## 机种：

新增以及编辑界面，字段顺序修改为：部门->机种系列->机种名->型号，其他不变，注意将原来的名称修改为机种名

## 部品：

添加搜索条件:是否通用、备注

导入修改为部品-机种 关系表导入，无部件则插入部件并新增与机种的关系

## 生产阶段：

添加搜索条件：沿用阶段、备注

## 报表：

添加搜索条件：备注

## 报表组：

报表搜索条件无效，添加备注搜索

## 治工具：

添加是否通用，备注搜索条件

导入修改为 治工具-机种 关系表导入，无治工具则插入治工具并新增与机种的关系

## 工位类型：

现在的逻辑为先添加工位，然后再工位类型中将工位分类。想做成先设置工位类型，然后添加工位，再做分析表（待确定）

工位：

添加备注搜索

导入修改为 工位-机种 关系表导入，无工位则插入工位并新增与机种的关系

## 机种系列：

添加备注搜索

## 关键词：

添加备注搜索

添加导入功能

按部门区分

## 手顺组合：

菜单名修改为：手顺及指标值组合

手顺数量搜索无效

完整显示整表

选中序号列时可以复制和粘贴整行

增加频率栏

## 常用指标组合：

菜单修改为：常用指标值组合

添加导入功能

按部门区分

增加频率栏

## 分析表录入界面：

录入大小标题，只保存第一次

分析表录入界面点击返回时要提示是否已经保存，弹出窗口保存或不保存。点击保存则进行并返回分析表列表，不保存则直接返回列表

分析表中间（ABPA tool ABP）网格线颜色太浅

分析表右边的remark分成两个，分别是remark1和remark2，remark1填写为数值，需前端计算，公式为ROUNDUP(remark1/0.36\*6,-1)，后端只存值(当 M、X、I 有值的时做此操作)； remark2存储原来的remark，原有remark不能输入

输入0加小数点不变红

频度修改为普通值的时候，回车会返回上一行或者跳到第一行,应跳到下一行

Tool行应只能输入CSMRTFL+数字 ，默认为\*0，最后一个A 栏初始值为：0

分析表开头的A、B、G栏自动补:0

沿用修改为复制

治工具，部品，关键字若联想的第一个结果为所需要的，按下TAB可以选择填充，光标移动到下一格

视频播放界面需要显示当前播放视频的名称

播放视频界面 不需要当前视频时，提供关闭视频功能

单行复制 多行复制 可以复制某几列功能未实现

实现撤销功能

常用手顺组合插入的只能插入第一行，需指针在哪则插入到哪里

快捷保存快捷键ctrl+s 以及自动保存功能

最后的A和频度栏 支持公式计算，简单的加减乘除，即输入公式，离开编辑后，自动将公式替换

workMethod列在输入ABP等字母时不做跳转，只在后面的指标值使用字母快捷跳转

点击dele删除一行，删除光标不见了，需要重新使用鼠标点击分析表才能继续删除，需实现点击删除，光标仍在当前行

分析表列表提供删除功能

分析表选择一部分数据，可以批量删除

分析表可以批量生成报表，批量沿用

分析表 key 查询的时候不区分大小写

分析表在菜单栏提供树形结构：控制中心 -> 部门 -> LST/ST -> 机种系列 -> 机种

Ctrl+"-" 删除一行

Ctrl+"+" 增加一行

整行复制excel中的数据不能粘贴到系统中

使用方向键不能移动到No列

返回有时出问题，不能返回

录入界面播放的视频要完整显示，不能被分析表遮挡

治工具，部件联想出的结果，换行问题，以及遮挡问题

workMethod第一个就输入[]，不进行默认联想部件

频率漏填需要标红

## 用户管理：

手机号修改为座机号

## 整个系统：

前端右上角或者左上角添加一个返回 按钮

搜索返回结果时，按照最匹配的顺序排列

记录账户密码

系统无刷新功能，F5或者在界面添加一个刷新按钮

系统首页修改为：展示菜单模块、背景图，点击某个模块之后，界面修改为导航栏+页面内容，类似于磁铁图，显示导航栏的几大块功能，点击某个模块后跳转到相对应模块的首个页面，例如点击masterData磁铁图跳转到机种系列

多语言版本（日文）

左边的菜单栏需明亮一点，对比明显，字体变大，粗。 （UI给几个对比图看看）

登录界面，左上角的图标改成小时钟，most去掉 登录界面图(图里的文字变粗 变大)修改（需UI给几个对比图看看）

系统中间的标题（标准时间分析管理系统）美化

系统右上角 姓名-部门，第二行显示时间 语言切换按钮组 头像可切换

部门下拉框修改为树状显示

新增的数据排序在第一

总部改为ESL

部门删除编号，部门类型，部门级别

人员删除性别，列表界面删除高级查询，增加导出

人员信息显示中心

数据隔离

## 待提供：

提供视频样板，主要用来测试视频播放模糊问题

缺少Process List表未提供

菜单顺序以及分类需提供

待提供不固定的人机联合表数据