

# nexbe<sup>+</sup>

## 自动化运营控制整合解决方案

我们提供从安装到运营的便捷、稳定的服务，通过提供智能工厂平台和各种打包形式的解决方案来构建最优化的工厂自动化。

利用设备及其之间的数据，实现从生产运营到设备维护和监控的一体化运营管理 /  
即时处理，使客户能够更有效地利用资源，最大限度地提高运营效率。



PMS

## Preventive Management System

## 面向现场的优化服务



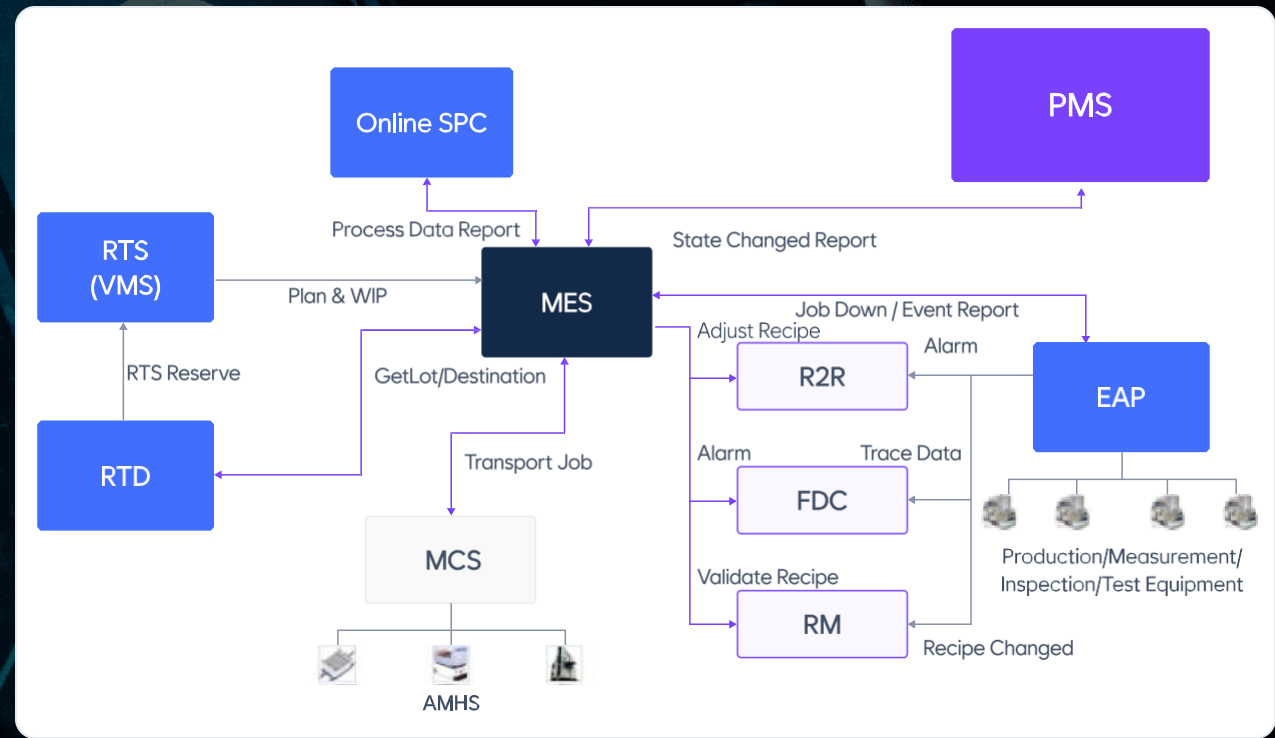
### 角色定义

预防管理系统（Preventive Management System）的作用在于提前防止设备和装置的故障，通过计划性的维护，以优化设备性能并延长其使用寿命。

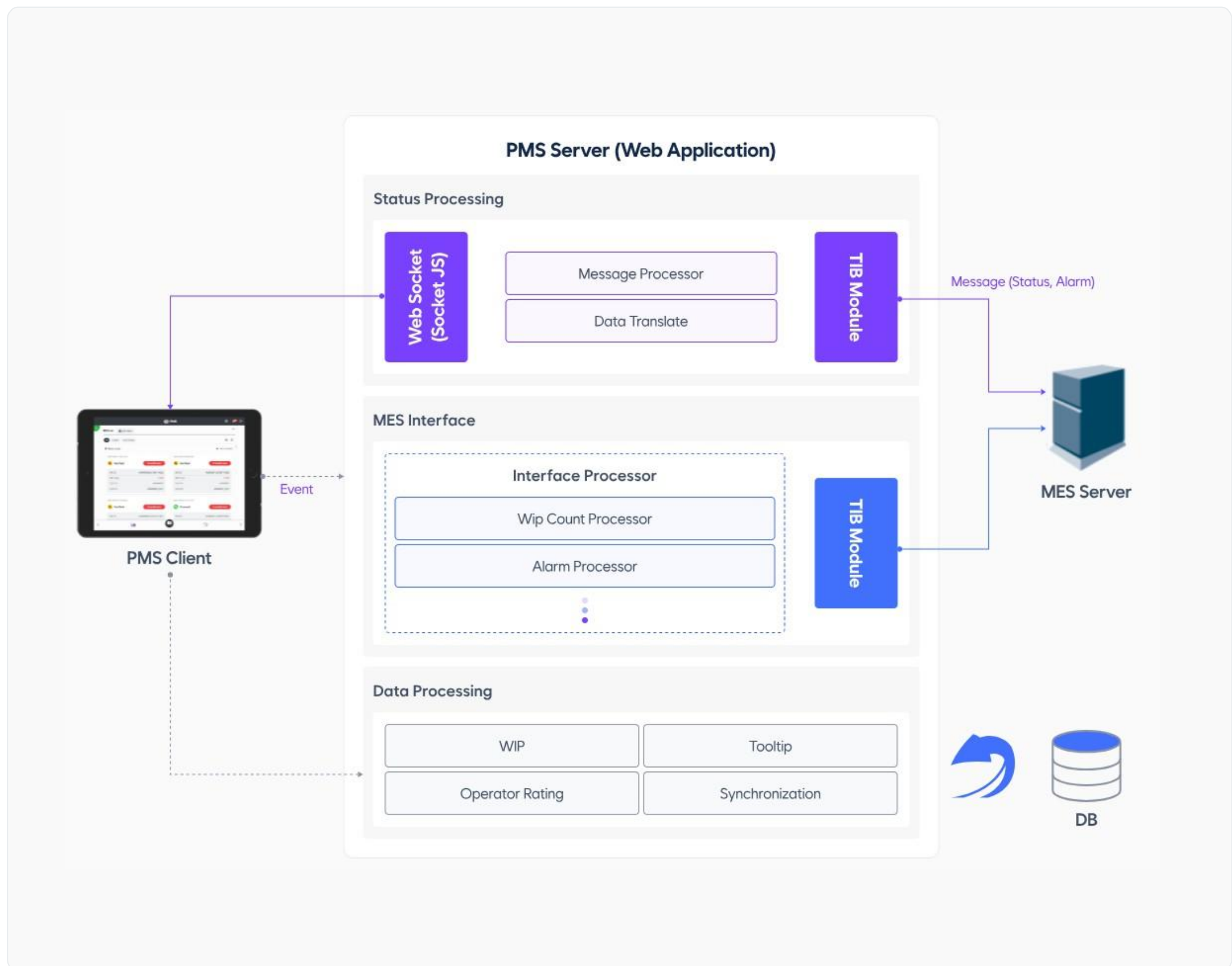
- 1. 制定预防性维护计划：**在设备故障发生之前，制定和管理定期检查和维护计划，从而最大限度地减少设备停机时间。
- 2. 定期检查和维修：**监控设备和装置的状况，并根据制造商的建议或性能数据进行定期检查和维修。
- 3. 实时监控和数据分析：**实时监控设备的运行状态，并收集和分析数据，提前掌握异常或故障发生的可能性。
- 4. 提供报告和决策支持：**通过定期的预防性维护和管理报告，帮助管理人员了解设备状况，制定长期的管理计划。

## 基于Web的系统

- 框架: Spring Boot
- IDE环境: Spring工具套件, Maven
- 符合HTML5标准



## 产品架构



# 面向现场的优化服务

## 面板状态

- PM/BM 我的工作清单
- PM 通知

## PM规范流程

- 未定义规格
- 匹配规格
- 启用规格
- 未定义规格
- 匹配规格

## PM流程

- 创建
- 执行
- 检查
- 等待执行
- 完成

## BM流程

- 创建
- 验证
- 执行
- 评估
- 完成

## 历史记录

- PM
- BM

## 报警推送

- PM 报警
- BM 报警

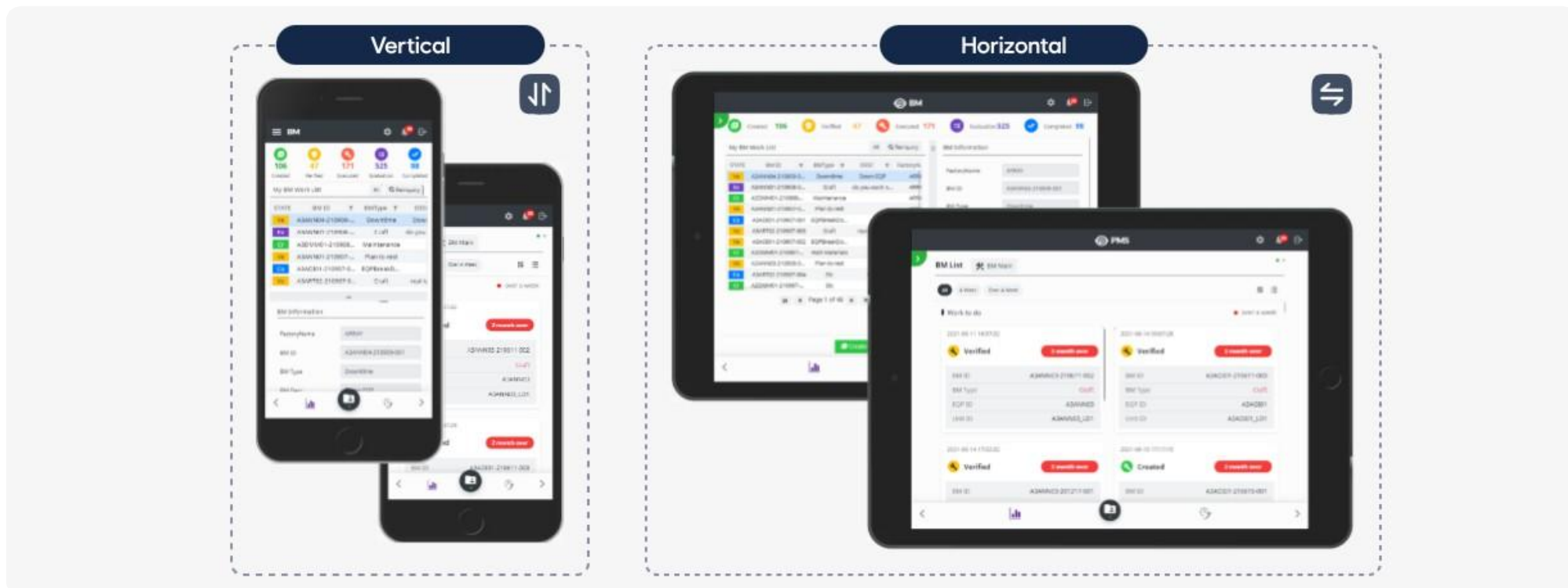
## 设置

- 我的主页
- 我的车间
- 语言
- 推送

## 其他

- 相机
- 图片上传
- 表格导入 / 导出
- 用户权限

## 01 屏幕响应式UX / UI结构



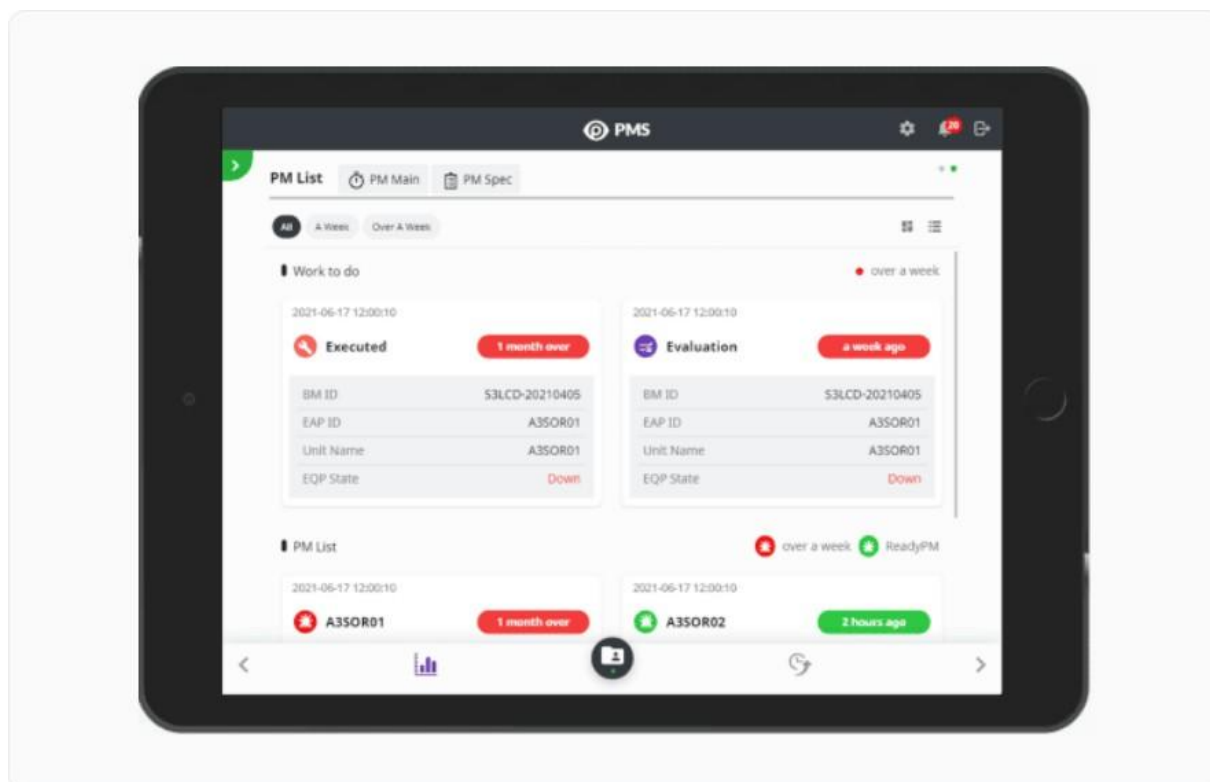
## 02 我的工作清单 - PM

### 工作清单

- 搜索
  - 全部 / 一周 / 一周以上
- 视图
  - 表格列表视图 / 矩形框视图

### PM清单

- 搜索
  - 一周以上 / 查看 PM



### 03 我的工作清单 - BM

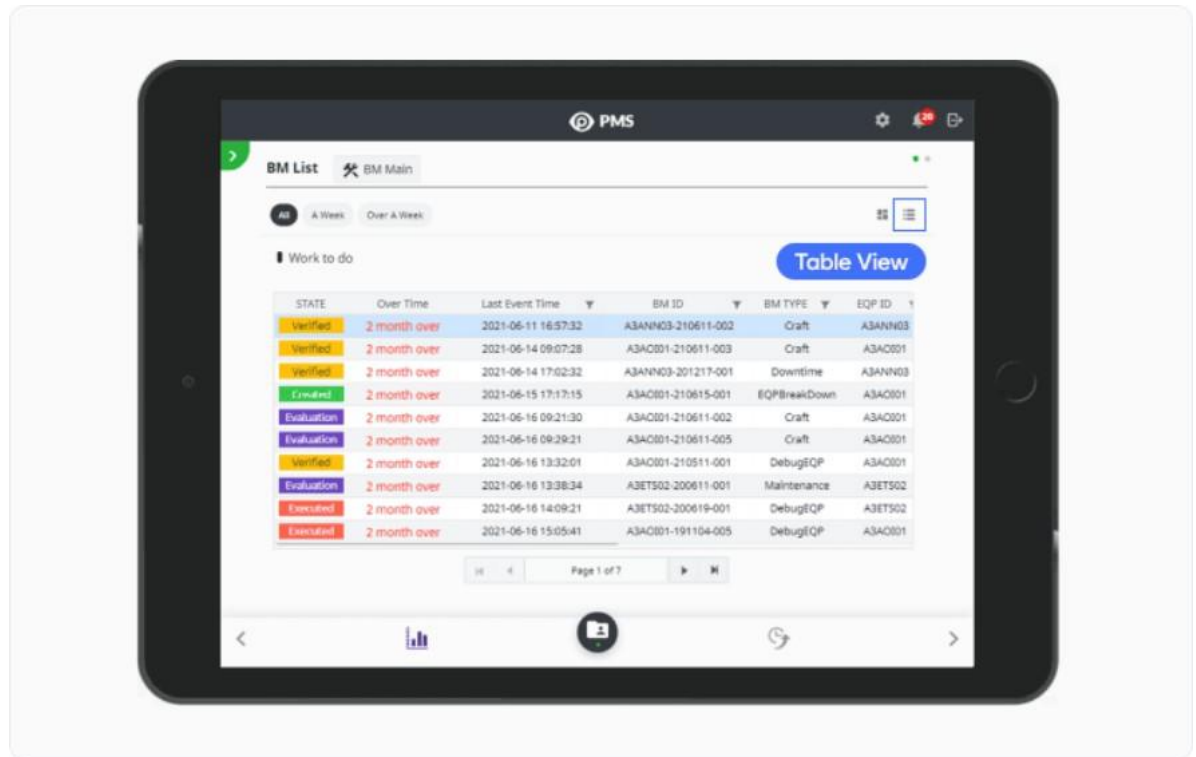
#### 工作清单

- 搜索

全部 / 一周 / 一周以上

- 视图

表格列表视图 / 矩形框视图



### 04 我的工作清单

