**Susalem开发文档**

我希望通过这个项目，帮各位找到更好的工作，成人达己。后期如果能盈利，那我也希望各位能坚持自己的初心，别割韭菜，拿自己该拿的钱。最后，谢谢各位的加入！

**我们打算做什么？**

目前初步计划是做一个上位机的简易版框架，前端WPF后端webAPi。

后续计划跟随信创的脚步，将前端移植到avalonia或maui上，最好支持一版vue出来，再不济webview2解决前端问题。后端仍webapi，部署到docker上，这样前后端都可以方便移植。

**我们需要支持什么协议？**

目前计划支持modbus和opc，因为这两个基本上涵盖了串口和网口通信。如果有can口通信，我们可以后续再另外开发，第一版一定是标准版，不接受任何人的定制开发（如果有甲方愿意给钱的话，大家投票决定，给的多就给他定制开发）

**目前前后端需要做什么？**

前端：权限认证，图表显示，http收发（包含websocket）等等（具体想到再补充）

后端：权限认证，与下位机通信等等（具体想到再补充）

**具体业务细节是什么呢？**

改天开会共同商议。