



汽车业

专门针对身为汽车制造商的您量身打造的 QAD 解决方案

全球汽车行业的产量逐年上升。LMC 汽车公司称¹，在未来几年内，汽车业的汽车数量将增长 2000 多万辆，而其他汽车公司估计年增幅在 3.4% 到 5% 之间。

随着产量的提升，制造商越来越重视成本和合规性方面的问题。消费者要求产品更多元化，质量更过硬，所以提高客户满意度成为重中之重。一旦有产品召回和质量差的风评，原始设备制造商 (OEM) 的业务会受到重创，自然这种对质量的敏感势必会波及下游的您 - 汽车业供应商。

要在不断发展的汽车行业中成为一家成功的制造商，关键是要有一个真正有效的企业资源计划 (ERP) 解决方案 - 自身不断进步并能适应不断发展的业务。用于本地部署的“QAD 云 ERP”和“QAD 企业应用程序”就是专为汽车制造商量身打造的适用解决方案。

立足于坚实的基础

QAD 耗时近 30 年时间，一手打造了专门针对汽车制造商的最优秀 ERP 解决方案。“QAD 企业应用程序”不仅在中国是首屈一指的汽车 ERP 解决方案²，目前全球有 60 个国家/地区的汽车制造基地运行的是 QAD 解决方案。

重点明确

专注于汽车业最佳实践

通过与客户密切合作，积极参与美国汽车工业行动集团 (AIAG) 和 Odette (代表欧洲汽车业利益的组织) 等领先行业组织的活动，“QAD 企业应用程序”直接整合了汽车业的各种最佳实践和流程。

“QAD 企业应用程序”包含基于 Web 的供应商通信、条形码、发布管理、业务流程管理、商业智能、供应链管理、精益生产和财务等诸多必要功能。此外，“QAD 企业应用程序”还含有数百个通用汽车业 KPI 和运营指标，帮助您的组织衡量运营绩效。

通过使用专门针对汽车行业独特业务需求的 QAD 流程图，您能直接掌握自己的经营业务情况。另外还有现成工具集可用于培训员工，其中包括数百个预定义的行业最佳实践流程、作业指导书、合规要点和面向汽车业的培训课程。

专注于质量

“QAD 企业应用程序”为您提供各种工具来确保整个价值链的质量。有供应商绩效指标，用于监控缺陷率和其他测试结果；有各种流程用于料测试、记录制程中质量结果、将测试程序和结果附加到物料项目或批次中以及完整的按批号或序列号跟踪物料项目。

在 QAD 的帮助下，您可以根据客户的独特需求来调整质量相关流程。您可以控制如何定义质量规格、度量标准、容差、采样规则和模式以及测试序列。此外还可以跟踪设备缺陷，计划预防性维护和校准，开发替换件和备件流程。

专注于 MMOG/LE

物料管理运作指南/物流评估 (MMOG/LE) 是一种全面的供应链管理自我评估体系，用于评估生产、零件和服务以及仓储流程，确保准备符合 OEM 供应链要求。

MMOG/LE 被视为是卓越供应链事实上的标准，只要达到 A 级分类标准，就能确保您的流程和交付绩效达到或接近世界水平。

AIAG/Odette 是促成 MMOG/LE 推出的主力机构。

QAD 被 AIAG/Odette 指定负责为北美、亚太区和东欧地区提供 MMOG / LE 培训。为此，QAD 专门制定了独特的 MMOG/LE 汽车业流程图，帮助提高个人和部门对 MMOG/LE 主要评估点的理解。

专注于精益生产

汽车业是一个讲求准时制的行业。QAD 支持各种精益生产流程，范围涵盖所有操作。“QAD 企业应用程序”众所周知的特点是，能帮助致力于成为“精益龙头企业”的制造商简化其内部和整个供应链上的流程。“QAD 企业应用程序”以电子方式向供应链发送数据，提供精益工作台来模拟和分析生产计划表，支持看板，能使生产线满足客户计划表的要求。

专注于供应链优化

QAD 有助于沟通计划和排程信息，还能接收全球各地的供应商发来的发货通知。借助“QAD 企业应用程序”，还可以了解货物长途运输的具体情况。货物每次移动都会收到自动更新，提醒您注意何时取货延迟或晚点。

专为云端而打造

基于云端的 ERP 解决方案越来越普及，能够更轻松的处理各种情况，比如本地 IT 资源不足、需要快速实施、并购或者外包和共享服务方案等。

“QAD 企业云”中提供了多种多样的解决方案，包括“QAD 云应用程序”、“QAD 云服务”和“QAD 云门户”。

“QAD 云 ERP”与您本地部署“QAD 企业应用程序”时收到的软件相同 -这是一种企业级应用程序，功能丰富，经过全面测试，可供数以千计的用户使用。同时，您还将体验到有传奇色彩的 QAD 客户支持服务，正是这些服务为 QAD 赢得了成批的忠诚客户。

“QAD 企业云”中的订阅产品让您享有管理 IT 环境的灵活性。您可以选择无缝混合部署，即一些网站在本地运行，一些在云端运行。

对于大型汽车制造商而言，借助这种灵活的部署模式，多个生产场所可以轻而易举地启动新业务或与现有 ERP 场所相集成。



规模较小的汽车制造商采用“QAD 云 ERP”后也受益匪浅，因为该解决方案让您拥有最先进的 ERP 系统，而无需前期大笔投入。您对成本了如指掌，预算工作变得简单，能轻松完成增长规划工作，另外要添加用户时，只需一个电话就能完成。“QAD 企业应用程序”的所有功能和灵活性，以及“QAD 云 ERP”的简单易用性尽在您的掌握中。

QAD 企业应用程序：面向汽车制造业的完整套件

用于本地部署的“QAD 云 ERP”和“QAD 企业应用程序”支持汽车制造商有效地达成以下目标：

- 优化制造、供应链和面向客户的业务流程，重视质量、成本和交付环节，同时保持理想的运营绩效水平。
- 达到行业 and OEM 标准，例如 MMOG/LE 对供应链效率的要求和 ISO TS16949 质量标准。
- 支持全球增长和扩张
- 符合当地和国际财务报告要求，包括 GAAP、多 GAAP 和 IFRS。
- 满足客户要求及合规性要求。
- 访问和分析流程与数据，洞悉如何进一步调整运营，并迅速根据事实情况做出业务决策。

- 简单迅速、经济高效地部署或升级“QAD 企业应用程序”或“QAD 云 ERP”。
- 通过单一视图，了解所有业务实体的信息，包括在云端运行 QAD 的场所以及在本地运行 QAD 的场所。

要了解有关“QAD 企业应用程序”的更多信息，请访问 www.qad.com。



参考资料:

1. 2014 年 1 月 LMC 汽车公司全球月度销售报告
2. 《2012-2016 年中国汽车行业 IT 解决方案预测与分析》，作者: Luke Fang, 2012 年 12 月

www.qad.com