//copy.js文件,暴露一个copy方法

const fs=require('fs');

module.exports=function(src,dist,callback){

fs.readFile(src,(err,data)=>{

if(err){

return callback(err);

}

fs.writeFile(dist,data,err=>{

return callback(err);

})

callback(null);

})

};

```

-7.在index.js中加载copy.js方法

```

#!/usr/bin/env node

const copy=require('./copy');

const argvs=process.argv().slice(2);

copy(argvs[0],argvs[1],err=>{

if(err){

console.log("复制文件失败了");

}else{

console.log("复制文件成功");

}

});

console.log("copy()复制被执行了");

```

-8.测试

-9.将自定义命令发布到npm上

+首先验证一下package.json中的name是否被占用

+去npm.js.com或者通过npm adduser注册一个账户

npm login登陆

>注意要使用官方的镜像源,我这里使用了淘宝的镜像源,切换回官方镜像源.

-10npm publish发布

-11 npm version patch更新

-12重新发布

查看更新

-13下载安装

-14npm unpublish删除

网址链接：<https://www.cnblogs.com/itlyh/p/6041108.html>

http://cnodejs.org/topic/5326e78c434e04172c006826