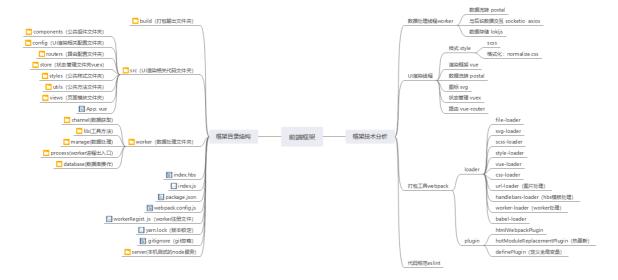
## 前端框架



## 1. 框架技术分析

- 1.1. 数据处理线程worker
  - 1.1.1. 数据流转 postal
  - 1.1.2. 与后台数据交互 socketio axios
  - 1.1.3. 数据存储 lokijs
- 1.2. UI渲染线程
  - 1.2.1. 样式 style

## 1.2.1.1. scss

- 1.2.1.2. 格式化: normalize.css
- 1.2.2. 渲染框架 vue
- 1.2.3. 数据流转 postal
- 1.2.4. 图标 svg
- 1.2.5. 状态管理 vuex

- 1.2.6. 路由 vue-router
- 1.3. 打包工具webpack
  - 1.3.1. loader
    - 1.3.1.1. file-loader
    - 1.3.1.2. svg-loader
    - 1.3.1.3. scss-loader
    - 1.3.1.4. style-loader
    - 1.3.1.5. vue-loader
    - 1.3.1.6. css-loader
    - 1.3.1.7. url-loader (图片处理)
    - 1.3.1.8. handlebars-loader (hbs模板处理)
    - 1.3.1.9. worker-loader (worker处理)
    - 1.3.1.10. babel-loader
  - 1.3.2. plugin
    - 1.3.2.1. htmlWebpackPlugin
    - 1.3.2.2. hotModuleReplacementPlugin (热更新)
    - 1.3.2.3. definePlugin (定义全局变量)
- 1.4. 代码规范eslint
- 2. 框架目录结构
  - 2.1. build (打包输出文件夹)

  - 2.2. src (UI渲染相关代码文件夹)

2.2.1. components (公共组件文件夹)
2.2.2. config (UI渲染相关配置文件夹)
2.2.3. routers (路由配置文件夹)
2.2.4. store (状态管理文件夹vuex)
2.2.5. styles (公共样式文件夹)
2.2.6. utils (公共方法文件夹)
2.2.7. views (页面模块文件夹)
2.2.8. App. vue
2.3. worker (数据处理文件夹)
2.3.1. channel(数据获取)
2.3.2. lib(工具方法)
2.3.3. manage(数据处理)

2.3.4. process(worker进程出入口)
2.3.5. database(数据库操作)
2.4. index.hbs
2.5. index.js
2.6. package.json
2.7. webpack.config.js
2.8. workerRegist. js (worker注册文件)
2.9. yarn.lock (版本锁定)
2.10gitignore (git忽略)
2.11. server(本机测试的node服务)