**静态页面导出为doc**

* + 1. 需求

输入台数，自动可生成车辆名称。

|  |
| --- |
| **广汽丰田西安旗舰店**  各位领导好：  本日交5台，2台凯美瑞，1台汉兰达，1台C-HR，1台雷凌。  累计交车47台，19台凯美瑞，4台汉兰达，2台致享，4台致炫，9台雷凌，3台雷凌双擎，6台C-HR。  库存106在途74台。 |

* + 1. 需求分析

根据需求，应为输入本人新交车的详情，即数量及车型。

可自动计算本日新交车数量；更新累计的信息。

无法实时得知库存、和在途数量，需要手动输入。

* + 1. 问题

1. 如何获取数据
2. 如何转成doc文档
3. jQuery方法生疏，要对数据进行实时计算
   * 1. 解决方案
        1. 转成doc文档

使用FileSaver.js、jquery.wordexport.js、及jquery的情况下，可以完成。

问题：

无法动态保存、无数据库；

对于【累计值】无法计算；

代码书写麻烦。

* + - 1. 如何获取数据

拟使用excel作为数据库，避免再次数据库的录入工作。

正在尝试

尝试失败，没有使用excel作为数据库的，有也是在excel进行使用。有使用将microsoft旗下数据库的。

* + - 1. jQuery方法生疏

拟使用vue进行重新编写。

可以进入jQuery来使用文件导出模块。

完成数据实时计算、页面美观问题。

存在问题，使用jQuery，仅需求html和js文件可解决；

使用vue，需要安装nodejs，再下载相关模块才能启动demo

全局安装

npm install express-generator -g

使用express -v 测试是否安装成功

执行 express expressDemo （expressDemo是项目名）

将dist文件下所有文件复制到expressDemo下public文件夹中。、

在npm start启动该项目，

浏览器中输入https://localhost:3000

可启动

感觉划不来，可以自己写一个，进行自我定制

存在问题，有生成dist文件后其index.html文件需要联网下载js文件（可修改）

* + 1. 结论

该项目是基于轻便制作出一个轻量型的项目，并且尽可能使用最少的模块和依赖。

现理顺需求：

|  |  |
| --- | --- |
| 生成doc文档 | 完成 |
| 页面绘制 | 完成 |
| 本日交车数量实时计算 | 可完成 |
| 本日交车详情 | 需手动筛选，可接受 |
| 累计数据 | 无法获取，只能手动填写，不可接受 |
| 在途数据 | 无法获取，只能手动填写，不可接受 |

对于数据库：

1. 使用专业数据库，需要安装环境，效果最好，最麻烦，最不推荐，可以怼数据进行初始化；
2. 使用node后端创建本地缓存文件，进行读写，效果适中，无法对数据进行初始化；
3. 使用浏览器缓存，使用localstage或indexdb进行保存，最方便，最不安全，无法对数据进行初始化

由于数据库和后端的介入，整个项目的复杂程度已不再是一个轻量级的项目，而是一个完整的项目。

需要配置环境，每次使用需要启动相关服务。

其费效比是否合算？？？

待评估，综上所述，建议使用excel表格进行操作，输入完数据后，复制进文本文档中进行数据过滤后在复制到word文档中。