

文件模块 fs

Node.js 全解

版权声明

本内容版权属杭州饥人谷教育科技有限公司（简称饥人谷）所有。

任何媒体、网站或个人未经本网协议授权不得转载、链接、转贴，或以其他方式复制、发布和发表。

已获得饥人谷授权的媒体、网站或个人在使用时须注明「资料来源：饥人谷」。

对于违反者，饥人谷将依法追究 responsibility。

联系方式

如果你想要购买本课程

请微信联系 [xiedaimala02](#) 或 [xiedaimala03](#)

如果你发现有人盗用本课程

请微信联系 [xiedaimala02](#) 或 [xiedaimala03](#)

一个基于文件的 todo 工具

本节课目标

需求

- 功能

- ✓ 可以列出所有的 todo
- ✓ 可以新增 todo
- ✓ 可以编辑 todo
- ✓ 可以删除 todo
- ✓ 可以标记 todo 为已完成/未完成

- 命令

- ✓ t
- ✓ t add 任务名
- ✓ t clear

CRM 学习法

Copy 抄 Run 运行 Modify 改

回顾

- ✓ 如何使用 `return new Promise`
- ✓ 如何使用 `async await`
- ✓ 什么时候 `reject(error)` 什么时候不 `reject(error)`
- ✓ 如何使用 `fs.readFile / fs.writeFile`
- ✓ 如何使用 `logger`
- ✓ 如何使用 `commander`
- ✓ 如何使用 `module.exports`
- ✓ 如何引入 `jest` 测试
- ✓ 如何 `mock fs`
- ✓ 如何使用 `WebStorm` 调试
- ✓ 如何使用 `--inspect-brk` 调试

发布到 npm

- 修改 package.json

- ✓ "bin": {
- ✓ "t": "./cli.js"
- ✓ },
- ✓ "files": [
- ✓ "*.js"
- ✓],

- 运行命令

- ✓ yarn login 和 yarn publish
- ✓ npm adduser 和 npm publish
- ✓ 注意要把淘宝源切换为原始源
- ✓ 如果提示出错，请自己把出错理解一下

npm publish

- 常见错误

- ✓ 你发布的包名跟线上包名重复，不允许发布，请改名
- ✓ 你用户名密码不匹配，请重置密码
- ✓ 你没有改版本号，不能重复发布同一版，请升级版本
- ✓ 其他问题自行 Google

总结

- 不要看书学习

- ✓ 看了忘
- ✓ 没有留下任何痕迹（做笔记稍微好点）

- 动手学习

- ✓ 照着我的代码敲（不允许复制粘贴）
- ✓ 学习调试方法
- ✓ 发现bug，学会自己debug
- ✓ 持续改进自己的作品（即使课堂上没讲）

下节课学习另一个模块

再见