

TI 项目问题及资料

Git 注意：

1. 不要积累一大堆内容，一次 commit，功能 / 需求应分解，多做 commit
2. 养成及时提交代码的习惯，至少每天都应提交已 commit 的代码，防止电脑崩溃 / 及时同步进度
3. [如何规范你的 Git commit? - 知乎 \(zhihu.com\)](#).

登录

- 登录状态不应只通过 localStorage
- 登录状态应通过服务端判断和记录，前端判断登录状态是十分不安全的
- 服务端应使用 session（自动更新前端 cookie）记录用户登录状态，session 相关的 cookie 字段应设置 http-only
- 相关授权接口均应判断是否登录，接口暴露在公网中容易被刷
- 前端访问接口时，通过 http 状态码判断是否已登录失效，如 200 ok，正常返回，401 未登录 403 已登录，无权访问接口
- 综上，前端加载时，登录状态判断可通过 访问接口如 /is_login 或者获取用户信息时一并判断

需要掌握：

1. session/cookie/token 的使用场景
2. http 协议 《图解 http》

异常状态

前后端通信的异常状态不应字符硬编码判断，只要修改字符描述即会失效，
可通过如下结构商议自己的编码

```
1  {  
2      code: 0,    // 返回消息的状态，0 ok,  
3      data:{},    // 正常时的数据  
4      errMsg:"",  // code 异常时的描述  
5  }
```

如 code 可定义自己的状态码

如:

- 0 正常
- 5011
- 5012

学习方向

1. node.js
2. electron